Каталог Оборудования

Решения для IP видеонаблюдения

Русский 2018 v1

Лидирующий поставщик решений для IP видеонаблюдения

Основанная на Тайване в 2000 году компания VIVOTEK Inc. (TAIEX: 3454) быстро стала лидером на рынке безопасности. Известная всем как поставщик IP решений мирового класса, компания VIVOTEK предлагает широкую линейку продукции, включающую в себя сетевые камеры, видеосерверы, сетевые регистраторы, систему центрального управления и PoE решения. Принимая во внимание растущую популярность IoT (Интернет вещей), компания VIVOTEK намерена продолжать активно использовать широкие технологические возможности видеосенсорики IoE при разработке систем безопасности.

В 2008 году был открыт офис в Калифорнии, США, в 2013 году – в Алмере, Нидерланды, в 2014 – в Дели, Индия, в 2015 – в Дубае, ОАЭ, в 2016 – в Мексике, в 2017 – в Японии, Латинская Америка. В настоящее время компания VIVOTEK работает вместе с более чем 183 авторизированными дистрибьюторами в более чем 116 странах мира.

Симбиоз видео, голосовых и телекоммуникационных технологий

Экологические обязательства

Компания VIVOTEK глубоко осознаёт необходимость заботы об окружающей среде и ответственного существования на нашей планете. Применяемая с этой целью производственная политика VIVOTEK предусматривает минимизацию экологических последствий на всех этапах деятельности, от проектирования и выбора компонентов, до производства, тестирования, упаковки и транспортировки продукции. Вместе с Вами мы готовы взять на себя ответственность за сохранение окружающей среды.

Экологические принципы VIVOTEK

- Неприменение опасных веществ (HSF)
- Лёгкость демонтажа, разборки и утилизации (WEEE)
- Эко-дизайн (ErP)

See More in Smarter Ways

Интеллектуальное Видение - такое направление развития собственной продукции и систем в наш век интернета вещей выбрала для себя компания VIVOTEK. Создавая системы видеонаблюдения, мы наделяем их интеллектом, задача которого вывести на качественно новый уровень деятельность по поддержанию безопасности в обществе.

Интеллектуальное Видение также предлагает мощный инструментарий для бизнес аналитики и поведенческого анализа. Этим наши системы чётко выделяются на фоне разнородного спектра продукции рынка видеонаблюдения. В 2018 году мы с гордостью представляем следующие продукты и решения:

Панорамные камеры 180°

Панорамные камеры 360°

Передовая Видеоаналитика VCA

Кибербезопасность

Содержание

Сетевые Камеры 5

Структура артикулов камер VIVOTEK

Камеры в классическом корпусе

Цилиндрические камеры

Камеры с трансфокатором

Купольные камеры

Угловые камеры

Панорамные камеры 180°

Камеры "рыбий глаз" 360°

Комбо-камеры

Камеры для транспорта

PTZ-камеры

Камеры в корпусе "Куб"

Сплит-камеры

Видеосерверы 31

Видеоресиверы 32

Сетевые Видеорегистраторы 32

Видеокомплекты с NVR

Решения PoE 36

VivoCam L2+ управляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа

Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа

VivoCam L2+ управляемые PoE коммутаторы

Коммерческое оборудование

Промышленное оборудование

Монтажные шкафы

PoE аксессуары

Аксессуары 44

Сводная таблица по монтажным решениям

Альянс по интеграции решений (SIA) 57

ПО для централизованного видеонаблюдения 58

Программное обеспечение для управления видеонаблюдением

Прикладное программное обеспечение

Облачный сервис 62

VIVOCloud

Интеллектуальное Видение 64

Панорамные камеры 180° / 360°

Фирменные технологии

Видеоаналитика

Кибербезопасность

Коммутатор VivoCam PoE Switch

Структура артикулов камер VIVOTEK

IP	8	1	6	A	-	LPC	-	v2
1-2ая	3ья	4ая	5ая	6ая		7ая		8ая

Позиция 1-2: Категория Модели

Код	Описание
CC	Камера типа "куб"
CD	Угловая камера
CU	Видеомодуль сплит-камеры
FD	Купольная камера
FE	Панорамная камера "фишай"
IB	Цилиндрическая камера
IP	Камера в классическом корпусе
IZ	Камера с трансфокатором
MA	Комбо-камеры
MD	Купольная камера для транспорта
MS	Мультисенсорная камера
SC	Камера-система
SD	PTZ камера
VC	Блок логики сплит-камеры

Позиция 3: Кодеки

№	Описание
8	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
9	H.265 / H.264 / MJPEG

Позиция 4: для устройств серии VC – число каналов

№	Описание
1 - 9	1 - 9 каналов

Позиция 4: для IP камер - тип камеры

№	Описание
1	Внутренняя IP камера
3	Уличная IP камера
5	Сертифицирована для специального применения

Позиция 5: для IP камер - тип матрицы

№	Описание
1	ПЗС матрица NTSC
2	КМОП матрица ≥ 20 Мп
3	КМОП матрица (HD) ≤ 1,0 Мп
4	резерв
5	КМОП матрица > 1,0 Мп
6	КМОП матрица ≥ 2,0 Мп
7	КМОП матрица ≥ 3,0 Мп
8	КМОП матрица ≥ 5,0 Мп
9	КМОП матрица ≥ 8,0 Мп

Позиция 6: Порядковый номер

№	Описание
5	Камера-флагман
6	Компактная мини-камера
7	Камера с вариофокальным объективом в стандартном форм-факторе
8	Камера с возможностью ручной фокусировки в малом форм-факторе
9	Камера с фиксированным фокусным расстоянием в малом форм-факторе
A - Z	Версия продукции

Позиция 7: Расширение/Функция

№	Описание
D	Вход питания DC
E	"Расширенный температурный диапазон ≤ -40°C или ≥ 65°C"
H	Аппаратный WDR
L	Упрощённая версия
LPC	Съёмка номерных знаков автомобилей
M	Осушитель
N	940нм ИК-подсветка
P	P-iris (камеры в классическом корпусе)
T	Удалённая регулировка фокуса
V	Вандалозащита
W	Поддержка беспроводной связи

Позиция 8: Расширенная версия Versi Extension

№	Описание
v	1 - 99

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Камеры в классическом корпусе			Камеры в классическом корпусе			
Разрешение	2 Мегапикселя			2 Мегапикселя	3 Мегапикселя	5 Мегапикселя	4K
	SNV	SNV WDR	SNV WDR		H.265 SNV WDR	H.265 SNV WDR	H.265 SNV WDR Новинка
Модель	IP8166	IP816A-HP	IP816A-LPC	IP816A-LPC-v2 Kit	IP9171-HP	IP9181-H	IP9191-HP
Краткая информация *)	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*	2Мп, 60кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, объективо-независимая удалённая регулировка фокуса RBF	Съёмка номерных знаков автомобилей, обработка двух полос движения, Anti-Glare, 140км/ч / 90км/ч, общий обзор, объективо-независимая удалённая регулировка фокуса RBF, Помощник в подстройке фокуса	3Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, объективо-независимая удалённая регулировка фокуса RBF, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, объективо-независимая удалённая регулировка фокуса RBF, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	8Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II
Матрица	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/1,9" Прогрессивная КМОП	1/1,9" Прогрессивная КМОП	1/1,9" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/1,8" Прогрессивная КМОП	1/2" Прогрессивная КМОП
Объектив	Вариофокальный	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)	Вариофокальный (объективо-независимая (удалённая регулировка фокуса) RBF)
Диафрагменное число	F1,4 ~ F2,4	F1,4 ~ F13	F2,36 ~ F2,44	F2,36 ~ F2,44	F1,2 ~ F1,95	F1,6 ~ F2,4	F1,5 ~ F2,7
Фокусное расстояние	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 4 ~ 18 мм	f = 12 ~ 40 мм	f = 12 ~ 40 мм	f = 2,8 ~ 8 мм	f = 4,1 ~ 9 мм	f = 3,9 ~ 10 мм
Угол обзора	38° ~ 101° (Г) 21° ~ 63° (В)	29° ~ 106° (Г) 16° ~ 60° (В)	10° ~ 30° (Г) 8° ~ 22° (В)	10° ~ 30° (Г) 8° ~ 22° (В)	51° ~ 114° (Г) 39° ~ 84° (В)	46° ~ 90° (Г) 35° ~ 68° (В)	45° ~ 119° (Г) 25° ~ 63° (В)
Управление диафрагмой	DC-iris (опция: P-iris)	P-iris (опция: DC-iris)	P-iris (опция: DC-iris)	P-iris (опция: DC-iris)	P-iris (опция: DC-iris)	DC-iris (опция: P-iris)	P-iris (опция: DC/iCS-iris)
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	-	-	-	Внешняя ИК-подсветка x1 (CM80I8-2040/CM48I8-2040)	-	-	-
Минимальная освещённость	0,08 лк при F1,4 (Цвет) 0,001 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,03 лк при F1,4 (Цвет) 0,001 лк при F1,4 (Ч/Б)	Параметры освещения: ИК вкл. при освещённости ниже 300 лк ИК выкл. при освещённости выше 600 лк	Параметры освещения: ИК вкл. при освещённости ниже 300 лк ИК выкл. при освещённости выше 600 лк Возможно управление по RS485	0,01 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,001 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,02 лк при F1,5 (Цвет) 0,1 лк при F1,5 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	2048x1536 (3Мп)	2560x1920 (5Мп)	3840x2160 (8Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080 60 кд/с при 1920x1080 (только в однопоточном режиме)	30 кд/с при 1920x1080 60 кд/с при 1920x1080 (только в однопоточном режиме)	30 кд/с при 1920x1080 60 кд/с при 1920x1080 (только в однопоточном режиме)	H.265/H.264: 30 кд/с при 2048x1536 MJPEG: 15 кд/с при 2048x1536	H.265/H.264: 30 кд/с при 2560x1920, 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 12 кд/с при 2560x1920, 30 кд/с при 1920x1080	30кд/с при 3840x2160 120 кд/с при1920x1080 (без WDR)
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	2 потока	2 потока	2 потока	3 потока	4 потока	3 потока
Технология WDR *)	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В AC 24В PoE	AC 24В	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В AC 24В PoE	DC 24В AC 24В PoE
Максимальная потребляемая мощность	6,8 Вт	9,2 Вт (DC 12В) 15,4 Вт (AC 24В) 12,2 Вт (PoE)	9,2 Вт (DC 12В) 15,4 Вт (AC 24В) 12,2 Вт (PoE)	IP816A-LPC-v2 Kit (Шоссе): 110 Вт Параметры эл/питания: AC 24В / 7А IP816A-LPC-v2 Kit (Улица): 78 Вт Параметры эл/питания: AC 24В / 5А	8,6 Вт	9,7 Вт	12 Вт
Цифровые Входы / Выходы	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	2/2
Аудио	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Линейный выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	G.711, G.726	AAC, G.711, G.726	AAC, G.711, G.726	AAC, G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S	Профиль S	Профиль S	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	-	-	IP68, IK10	-	-	-
Размеры (Д x Ш x В)	193 x 70 x 61 мм	231 x 70 x 64 мм	231 x 70 x 64 мм	503 x 170 x 400 мм (весь набор) 231 x 70 x 64 мм (камера) 220 x 160 x 73 мм (ИК подсветка)	210 x 70 x 63 мм	210 x 70 x 63 мм	209 x 70 x 61 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C -40°C ~ 60°C (опция: обогреватель для холодного старта)	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Цилиндрические камеры			Цилиндрические камеры			
Разрешение	2 Мегапикселя			2 Мегапикселя			3 Мегапикселя
	Wifi SNV Новинка	SNV	SNV	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR
Модель	IB8360 IB8360-W	IB8367A	IB8369A	IB9365-HT IB9365-EHT	IB9367-H	IB9367-HT IB9367-EHT	IB9371-HT IB9371-EHT
Краткая информация *)	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, ИК 12 м, SNV*, Wi-Fi (IB8360-W), компактная камера	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 60кд/с, H.265/H.264/MJPEG, P-iris, WDR Pro II, сжатие Smart Stream III, SNV II*, удалённая регулировка фокуса, скрытая подводка кабеля	2Мп, 60кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, сжатие Smart Stream III, скрытая подводка кабеля	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, сжатие Smart Stream III, скрытая подводка кабеля	3Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, скрытая подводка кабеля
Матрица	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП
Объектив	Фиксированный	Вариофокальный (ручная фокусировка)	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)
Диафрагменное число	F2,0	F1,4 ~ F2,4	F2,1	F1,3 ~ F2,2	F1,3	F1,4 ~ F2,8	F1,2 ~ F2,3
Фокусное расстояние	f = 3,6 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 3,6 мм	f = 4 ~ 9 мм f = 3.5 ~ 11.4 мм (эквивалент 1/2.8)	f = 3,6 мм	f = 2.8 ~ 12 мм	f = 3 ~ 9 мм
Угол обзора	89° (Г) 46° (В)	36° ~ 101° (Г) 20° ~ 55° (В)	78° (Г) 42° (В)	46° ~ 100° (Г) 26° ~ 52° (В)	88° (Г) 47° (В)	33° ~ 97° (Г) 19° ~ 53° (В)	39° ~ 82° (Г) 29° ~ 60° (В)
Управление диафрагмой	-	DC-iris	-	P-iris	-	P-iris	P-iris
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	12 м, ИК светодиоды x 10 шт.	30 м, ИК светодиоды x 10 шт.	30 м, ИК светодиоды x 10 шт.	50 м, ИК светодиоды x 5 шт.	30 м, ИК светодиоды x 2 шт.	30 м, ИК светодиоды x 5 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.
Минимальная освещённость	0,1 лк при F2,0 (Цвет) 0,01 лк при F2,0 (Ч/Б) 0,01 лк при включённой ИК-подсветке	0,05 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,07 лк при F2,1 (Цвет) 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,3, 50 IRE (Цвет) 0,002 лк при F1,3, 30 IRE (Цвет)	0,07 лк при F1,3 (Цвет) 0,001 лк при F1,3 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,4 (Цвет) 0,001 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,01 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	2048x1536 (3Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	60 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	H.265/H.264: 30 кд/с при 2048x1536 MJPEG: 15 кд/с при 2048x1536
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264 & MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	4 потока	4 потока	4 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Технология WDR *)	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud	-	-	-	-
Питание	PoE (IB8360) DC 12В / 1,5А (IB8360-W)	PoE	PoE	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	6,1 Вт	10 Вт	10 Вт	IB93665-HT: 11,9 Вт IB9365-EHT: 24,8 Вт (обогрев вкл)	7 Вт	IB9367-HT: 12 Вт IB9367-EHT: 24 Вт (обогрев вкл)	IB9371-HT: 11 Вт IB9371-EHT: 23,6 Вт (обогрев вкл)
Цифровые Входы / Выходы	-	-	-	2/2	1/1	1/1	1/1
Аудио	-	-	-	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	-	-	-	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP66	IP66 , IK10 (металлический корпус)	IP66 , IK10 (металлический корпус)	IP66, IP67, IK10 (металлический корпус)	IP66, IP67, IK10 (металлический корпус)	IP66, IP67, IK10 (металлический корпус)	IP66, IK10 (металлический корпус)
Размеры (Д x Ш x В)	99 x 75 x 164 мм	Ø 72 x 327 мм	Ø 72 x 300 мм	122 x 122 x 415 мм (включая монтажный короб)	118 x 118 x 266 мм	118 x 118 x 294 мм	Ø 88 x 293 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (IB9365-HT) -50°C ~ 50°C (IB9365-EHT)	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (IB9367-HT) -50°C ~ 50°C (IB9367-EHT)	-20°C ~ 50°C (IB9371-HT) -50°C ~ 50°C (IB9371-EHT)

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективно-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Цилиндрические камеры			Цилиндрические камеры			
Разрешение	4 Мегапикселя			5 Мегапикселей			2 Мегапикселей
	WDR	SNV WDR Новинка	WDR			H.265 SNV WDR	H.265 WDR
Модель	IB8377-H	IB8377-HT IB8377-EHT	IB8379-H	IB8382-F3 IB8382-EF3	IB8382-T IB8382-ET	IB9381-HT IB9381-EHT	IZ9361-EH
Краткая информация *)	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, удалённая регулировка фокуса, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, SNV*, 3DNR, скрытая подводка кабеля	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, скрытая подводка кабеля	2Мп, 60кд/с, 150M VAIR, H.265/H.264/MJPEG, 20x, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, IP67, NEMA 4X
Матрица	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/1,8" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП
Объектив	Вариофокальный (ручная фокусировка)	Вариофокальный (ручная фокусировка)	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	20-кратное оптическое увеличение Автофокус
Диафрагменное число	F1,4 ~ F2,2	F1,4 ~ F2,8	F2,1	F2,1	F2,1	F1,3 ~ F2,2	F1,6 ~ F3,5
Фокусное расстояние	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 3,6 мм	f = 3,6 мм	f = 3,6 мм	f = 4 ~ 9 мм	f = 4,7 ~ 94 мм
Угол обзора	33° ~ 105° (Г) 18° ~ 54° (В)	32° ~ 93° (Г) 18° ~ 50° (В)	83° (Г) 44° (В)	83° (Г) 44° (В)	68° (Г) 51° (В)	45° ~ 84° (Г) 34° ~ 62° (В)	2,9° ~ 55,4° (Г) 1,6° ~ 32,6° (В)
Управление диафрагмой	DC-iris	P-iris	-	-	-	P-iris	DC-iris
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	30 м, ИК светодиоды x 10 шт.	30 м, ИК светодиоды x 5 шт.	30 м, ИК светодиоды x 10 шт.	30 м, ИК светодиоды x 10 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	150 м
Минимальная освещённость	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,1 (Цвет) 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,1 (Цвет) 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,089 лк при F2,1 (Цвет) 0,001 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,3 (Цвет) 0,001 лк при F1,3 (Ч/Б)	0,26 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	15 кд/с при 2560x1920 15 кд/с при 2048x1536 30 кд/с при 1920x1080	H.265/H.264: 30 кд/с при 2560x1920, 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 12 кд/с при 2560x1920, 30 кд/с при 1920x1080	H.265/H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	4 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	PoE	DC 12В PoE	PoE	PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	60 Вт UPoE DC 24В AC 24В
Максимальная потребляемая мощность	8,5 Вт	IB8377-HT: 12 Вт IB8377-EHT: 24 Вт (обогрев вкл)	8,5 Вт	8,5 Вт	IB8382-F3: 9 Вт IB8382-EF3: 25 Вт (обогрев вкл)	IB9381-HT: 12,7 Вт IB9381-EHT: 25,5 Вт (обогрев вкл)	48/18 Вт (обогрев вкл/выкл)
Цифровые Входы / Выходы	-	1/1	-	-	1/1	1/1	3/1
Аудио	-	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	-	-	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	-	G.711, G.726	-	-	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MircoSD/SDHC/SDXC	MircoSD/SDHC/SDXC	MircoSD/SDHC/SDXC	MircoSD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP66, IK10 (металлический корпус)	IP66, IP67, IK10 (Metal housing)	IP66, IK10 (металлический корпус)	IP66, IK10 (металлический корпус)	IP66, IK10 (металлический корпус)	IP66, IK10 (металлический корпус)	IP67, IK10, NEMA 4X
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 72 x 327 мм	118 x 118 x 294 мм	Ø 72 x 300 мм	Ø 72 x 300 мм	Ø 88 x 293 мм	Ø 88 x 293 мм	147 x 375 x 322 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (IB8377-HT) -50°C ~ 50°C (IB8377-EHT)	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C (IB8382-F3) -50°C ~ 50°C (IB8382-EF3)	-20°C ~ 50°C (IB9381-HT) -50°C ~ 50°C (IB9381-EHT)	-50°C ~ 60°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Купольные камеры			Купольные камеры			
Разрешение	2 Мегапикселя			2 Мегапикселя			
	SNV	SNV		SNV	SNV	SNV	SNV
Модель	FD8166A	FD8166A-N	FD8366-V	FD8167A	FD8367A-V	FD8169A	FD8369A-V
Краткая информация *)	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*, сжатие Smart Stream II, компактная камера	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*, невидимая глазу ИК-подсветка, сжатие Smart Stream II, компактная камера	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*, ИК 15 м, сжатие Smart Stream II, компактная камера	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, SNV*
Матрица	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный (ручная фокусировка)	Вариофокальный (ручная фокусировка)	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,8	F1,8	FD8366-V (2,8 мм): F1,8 FD8366-V (3,6 мм): F2,1	F1,4 ~ F2,4	F1,4 ~ F2,4	F1,8	F1,8
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм	f = 2,8 мм	f = 2,8 мм f = 3,6 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 мм	f = 2,8 мм
Угол обзора	113° (Г) 63° (В)	113° (Г) 63° (В)	FD8366-V (2,8 мм): 113° (Г), 63° (В) FD8366-V (3,6 мм): 77° (Г), 41° (В)	33° ~ 97° (Г) 19° ~ 53° (В)	33° ~ 97° (Г) 19° ~ 53° (В)	114° (Г) 61° (В)	114° (Г) 61° (В)
Управление диафрагмой	-	-	-	DC-iris	DC-iris	-	-
Функция День/Ночь	-	-	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	-	6 м	15 м	20 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	20 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.
Минимальная освещённость	0,05 лк при F1,8	0,05 лк при F1,8 (Цвет) 0,001 лк при F1,8 (Ч/Б)	FD8366-V (2,8 мм): 0,16 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б) FD8366-V (3,6 мм): 0,18 лк при F2,1 (Цвет) < 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,05 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,05 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,8 (Цвет) 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,06 лк при F1,8 (Цвет) 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	30 кд/спри 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud	-	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud	Мобильное приложение VIVOCloud
Питание	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE
Максимальная потребляемая мощность	3 Вт	4,75 Вт	5,3 Вт	8,5 Вт	10,5 Вт	8,5 Вт	10,5 Вт
Цифровые Входы / Выходы	1/0	-	-	-	-	-	-
Аудио	Аудиопоток от камеры, встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	-	-	-	-
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	-	-	-	-
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	-	IP66, IK10	-	IP66, IK10	-	IP66, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 90 x 50 мм	Ø 90 x 50 мм	Ø 110 x 57 мм	Ø 129 x 94 мм	Ø 129 x 93 мм	Ø 129 x 94 мм	Ø 129 x 93 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-25°C ~ 55°C	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Купольные камеры			Купольные камеры			
Разрешение	2 Мегапикселя			2 Мегапикселя			
	WDR	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка
Модель	FD816CA-HF2	FD9165-HT	FD9365-HTV FD9365-EHTV	FD9167-H	FD9167-HT	FD9367-HV	FD9367-HTV FD9367-EHTV
Краткая информация *)	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, скрытый тип монтажа, сверхкомпактная камера	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro II, SNV II*, удалённая регулировка фокуса, сжатиеSmart Stream III	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro II, SNV II*, удалённая регулировка фокуса, сжатиеSmart Stream III	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, сжатиеSmart Stream III	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, удалённая регулировка фокуса, сжатиеSmart Stream III	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, сжатиеSmart Stream III	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, удалённая регулировка фокуса, сжатиеSmart Stream III
Матрица	1/2,7" Прогрессивная КМОП	1/2" Прогрессивная КМОП	1/2" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП
Объектив	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)
Диафрагменное число	F1,8	F1,3 ~ F2,2	F1,3 ~ F2,2	F1,6	F1.4 ~ F2.8	F1,6	F1,4 ~ F2,8
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм	f = 4 ~ 9 мм f = 2,8 ~ 11,4 мм (эквивалент 1/2.8)	f = 4 ~ 9 мм f = 2,8 ~ 11,4 мм (эквивалент 1/2.8)	f = 2,8 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 мм	f = 2,8 ~ 12 мм
Угол обзора	122° (Г) 66° (В)	46° ~ 120° (Г) 26° ~ 60° (В)	46° ~ 120° (Г) 26° ~ 60° (В)	109° (Г) 61° (В)	33° ~ 97° (Г) 19° ~ 53° (В)	109° (Г) 61° (В)	33° ~ 97° (Г) 19° ~ 53° (В)
Управление диафрагмой	-	P-iris	P-iris	-	P-iris	-	P-iris
Функция День/Ночь	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	-	50 м, ИК светодиоды x 5 шт.	50 м, ИК светодиоды x 5 шт.	30 м, ИК светодиоды x 2 шт.	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.	30 м, ИК светодиоды x 2 шт.	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.
Минимальная освещённость	0,15 лк при F1,8 (Цвет) <0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,3, 50 IRE (Цвет) 0,002 лк при F1,3, 30 IRE (Цвет)	0,04 лк при F1,3, 50 IRE (Цвет) 0,002 лк при F1,3, 30 IRE (Цвет)	0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,001 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,001 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,001 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,4 (Цвет) 0,001 лк при F1,4 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	30кд/с при 1920x1080	60 кд/с при 1920x1080	60 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	4 потока	4 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Pro II	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	PoE	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	3,3 Вт	10,7 Вт	FD9365-HTV: 11,9 Вт FD9365-EHTV: 24,8 Вт (обогрев вкл)	7 Вт	10 Вт	7 Вт	FD9367-HTV: 10 Вт FD9367-EHTV: 25 Вт (обогрев вкл)
Цифровые Входы / Выходы	-	2/2	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	-	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 60 x 115 мм	Ø 139 x 104 мм	Ø 155 x 138 мм	Ø 139 x 104 мм	Ø 139 x 104 мм	Ø 155 x 104 мм	Ø 155 x 104 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (FD9365-HTV) -50°C ~ 50°C (FD9365-EHTV)	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (FD9367-HT) -50°C ~ 50°C (FD9367-HTV)

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-С или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Купольные камеры			Купольные камеры			
Разрешение	3 Мегапикселей		4 Мегапикселей	4 Мегапикселей			
	H.265 SNV WDR	H.265 SNV WDR	WDR	WDR Новинка	WDR	WDR Новинка	WDR
Модель	FD9171-HT	FD9371-HTV FD9371-EHTV	FD8177-H	FD8177-HT	FD8377-HV	FD8377-HTV FD8377-EHTV	FD8179-H
Краткая информация *)	3Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, PIR	3Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, удалённая регулировка фокуса, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, удалённая регулировка фокуса, сжатие Smart Stream II	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II
Матрица	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП
Объектив	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,2 ~ F2,3	F1,2 ~ F2,3	F1,4 ~ F2,2	F1,4 ~ F2,8	F1,4 ~ F2,2	F1,4 ~ F2,8	F1,8
Фокусное расстояние	f = 3 ~ 9 мм	f = 3 ~ 9 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 ~ 12 мм	f = 2,8 мм
Угол обзора	41° ~ 86° (Г) 31° ~ 64° (В)	41° ~ 86° (Г) 31° ~ 64° (В)	33° ~ 105° (Г) 18° ~ 54° (В)	32° ~ 93° (Г) 18° ~ 50° (В)	33° ~ 105° (Г) 18° ~ 54° (В)	32° ~ 93° (Г) 18° ~ 50° (В)	114° (Г) 61° (В)
Управление диафрагмой	P-iris	P-iris	DC-iris	P-iris	DC-iris	P-iris	-
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.
Минимальная освещённость	0,01 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)	0,01 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,1 лк при F1,4 (Цвет) 0,01 лк при F1,4 (Ч/Б)	0,14 лк при F1,8 (Цвет) 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	2048x1536 (3Мп)	2048x1536 (3Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)	2688x1520 (4Мп)
Частота кадров	H.265/H.264: 30 кд/с при 2048x1536 MJPEG: 15 кд/с при 2048x1536	H.265/H.264: 30 кд/с при 2048x1536 MJPEG: 15 кд/с при 2048x1536	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440
Стандарты сжатия	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	DC 12В PoE	DC 12В PoE	PoE	DC 12В PoE	PoE	DC 12В PoE	PoE
Максимальная потребляемая мощность	12 Вт	FD9371-HTV: 12 Вт FD9371-EHTV: 24,7 Вт (обогрев вкл)	10 Вт	11 Вт	10 Вт	FD8377-HTV: 11 Вт FD8377-EHTV: 23 Вт (обогрев вкл)	10 Вт
Цифровые Входы / Выходы	1/1	1/1	-	1/1	-	1/1	-
Аудио	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	-	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	-	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	IP66 , IK10	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 138 x 103 мм	Ø 155x 103 мм	Ø 129 x 94 мм	Ø 139 x 104 мм	Ø 129 x 93 мм	Ø 155 x 104 мм	Ø 129 x 94 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C (FD9371-HTV) -50°C ~ 50°C (FD9371-EHTV)	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C (ИК-подсветка выкл) -10°C ~ 40°C (ИК-подсветка вкл)	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C (FD8377-HTV) -50°C ~ 50°C (FD8377-EHTV)	-10°C ~ 50°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Купольные камеры			Купольные камеры			
Разрешение	4 Мегапикселей	5 Мегапикселей		5 Мегапикселей			
	WDR					H.265 SNV WDR	H.265 SNV WDR
Модель	FD8379-HV	FD8182-F2	FD8182-T	FD8382-VF2 FD8382-EVF2	FD8382-TV FD8382-ETV	FD9181-HT	FD9381-HTV FD9381-EHTV
Краткая информация *)	4Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, 3DNR, PIR	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, 3DNR, PIR	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, 3DNR	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, 3DNR	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, сжатие Smart Stream II
Матрица	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/1,8" Прогрессивная КМОП	1/1,8" Прогрессивная КМОП
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)
Диафрагменное число	F1,8	F1,8	F1,2 ~ F2,3	F1,8	F1,2 ~ F2,3	F1,3 ~ F2,2	F1,3 ~ F2,2
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм	f = 2,8 мм	f = 3 ~ 9 мм	f = 2,8 мм	f = 3 ~ 9 мм	f = 4 ~ 9 мм	f = 4 ~ 9 мм
Угол обзора	114° (Г) 61° (В)	90° (Г) 67° (В)	35° ~ 78° (Г) 27° ~ 54° (В)	90° (Г) 67° (В)	35° ~ 78° (Г) 27° ~ 54° (В)	45° ~ 93° (Г) 34° ~ 68° (В)	45° ~ 93° (Г) 34° ~ 68° (В)
Управление диафрагмой	-	-	P-iris	-	P-iris	P-iris	P-iris
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.	30 м, ИК светодиоды x 8 шт.
Минимальная освещённость	0,14 лк при F1,8 (Цвет) 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,39 лк при F1,8 (Цвет) 0,001 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)	0,39 лк при F1,8 (Цвет) 0,001 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,3 (Цвет) 0,001 лк при F1,3 (Ч/Б)	0,04 лк при F1,3 (Цвет) 0,001 лк при F1,3 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	2688x1520 (4Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)	2560x1920 (5Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 2688x1520 (без WDR Pro) 24 кд/с при 2560x1440	15 кд/с при 2560x1920 15 кд/с при 2408x1536 30 кд/с при 1920x1080	15 кд/с при 2560x1920 15 кд/с при 2048x1536 30 кд/с при 1920x1080	15 кд/с при 2560x1920 15 кд/с при 2048x1536 30 кд/с при 1920x1080	15 кд/с при 2560x1920 15 кд/с при 2048x1536 30 кд/с при 1920x1080	H.265/H.264: 30 кд/с при 2560x1920, 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 12 кд/с при 2560x1920, 30 кд/с при 1920x1080	H.265/H.264: 30 кд/с при 2560x1920, 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 12 кд/с при 2560x1920, 30 кд/с при 1920x1080
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Pro (при разрешении до 3,6 Мп)	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт	9 Вт	9,5 Вт	FD8382-VF2: 9 Вт FD8382-EVF2: 25 Вт (обогрев вкл)	FD8382-TV: 9,5 Вт FD8382-ETV: 25 Вт (обогрев вкл)	12,8 Вт	FD9381-HTV: 12,8 Вт FD9381-EHTV: 25,5 Вт (обогрев вкл)
Цифровые Входы / Выходы	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио	-	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	-	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-	IP66, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 129 x 93 мм	Ø 138 x 103 мм	Ø 138 x 103 мм	Ø 155 x 103 мм	Ø 155 x 103 мм	Ø 138 x 103 мм	Ø 155 x 103 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C (FD8382-VF2) -50°C ~ 50°C (FD8382-EVF2)	-20°C ~ 50°C (FD8382-TV) -50°C ~ 50°C (FD8382-ETV)	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C (FD9381-HTV) -50°C ~ 50°C (FD9381-EHTV)

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Угловые камеры		Панорамные камеры с углом обзора 180°	Панорамные камеры с углом обзора 180°			
Разрешение	3 Мегапикселя		2 Мегапикселя	2 Мегапикселя	3 Мегапикселя		8 Мегапикселя
	SNV WDR	SNV WDR			SNV WDR	SNV WDR Новинка	H.265 SNV WDR Новинка
Модель	CD8371-HNTV	CD8371-HNVF2	CC8160(HS)	CC8160	CC8370-HV	CC8371-HV	MS9390-HV
Краткая информация *)	3Мп, 20кд/с, H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, WDR Pro, ИК 10 м, противо-ухватный дизайн	3Мп, 20кд/с, H.264/MJPEG, SNV*, WDR Pro, ИК 10 м, противо-ухватный дизайн	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, сьёмка на уровне глаз, индикатор роста	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, компактная камера	3Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, WDR Pro, SNV*, противо-ухватный дизайн	3Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, ИК 20 м, WDR Pro, SNV*, противо-ухватный дизайн	8Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, ИК 20 м, WDR Pro, SNV*, IP66, IK10
Матрица	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,9" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,7" Прогрессивная КМОП
Объектив	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,6	F1,8	F1,95	F1,95	F2,0	F2,2	F1,2
Фокусное расстояние	f = 2,8 ~ 8 мм	f = 2,8 мм	f = 1,66 мм	f = 1,66 мм	f = 1,6 мм	f = 1,45 мм	f = 2,8 мм
Угол обзора	51° ~ 105° (Г) 37° ~ 72° (В)	108° (Г) 79° (В)	180° (Г) 100° (В)	180° (Г) 100° (В)	180° (Г) 130° (В)	180° (Г) 120° (В)	180° (Г) 68° (В)
Управление диафрагмой	-	-	-	-	-	-	-
Функция День/Ночь	Да	Да	-	-	-	Да	Да
ИК-подсветка	10 м, ИК 940 нм	10 м, ИК 940 нм	-	-	-	15 м	20 м
Минимальная освещённость	0,01 лк при F1,6 (Цвет) < 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,01 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,22 лк при F1,95 (Цвет)	0,22 лк при F1,95 (Цвет)	0,05 лк при F2,0 (Цвет)	<0,07 лк при F2,2 (Цвет) <0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,05 лк при F1,2 (Цвет) 0,001 лк при F1,2 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	2048x1536 (3Мп)	2048x1536 (3Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	2048x1536 (3Мп)	2048x1536 (3Мп)	4512x1728
Частота кадров	20 кд/с при 2048x1536	20 кд/с при 2048x1536	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при1920x1080	30 кд/с при 2048x1536	30 кд/с при 2048x1536	30 кд/с при 4512x1728
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока	3 потока	4 потока	4 потока	3 потока	3 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	DC 12В AC 24В PoE	DC 12В AC 24В PoE	PoE	PoE	PoE	PoE	PoE
Максимальная потребляемая мощность	6,2 Вт	6,2 Вт	2,01 Вт	2,01 Вт	4,9 Вт	11.3 Вт	15.2 Вт
Цифровые Входы / Выходы	1/1	1/1	-	-	-	-	-
Аудио	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио встроенный микрофон Микрофонный вход Линейный выход	-	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	-	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	-	-	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP67, IK10+	IP67, IK10+	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	226 x 221 x 112 мм	226 x 221 x 112 мм	28 x 50 x 867 мм	28 x 50 x 88 мм (только камера) 40 x 58 x 127 мм (с наклонным монтажным креплением)	115 x 65 x 59 мм	160 x 72 x 60 мм	Ø 165 x 112 x 97 мм Ø 165 x 119 x 100 мм (с солнцезащитным козырьком)
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.
* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективно-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-С или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Панорамные камеры с углом обзора 180°		Панорамные камеры с углом обзора 360°	Панорамные камеры с углом обзора 360°			
Разрешение	12 Мегапикселя		5 Мегапикселя	5 Мегапикселя			
				H.265 WDR Скоро		H.265 WDR	H.265 WDR
Модель	MS8391-EV	MS8392-EV	FE8180	FE9180-H	FE8182	FE9181-H	FE9381-EHV
Краткая информация *)	12Мп, 7кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, ИК 30 м, IP66, IK10	12Мп, 7кд/с, H.264/MJPEG, 180° панорамный обзор, IP66, IK10	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, компактная камера	5Мп, 15кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, компактная камера	5Мп, 15кд/с, H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, скрытый тип монтажа, сверхкомпактная камера	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, сжатие Smart Stream II	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, сжатие Smart Stream II, EN50155
Матрица	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,8" Прогрессивная КМОП	1/2,5" Прогрессивная КМОП, 2560x1920	1/3" Прогрессивная КМОП, 2560x1920	1/3,2" Прогрессивная КМОП	1/1,8" Прогрессивная КМОП, 3096x2094	1/1,8" Прогрессивная КМОП, 3096x2094
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,6	F1,6	F2,2	F2,25	F2,0	F2,2	F2,2
Фокусное расстояние	f = 6 мм	f = 6 мм	f = 1,57 мм	f = 1,16 мм	f = 1,05 мм	f = 1,47 мм	f = 1,47 мм
Угол обзора	180° (Г) 34° (В)	180° (Г) 34° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)
Управление диафрагмой	-	-	-	-	-	-	-
Функция День/Ночь	Да	-	-	-	-	Да	Да
ИК-подсветка	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.	-	-	-	-	-	-
Минимальная освещённость	0,23 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,23 лк при F1,6 (Цвет) < 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,2 (Цвет)	TBD	0,6 лк при F2,0 (Цвет)	0,18 лк при F2,2 (Цвет) 0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,2 (Цвет) 0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	7552x1416	7552x1416	1920x1920	1920x1920	1920x1920	1920x1920	1920x1920
Частота кадров	7 кд/с при 7552x1416	7 кд/с при 7552x1416	15 кд/с при 1920x1920	15 кд/с при 1920x1920	15 кд/с при 1920x1920	H.265/H.264: 30 кд/с при 1920x1920 MJPEG: 12 кд/с при 1920x1920	H.265/H.264: 30 кд/с при 1920x1920 MJPEG: 12 кд/с при 1920x1920
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	4 потока	3 потока	3 потока	3 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	-	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	AC 24В PoE	AC 24В PoE	PoE	PoE	PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	AC 24В: 43,5/15,6 Вт (обогрев вкл/выкл) PoE: 23,5/15,6 Вт (обогрев вкл/выкл)	AC 24В: 41,5/8,5 Вт (обогрев вкл/выкл) PoE: 23,5/8,5 Вт (обогрев вкл/выкл)	3,6 Вт	TBD	3 Вт	5,5 Вт	13 Вт
Цифровые Входы / Выходы	1/1	1/1	-	-	-	1/1	1/1
Аудио	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	-	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	-	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-	-	-	IP66, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	Ø 130 x 123 x 275 мм	Ø 155 x 137 мм Ø 155 x 148 мм (с солнцезащитным козырьком)	Ø 90 x 37 мм	Ø 90 x 35 мм	Ø 60 x 102 мм	Ø 139 x 38 мм	Ø 145 x 50 мм
Диапазон рабочих температур	-50°C ~ 60°C (AC 24В) -20°C ~ 60°C (PoE)	-50°C ~ 50°C (AC 24В) -20°C ~ 50°C (PoE)	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.
* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Панорамные камеры с углом обзора 360°			Панорамные камеры с углом обзора 360°	Комбо-камеры	Камеры для транспорта	
Разрешение	5 Мегапикселя		12 Мегапикселя	12 Мегапикселя	12 Мегапикселя	1.2 Мегапикселя	2 Мегапикселя
	H.265 WDR	H.265 WDR	H.265 Новинка	H.265 Новинка	SNV Новинка	WDR	WDR Новинка
Модель	FE9182-H	FE9382-EHV	FE9191	FE9391-EV	MA8391-ETV	MD8531H	MD8563-DEH MD8563-EH
Краткая информация *)	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, 360° ИК-подсветка на 20 м, сжатие Smart Stream II	5Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 360° круговой обзор, 360° ИК-подсветка на 20 м, сжатие Smart Stream II, EN50155	12Мп КМОП матрица, 20кд/с, H.265/ H.264/MJPEG, Паноморфный объектив 360°, сжатиеSmart Steam II, PPTZ	12Мп КМОП матрица, 20кд/с, H.265/ H.264/MJPEG, 360° Круговой Обзор, Smart Steam II, PPTZ, Smart IR II, 360° 20 м IR, EN50155	12Мп, 7кд/с, H.264/MJPEG, удалённая регулировка фокуса, SNV*, IP66, IK10, Комбо-камера	1.2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG/MPEG-4, 3DNR, WDR Pro (120дБ), IP66, IK10, EN50155	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, IP67, IK10, EN50155 TX, разъём M12
Матрица	1/1,8" Прогрессивная КМОП, 3096x2094	1/1,8" Прогрессивная КМОП, 3096x2094	1/1,7" Прогрессивная КМОП, 4000x3000	1/1,7" Прогрессивная КМОП, 4000x3000	1/2.8" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	1/2,7" Прогрессивная КМОП
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Вариофокальный (удалённая регулировка фокуса)	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F2,2	F2,2	F2,2	F2,2	F1,6	F1,8	[MD8563-(D)EH(2,8мм)]: F1,8 [MD8563-(D)EH(3,6мм)]: F2,0
Фокусное расстояние	f = 1,47 мм	f = 1,47 мм	f = 1,29 мм	f = 1,29 мм	f = 2,8 ~ 8 мм	f = 3,6 мм (MD8531H-F3) f = 4,2 мм (MD8531H-F4)	[MD8563-(D)EH(2,8мм)]: f = 2,8 мм [MD8563-(D)EH(3,6мм)]: f = 3,6 мм
Угол обзора	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	180° (Г) 180° (В)	51° ~ 105° (Г)) 37° ~ 72° (В)	80˚(Г), 57˚(В) (MD8531H-F3) 68˚(Г), 50˚(В) (MD8531H-F4)	[MD8563-(D)EH(2.8mm)]: 114° (Г), 65° (В) [MD8563-(D)EH(3.6mm)]: 96° (Г), 53° (В)
Управление диафрагмой	-	-	-	-	-	-	-
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	-	Да
ИК-подсветка	20 м, ИК светодиоды x 6 шт.	20 м, ИК светодиоды x 6 шт.	-	20 м	-	-	-
Минимальная освещённость	0,18 лк при F2,2 (Цвет) 0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,2 (Цвет) 0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,2 (Цвет) <0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,18 лк при F2,2 (Цвет) <0,001 лк при F2,2 (Ч/Б)	0,23 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б))	0,4 лк при F1,8 (Цвет)	MD8563-(D)EH(2,8мм): 0,21 лк при F1,8 (Цвет) MD8563-(D)EH(3,6мм): 0,23 лк при F2,0 (Цвет)
Максимальное разрешение	1920x1920	1920x1920	2816x2816	2816x2816	2048x1536 (3Мп) x 4	1280x960 (1.2Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	H.265/H.264: 30 кд/с при 1920x1920 MJPEG: 12 кд/с при 1920x1920	H.265/H.264: 30 кд/с при 1920x1920 MJPEG: 12 кд/с при 1920x1920	20 кд/с при 2816x2816	20 кд/с при 2816x2816	7 fps @ 2048x1536	30 кд/с при 1280x960	30 кд/с при 1920x1080 45 кд/с при 1280x720
Стандарты сжатия	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE	AC 24В PoE	PoE	DC 8~36В (MD8563-DEH) PoE (MD8563-EH)
Максимальная потребляемая мощность	12,95 Вт	20 Вт	6,49 Вт	25 Вт	24 Вт	4,5 Вт	4,2 Вт
Цифровые Входы / Выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Микрофонный вход Аудио выход	Аудиопоток от камеры Встроенный микрофон	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Аудио выход
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	IP66, IK10	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67, IK10
Размеры (Д x Ш x В)	Ø160 x 39 мм	Ø160 x 51 мм	Ø 139 x 37 мм	Ø 160 x 62 мм	Ø 210 x 111 мм Ø 210 x 97 мм (без крышки)	129 x 107 x 54 мм	129 x 107 x 54 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C	-10°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C	-40°C ~ 70°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Камеры для транспорта		PTZ-камеры	PTZ-камеры			
Разрешение	2 Мегапикселя		2 Мегапикселя	2 Мегапикселя			
	WDR Новинка	Новинка	H.265 WDR	H.265 WDR	H.265 WDR	H.265 WDR	H.265 WDR
Модель	MD8564-EH	MD8565-N	SD9161-H	SD9361-EHL	SD9362-EH SD9362-EHL	SD9363-EHL	SD9364-EH SD9364-EHL
Краткая информация *)	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, ИК 30 м, IP6K9K/IP68, IK10+, NEMA 4X, EN50155 TX, разъём M12	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, невидимая глазу ИК-подсветка, IP66, IK10, NEMA 4X, EN50155 T1, разъём M12	2Мп, 30кд/с, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, 10x	2Мп, 60кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 20x, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, IP68, NEMA 4X	2Мп, 60кд/с, H.265/H.264/MJPEG, 30x, WDR Pro, сжатие Smart Stream II, IP68, NEMA 4X	2Мп, 60кд/с, 150 м IR, H.265/H.264/MJPEG, 20x, WDR Pro, Smart IR II, сжатие Smart Stream II, IP66, NEMA 4X	2Мп, 60кд/с, 150/250 м IR, H.265/H.264/MJPEG, 30x, WDR Pro, Smart IR II, сжатие Smart Stream II, IP66, NEMA 4X
Матрица	1/2,7" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/3" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	"1/2,8"" Прогрессивная КМОП (SD9362-EH) 1/3"" Прогрессивная КМОП (SD9362-EHL)"	1/3" Прогрессивная КМОП	"1/2,8"" Прогрессивная КМОП (SD9364-EH) 1/3"" Прогрессивная КМОП (SD9364-EHL)"
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	10-кратное оптическое увеличение Автофокус	20-кратное оптическое увеличение Автофокус	30-кратное оптическое увеличение Автофокус	20-кратное оптическое увеличение Автофокус	30-кратное оптическое увеличение Автофокус
Диафрагменное число	F2,0	MD8565-N (2,8 мм): F1,8 MD8565-N (3,6 мм): F2,1	F1,6 ~ F1,8	F1,6 ~ F3,5	F1,6 ~ F4,7	F1,6 ~ F3,5	F1,6 ~ F4,7
Фокусное расстояние	f = 6 мм (Дополнительная: 3,6 мм, 8 мм)	f = 2,8 мм f = 3,6 мм	f = 5,1 ~ 51 мм	f = 4,7 ~ 94 мм	f = 4,3 ~ 129 мм	f = 4,7 ~ 94 мм	f = 4,3 ~ 129 мм
Угол обзора	57° (Г) 30° (В)	f = 2,8 мм: 113°(Г), 63°(В) f = 3,6 мм: 77°(Г), 41°(В)	4,9° ~ 54° (Г) 4° ~ 31° (В)	3° ~ 55° (Г) 2° ~ 33° (В)	SD9362-EH: 2° ~ 64° (Г), 1° ~ 39° (В) SD9362-EHL: 2° ~ 59° (Г), 2° ~ 45° (В)	3° ~ 55° (Г) 2° ~ 33° (В)	SD9364-EH: 2,3° ~ 64° (Г), 1,3° ~ 36° (В) SD9364-EHL: 2° ~ 59° (Г), 2° ~ 45° (В)
Управление диафрагмой	-	-	DC-iris	DC-iris	DC-iris	DC-iris	DC-iris
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	30 м, ИК светодиоды x 4 шт.	10 м, ИК светодиоды x 4 шт.	-	-	-	150 м	SD9364-EH: 250 м SD9364-EHL: 150 м
Минимальная освещённость	0,18 лк при F2,0 (Цвет) 0,01 лк при F2,0 (Ч/Б)	MD8565-N(2,8мм): 0,16 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б) MD8565-N(3,6мм): 0,18 лк при F2,1 (Цвет) < 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)	0,2 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,26 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	SD9362-EH: 0,5 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б) SD9362-EHL: 0,42 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,26 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	SD9364-EH: 0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б) SD9364-EHL: 0,42 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 1920x1080 45 кд/с при 1280x720	30 кд/с при 1920x1080 60 кд/с при 1280x720	30 кд/с при 1920x1080	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264 & MJPEG)	Двойной кодек (H.264 & MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока	4 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	PoE (питание камеры) DC 24В (питание обогревателя)	DC 7.5~48В PoE	PoE DC 24В AC 24В	60 Вт UPoE DC 24В AC 24В	60 Вт UPoE DC 24В AC 24В	95 Вт PoH/PoE DC 48В	95 Вт PoH/PoE DC 48В
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт/5,7 Вт (ИК-подсветка вкл/выкл) Обогреватель: 50 Вт	5,5 Вт	15 Вт	48/26 Вт (обогрев вкл/выкл)	48/26 Вт (обогрев вкл/выкл)	81,8/28,5 Вт (обогрев вкл/выкл)	81,8/28,5 Вт (обогрев вкл/выкл)
Цифровые Входы / Выходы	1/1	1/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Аудио	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Аудиопоток от камеры, Встроенный микрофон	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP6K9K/IP68, IK10+, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	-	IP68, IK10, NEMA 4X	IP68, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X
Размеры (Д x Ш x В)	242 x 162 x 82 мм	Ø 110 x 57 мм	Ø 172 x 157 мм	Ø 162 x 221 мм	Ø 162 x 221 мм	Ø 204 x 285 мм	Ø 204 x 285 мм
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 70°C	-25°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	-50°C ~ 55°C	-50°C ~ 55°C

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективо-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	PTZ-камеры		Камеры в корпусе "Куб"	Сплит-камеры			
Разрешение	2 Мегапикселя		2 Мегапикселя	2 Мегапикселя		1 Мегапикселя	1&5 Мегапикселя
	H.265 WDR	H.265 WDR	Wifi	WDR	WDR	WDR	WDR
Модель	SD9365-EHL	SD9366-EH SD9366-EHL	IP8160 IP8160-W	VC8101 CU8161-H	VC8101 CU8163-H	VC8201-M11 (with CU8131x2)	VC8201-M13 (with CU8131+CU8171)
Краткая информация *)	2Мп, 60кд/с, 150 м IR, H.265/H.264/MJPEG, 20x, WDR Pro, Smart IR II, сжатие Smart Stream II, IP66, NEMA 4X, стеклоочиститель	2Мп, 60кд/с, 150/250 м IR, H.265/H.264/MJPEG, 30x, WDR Pro, Smart IR II, сжатие Smart Stream II, IP66, NEMA 4X, стеклоочиститель	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG,ИК 8 м, AEC, Wi-Fi (IP8160-W)	1-канал, объектив пинхол (CU8161-H), 2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, скрытый тип монтажа	1-канал, объектив рыбий глаз (CU8163-H), 2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, скрытый тип монтажа	2-канала: 1Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, WDR Pro, скрытый тип монтажа	2-канала: 1Мп, 30кд/с, WDR Pro; 5Мп объектив рыбий глаз, 15кд/с. H.264/MJPEG, скрытый тип монтажа
Матрица	1/3" Прогрессивная КМОП	"1/2,8"" Прогрессивная КМОП (SD9366-EH) 1/3"" Прогрессивная КМОП (SD9366-EHL)"	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,7" Прогрессивная КМОП	1/2,7" Прогрессивная КМОП	1/3" Прогрессивная КМОП	"1/3"" Прогрессивная КМОП (CU8131) 1/2,5"" Прогрессивная КМОП, 2560x1920 (CU8171)"
Объектив	20-кратное оптическое увеличение Автофокус	30-кратное оптическое увеличение Автофокус	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,6 ~ F3,5	F1,6 ~ F4,7	F1,8	F2,5	F2,0	F1,8	CU8131: F1,8 CU8171: F2,0
Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 94 мм	f = 4,3 ~ 129 мм	f = 2,8 мм	f = 3,7 мм	f = 1,6 мм	f = 3,6 мм	CU8131: f = 3,6 мм CU8171: f = 1,27 мм
Угол обзора	3° ~ 55° (Г) 2° ~ 33° (В)	2,3° ~ 64° (Г) 1,3° ~ 36° (В)	113° (Г) 63° (В)	93° (Г) 48° (В)	180° (Г) 140° (В)	86° (Г) 51° (В)	CU8131: 86° (Г), 51° (В) CU8171: 180° (Г), 180° (В)
Управление диафрагмой	DC-iris	DC-iris	-	-	-	-	-
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	-	-	-	-
ИК-подсветка	150 м	SD9366-EH: 250 м SD9366-EHL: 150 м	8 м, ИК светодиоды x 2 шт.	-	-	-	-
Минимальная освещённость	0,26 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	SD9366-EH: 0,07 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б) SD9366-EHL: 0,42 лк при F1,6 (Цвет) 0,01 лк при F1,6 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	1,10 лк при F2,5 (Цвет)	0,66 лк при F2,0 (Цвет)	1,05 лк при F1,8, 50 IRE (Цвет)	CU8131: 1,05 лк при F1,8, 50 IRE (Цвет) CU8171: 0,66 лк при F2,0, 50 IRE (Цвет)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1280x800	CU8131: 1280x800 CU8171: 1696x1696
Частота кадров	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080	H.265 & H.264: 60 кд/с при 1920x1080 MJPEG: 30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1280x800	CU8131: 30 кд/с при 1280x800 CU8171: 15 кд/с при 1696x1696
Стандарты сжатия	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Тройной кодек (H.265/H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264 & MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Независимые потоки	4 потока	4 потока	3 потока	4 потока	4 потока	3 потока	3 потока
Технология WDR *)	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	CU8131: WDR Pro CU8171: WDR Enhanced
Шумоподавление 3DNR *)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Облачный сервис	-	-	-	-	-	-	-
Питание	95 Вт PoH/PoE DC 24В AC 24В	95 Вт PoH/PoE DC 24В AC 24В	PoE (IP8160) DC 5В (IP8160-W)	DC 8~36В PoE	DC 8~36В PoE	DC 12В PoE	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	PoH/PoE (95 Вт): 70/39 Вт (обогрев вкл/выкл) DC 24В/AC 24В: 96/45 Вт (обогрев вкл/выкл)	PoH/PoE (95 Вт): 70/39 Вт (обогрев вкл/выкл) DC 24В/AC 24В: 96/45 Вт (обогрев вкл/выкл)	5.5 Вт (IP8160) 8 Вт (IP8160-W)	5,5 Вт	5,5 Вт	10,8 Вт	10,8 Вт
Цифровые Входы / Выходы	4/2	4/2	-	1/1	1/1	2/2	2/2
Аудио	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Микрофонный вход Аудио выход	Полнодуплексное аудио Встроенный микрофон Встроенный динамик	Полнодуплексное аудио В блоке логики VC8101: микрофонный вход, аудио выход: VC8101	Полнодуплексное аудио В блоке логики VC8101: микрофонный вход, аудио выход: VC8101	Аудиопотоки от камер, x2 Микрофоны встроены в видеомодули CU8131	Аудиопотоки от камер, x2 Микрофоны встроены в видеомодули CU8131/CU8171
Сжатие аудио	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726	GSM-AMR, G.711	GSM-AMR, G.711
ONVIF	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S/G	Профиль S	Профиль S
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
Класс защиты	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	-	-	-	-	-
Размеры (Д x Ш x В)	237 x 364 мм	237 x 364 мм	Ø 66 x 39 мм	105 x 84 x 30 мм (VC8101) Ø 24 x 37 мм (CU8161-H, без проводов)	105 x 84 x 30 мм (VC8101) Ø 24 x 43 мм (CU8163-H, без проводов)	145 x 105 x 32 мм (VC8201) Ø 60 x 93 мм (CU8131)	145 x 105 x 32 мм (VC8201) Ø 60 x 93 мм (CU8131) Ø 60 x 81 мм (CU8171)
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	0°C ~ 40°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C (VC8201) -10°C ~ 40°C (CU8131)	-10°C ~ 50°C (VC8201) -10°C ~ 40°C (CU8131/CU8171)

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективно-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-C или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Сетевые Камеры

Форм-фактор	Сплит-камеры
Разрешение	5 Мегапикселя

Модель	VC8201-M33 (CU8171, 2шт.)
Краткая информация *)	2-канала: 5Мп объектив рыбий глаз, 15кд/с, H.264/MJPEG, скрытый тип монтажа
Матрица	1/2,5" Прогрессивная КМОП, 2560x1920
Объектив	Фиксированный
Диафрагменное число	F2,0
Фокусное расстояние	f = 1,27 мм
Угол обзора	180° (Г) 180° (В)
Управление диафрагмой	-
Функция День/Ночь	-
ИК-подсветка	-
Минимальная освещённость	0,66 лк при F2,0, 50 IRE (Цвет)
Максимальное разрешение	1696x1696
Частота кадров	15 кд/с при 1696x1696
Стандарты сжатия	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Независимые потоки	3 потока
Технология WDR *)	WDR Enhanced
Шумоподавление 3DNR *)	Да
Облачный сервис	-
Питание	DC 12В PoE
Максимальная потребляемая мощность	10,8 Вт
Цифровые Входы / Выходы	2/2
Аудио	Аудиопотоки от камер, x2 Микрофоны встроены в видеомодули CU8171
Сжатие аудио	GSM-AMR, G.711
ONVIF	Профиль S
Поддержка карт памяти	SD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-
Размеры (Д x Ш x В)	145 x 105 x 32 мм (VC8201) Ø 60 x 81 мм (CU8171)
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50°C (VC8201) -10°C ~ 40°C (CU8171)

* WDR Enchanced: Используется тональная компрессия, которая позволяет уменьшить динамический диапазон всего кадра с сохранением контраста.
* WDR Pro: Изображение создаётся на основе 2 последовательных кадров, снятых с различной экспозицией, объединённых далее в один кадр. Динамический диапазон находится в пределах от 100 дБ до 140 дБ.
* WDR Pro II: На основе 3 последовательных кадров с различной экспозицией создаётся единое изображение. Это даёт ещё большую детализацию, по сравнению с WDR Pro. Динамический диапазон составляет от 140 дБ.
* SNV: Превосходная Ночная Видимость. Применение высококлассной оптики и фирменных алгоритмов видеообработки позволяет получать чёткую картинку при съёмке в условиях низкой освещённости.

Видеосерверы

Type	Видеосерверы
Видеосерверы	D1

Модель	VS8801	VS8401	VS8102	VS8100-v2
Краткий обзор	8-канальный, монтаж в 19" стойку	4-канальный, монтаж в 19" стойку	1-канальный, выход DC 12В для питания аналоговой камеры	1-канальный, сверхкомпактный размер, разводка питания для аналоговой камеры
Максимальное разрешение	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL
Максимальная частота кадров	30 кд/с при 720x480 25 кд/с при 720x576	30 кд/с при 720x480 25 кд/с при 720x576	30 кд/с при 720x480 25 кд/с при 720x576	30 кд/с при 720x480 25 кд/с при 720x576
Стандарты сжатия	Тройной кодек (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Тройной кодек (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Тройной кодек (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Двойной кодек (H.264/MJPEG)
Кол-во независимых потоков	1 поток	2 потока	4 потока	3 потока
Источник видео	8 аналоговых видеовходов	4 аналоговых видеовходов	1 аналоговый видеовход	1 аналоговый видеовход
Модуляция видеосигнала	NTSC/PAL автоопределение	NTSC/PAL автоопределение	NTSC/PAL автоопределение	NTSC/PAL автоопределение
Аудио	Полнодуплексное аудио	Полнодуплексное аудио	Полнодуплексное аудио	Аудиовход
Сжатие аудио	G.711	G.711	GSM-AMR, AAC, G.711	G.726, G.711
Последовательный интерфейс	RS485	RS485	RS485	RS485
Управление PTZ	Да	Да	Да	Да
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet	10/100/1000 Мбит/с Ethernet	10/100 Мбит/с Ethernet	10/100 Мбит/с Ethernet
Питание	DC 12В AC 24В	DC 12В AC 24В	PoE DC 12В AC 24В	DC 12В
Максимальная потребляемая мощность	24 Вт	24 Вт	5 Вт	3 Вт
Цифровые входы / выходы	8/8	4/4	1/1	-
Обнаружение движения	Да	Да	Да	Да
Поддержка карт памяти	-	SD/SDHC	SD/SDHC	-
Размеры (Д x Ш x В)	189 x 153 x 49,3 мм	189 x 153 x 49,3 мм	130 x 78,4 x 33,9 мм	65 x 34 x 25 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 50 °C	-10°C ~ 50 °C	0°C~ 55 °C	0°C ~ 50 °C

* P-iris: Технология высокоточного управления размером диафрагмы с использованием шагового двигателя, позволяющая получать оптимальную яркость изображения и глубину резкости.
* RBF: Технология объективно-независимой удалённой регулировки фокуса (Remote Back Focus), регулирующая положение матрицы относительно объектива, таким образом позволяющая удалённо подстраивать фокус вне зависимости от типа крепления объектива – тип-С или тип-CS.
* 3DNR: Технология VIVOTEK 3DNR позволяет подавлять шум и поддерживать высокое качество видео в условиях недостаточного освещения.

Видеоресиверы

Type	Видеоресиверы
	H.265 Новинка
Модель	RX9401
Краткий обзор	H.265, 16-кан, HDMI, ONVIF
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Стандарты сжатия	H.265/H.264/MJPEG
Количество каналов	До 16 каналов
Локальный просмотр	Выход HDMI
Поддерживаемое разрешение	3840x2160 1920x1080 1280x720
Развёртка на плоскость изображения рыбий глаз	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1P3R, 1O8R
Интерфейсы	Ethernet 10/100 x1, RJ45 USB 2,0 x2
Питание	DC 12В 1.5A
Максимальная потребляемая мощность	9.24 Вт
Сертификаты	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
ПО для монтажа, настройки и использования	Installation Wizard 2, Shepherd
Масса (без жёстких дисков)	530 г
Размеры (Ш x Д x В)	198 x 200 x 47 мм

Сетевые Видеорегистраторы

Type	Сетевые Видеорегистраторы	Сетевые Видеорегистраторы			
	Wifi Новинка	Новинка		H.265	H.265
Модель	ND8212W	ND8312	ND8322P/ND8422P	ND9441/ND9541	ND9441P/ND9541P
Краткий обзор	H.264, 4-кан, 1xHDD, HDMI, Wi-Fi, VIVOCloud, ONVIF, Support 4-кан Wi-Fi + 4-кан Wired	H.264, 8-кан, 1xHDD, HDMI, VIVOCloud, ONVIF	H.264, 8-кан./16-кан, x8 PoE, x2 HDD, локальное отображение через HDMI/VGA, RAID, развёртка на плоскость изображения рыбий глаз, VIVOCloud, интеграция с POS	H.265/H.264, 16-кан./32-кан, x4 HDD, 2 сетевых интерфейса LAN, локальное отображение через HDMI/VGA, RAID, развёртка на плоскость изображения рыбий глаз, VIVOCloud, интеграция с POS	H.265/H.264, 16-кан./32-кан, x16 PoE, x4 HDD, локальное отображение через HDMI/VGA, управление PoE, RAID, развёртка на плоскость изображения рыбий глаз, VIVOCloud, интеграция с POS
Операционная система	Встроенная ОС Linux	Встроенная ОС Linux	Встроенная ОС Linux	Встроенная ОС Linux	Встроенная ОС Linux
Стандарты сжатия	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Количество каналов	До 4 каналов Wi-Fi + 4 проводных канала	До 8 каналов	До 8/16 каналов	До 16/32 каналов	До 16/32 каналов
PoE	-	-	8x 802.3af совместимых PoE портов (макс. 80 Вт)	-	16x 802.3af совместимых PoE портов (макс. 160 Вт)
WiFi	2.4Ghz 802.11 b/g/n	-	-	-	-
Жёсткие диски	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx2, до 16ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx4, до 32ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx4, до 32ТБ
RAID	-	-	RAID 0, 1	RAID 0, 1, 5	RAID 0, 1, 5
Производительность	Wi-Fi: 24 Мбит/с	Total: 48 Мбит/с	64/96 Мбит/с	192 Мбит/с	192 Мбит/с
Локальный просмотр	Видеовыход HDMI	Видеовыход HDMI	Видеовыход HDMI/VGA	Видеовыход HDMI/VGA	Видеовыход HDMI/VGA
Поддерживаемое разрешение	3840x2160 1920x1080 1280x720	3840x2160 1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720
Облачный сервис	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud
Развёртка на плоскость изображения рыбий глаз	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1P3R, 1O8R	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1P3R, 1O8R	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R	Режим Dewarping: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R
Интерфейсы	Ethernet 10/100/1000 x1, RJ45 USB 2,0 x2	Ethernet 10/100/1000 x1, RJ45 USB 2,0 x2	Ethernet 10/100/1000 x1, RJ45 Тревожный вход x8, тревожный выход x4 USB 2,0 x3 eSATA x1 аудио выход x1 Аудиовход x1 (резерв) RS232, RS485 (резерв)	Ethernet 10/100/1000 RJ45, x1 Тревожный вход x8, тревожный выход x4 USB 2,0 x3 eSATA x1 Аудио выход x1 Аудио вход x1 (резерв) RS232, RS485 (резерв)	Ethernet 10/100/1000, RJ45 x2 Тревожный вход x8, тревожный выход x4 USB 2,0 x2 USB 3,0 x1 Аудио выход x1 Аудио вход x1 (резерв) RS232, RS485 (резерв)
Питание	DC 12В 3A	DC 12В 3A	DC 56В 2,32A	DC 56В 2,32A	100~240В AC / 50~60Гц
Максимальная потребляемая мощность	15.6 Вт	15 Вт	120 Вт	120 Вт	260 Вт
Сертификаты	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, MIC, NCC, BSMI	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick	EAC, CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL	EAC, CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL	EAC, CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL
ПО для монтажа, настройки и использования	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, VIVOCloud (iOS/Android), iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, VIVOCloud (iOS/Android), iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, VIVOCloud (iOS/Android), iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, VIVOCloud (iOS/Android), iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, VIVOCloud (iOS/Android), iViewer (iOS/Android)
Масса (без жёстких дисков)	560 г	550 г	2,7 кг	3,9 кг	4 кг
Размеры (Ш x Д x В)	198 x 200 x 47 мм	198 x 200 x 47 мм	360 x 311 x 44 мм	430 x 400 x 44,5 мм	430 x 400 x 44,5 мм

Сетевые Видеорегистраторы

Type	Сетевые Видеорегистраторы	
	H.265	H.265 Скоро
Модель	NR9581/NR9681	NR9682/NR9782
Краткий обзор	H.265/H.264, 32-кан./64-кан, x8 HDD, 2 сетевых интерфейса LAN, локальное отображение через HDMI/DP/DVI/VGA, развёртка на плоскость изображения "рыбий глаз", VAST	H.265/H.264, 64-кан./128-кан, x16 HDD, 2 сетевых интерфейса LAN, локальное отображение через HDMI/DP/DVI, развёртка на плоскость изображения "рыбий глаз", VAST
Операционная система	Встроенная ОС Windows 7	Встроенная ОС Windows 7
Стандарты сжатия	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Количество каналов	До 32/64 каналов	До 64/128 каналов
PoE	-	-
WiFi	-	-
Жёсткие диски	3,5" SATA I/II/III HDDx8, до 80ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx16, до 160ТБ
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1, 5, 6, 10
Производительность	512 Мбит/с	512 Мбит/с
Локальный просмотр	Видеовыход HDMI/DP/DVI/VGA	Видеовыход HDMI/DP/DVI
Поддерживаемое разрешение	HDMI: 3200x2000 DP: 3200x2000 DVI/VGA: 1920x1200	HDMI: 1920x1080 DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304
Облачный сервис	-	-
Развёртка на плоскость изображения рыбий глаз	Стандарт: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R Камера смонтирована на стене: 1P2R, 1P3R Камера смонтирована на полу/потолке: 2P, 4R Pro, 1O8R	Стандарт: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R Камера смонтирована на стене:1P2R, 1P3R Камера смонтирована на полу/потолке: 2P, 4R Pro, 1O8R
Интерфейсы	Ethernet 10/100/1000, RJ45 x2 USB 2,0 x4 USB 3,0 x2 Микрофонный вход x1 Аудио вход x1 Аудио выход x1	Ethernet 10/100/1000 RJ45 * 2 USB 2,0 x2 USB 3,0 x8 Микрофонный вход x1 Аудио выход x1
Питание	Резервный блок питания 100~240В AC / 50~60Гц	Резервный блок питания 100~240В AC / 50~60Гц
Максимальная потребляемая мощность	740 Вт	550 Вт
Сертификаты	EAC, CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL	EAC, CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL
ПО для монтажа, настройки и использования	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2, VAST, Shepherd, iViewer (iOS/Android)
Масса (без жёстких дисков)	27 кг	33 кг
Размеры (Ш x Д x В)	437 x 648 x 89 мм	435 x 540 x 132 мм

Сетевые Видеорегистраторы

Type	Видеокомплекты с NVR			
	Wi-Fi видеокомплекты с NVR		NVR видеокомплект	
	Wifi Новинка	Wifi Новинка	Новинка	Новинка
Видеокомплекс	ND8212W + IP8160-W x4	ND8212W + IB8360-W x4	ND8312 + IP8160 x4 + AW-FET-060C-065	ND8312 + IB8360 x4 + AW-FET-060C-065
Модель - NVR	ND8212W	ND8212W	ND8312	ND8312
Краткая информация	H.264, 4-кан, 1xHDD, HDMI, Wi-Fi, VIVOCloud, ONVIF	H.264, 4-кан, 1xHDD, HDMI, Wi-Fi, VIVOCloud, ONVIF	H.264, 8-кан, 1xHDD, HDMI, VIVOCloud, ONVIF	H.264, 8-кан, 1xHDD, HDMI, VIVOCloud, ONVIF
Стандарты сжатия	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Количество каналов	До 4 Wi-Fi каналов + 4 канала по проводам	До 4 Wi-Fi каналов + 4 канала по проводам	До 8 каналов	До 8 каналов
WiFi	2.4Ghz 802.11 b/g/n	2.4Ghz 802.11 b/g/n	-	-
Жёсткие диски	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ	3,5" SATA I/II/III HDDx1, до 6ТБ
Локальный просмотр	Видеовыход HDMI	Видеовыход HDMI	Видеовыход HDMI	Видеовыход HDMI
Облачный сервис	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud	Мобильное приложение/портал VIVOCloud
Интерфейсы	Ethernet 10/100 x1, RJ45 USB 2,0 x2	Ethernet 10/100 x1, RJ45 USB 2,0 x2	Ethernet 10/100 RJ45 *1 USB 2.0 *2	Ethernet 10/100 RJ45 *1 USB 2.0 *2
Сертификаты	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, MIC, NCC, BSMI	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, MIC, NCC, BSMI	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Размеры	198 x 200 x 47 мм	198 x 200 x 47 мм	198 x 200 x 47 мм	198 x 200 x 47 мм
Модель - IP Camera	IP8160-W	IB8360-W	IP8160	IB8360
Краткая информация	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG,ИК 8 м, AEC, Wi-Fi	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, ИК 12 м, SNV, Wi-Fi (IB8360-W), компактная камера	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG,ИК 8 м, AEC, Wi-Fi	2Мп, 30кд/с, H.264/MJPEG, ИК 12 м, SNV, Wi-Fi (IB8360-W), компактная камера
Матрица	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080	1/2,9" Прогрессивная КМОП, 1920x1080
Объектив	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Диафрагменное число	F1,8	F2,0	F1,8	F2,0
Фокусное расстояние	f = 2,8 мм	f = 3,6 мм	f = 2,8 мм	f = 3,6 мм
Угол обзора	113° (Г), 63° (В)	89° (Г), 46° (В)	113° (Г), 63° (В)	89° (Г), 46° (В)
Функция День/Ночь	Да	Да	Да	Да
ИК-подсветка	8 м, ИК светодиоды x 2 шт.	12 м, ИК светодиоды x 10 шт.	8 м, ИК светодиоды x 2 шт.	12 м, ИК светодиоды x 10 шт.
Минимальная освещённость	0,07 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,1 лк при F2,0 (Цвет) 0,01 лк при F2,0 (Ч/Б)	0,07 лк при F1,8 (Цвет) < 0,01 лк при F1,8 (Ч/Б)	0,1 лк при F2,0 (Цвет) 0,01 лк при F2,0 (Ч/Б)
Максимальное разрешение	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)	1920x1080 (2Мп)
Частота кадров	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080	30 кд/с при 1920x1080
Технология WDR	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced
Облачный сервис	-	Мобильное приложение VIVOCloud	-	Мобильное приложение VIVOCloud
Аудио	Полнодуплексное аудио	-	Полнодуплексное аудио	-
Поддержка карт памяти	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC
Класс защиты	-	IP66	-	IP66
Размеры	Ø 66 x 39 мм	99 x 75 x 164 мм	Ø 66 x 39 мм	99 x 75 x 164 мм
Модель - PoE Switch	-	-	AW-FET-060C-065	AW-FET-060C-065
Краткая информация	-	-	Неуправляемый коммутатор 4xFE PoE + 2xFE UTP	Неуправляемый коммутатор 4xFE PoE + 2xFE UTP

Type	VivoCam L2+ управляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа		
Модель	AW-GET-086A-120	AW-GEU-086A-240	AW-GET-126A-240
Краткий обзор	4xGE PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP + 1xRJ45 (консоль)	4xGE UPoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP + 1xRJ45 (консоль)	8xGE PoE + 4xGE SFP + 1xRJ45 (консоль)
Ethernet			
PoE-порты RJ45 10/100/1000 Мбит/с	4-порта PoE 30Вт на порт	4-порта UPoE 60Вт на порт	8-порта PoE 30Вт на порт
Порты RJ45 10/100/1000 Мбит/с	2	2	-
SFP-слоты 1Гбит/с	2	2	4
Консольный порт RJ45	1	1	1
Производительность Ethernet			
Коммутационная матрица	16 Гбит/с	16 Гбит/с	24Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	11,9 Mpps	11,9 Mpps	17,856 Mpps
Таблица MAC-адресов (записей) (записей)	8000	8000	8000
Джамбо-кадр	9216 Байт	9216 Байт	9216 Байт
PoE характеристики			
Количество PoE портов	4	4	8
Макс. мощность на порт	DC 54 В, 30 Вт	DC 54 В, 60 Вт	DC 54 В, 30 Вт
Суммарный бюджет PoE	120 Вт	240 Вт	240 Вт
Питание по проводам	1/2(+), 3/6(-)	15.4 Вт/30 Вт PoE: 1/2(+), 3/6(-) 60 Вт UPoE: 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
Управление PoE	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
PoE по стандарту IEEE 802.3at/af	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP видеонаблюдением			
Автопоиск оборудования VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Список управляемого оборудования	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Удобное VLAN-тегирование из окна топологии сети	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP-видеонаблюдением через графический интерфейс			
Просмотр схемы подключения	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Наложение на план этажа	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Наложение на карту Google Maps	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP-видеонаблюдением -обслуживание			
Обновление ПО камер VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Экспорт/импорт настроек камер VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Мониторинг трафика	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Функции L2 - коммутации			
Качество обслуживания QoS по IEEE 802.1p	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Тегирование трафика VLAN по IEEE 802.1q	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Агрегирование каналов по IEEE 802.3ad	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Авторизация по IEEE 802.1X	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Функции L3 - маршрутизации			
Таблица IP-хостов	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Статическая маршрутизация (IPv4 / IPv6)	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Статическая привязка ARP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
DHCP сервер	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Прочие характеристики			
Электропитание коммутатора	100~240В AC / 50~60Гц	100~240В AC / 50~60Гц	100~240В AC / 50~60Гц
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	6кВ	6кВ	6кВ
Защита от скачков напряжения в сети электропитания	40кВ	40кВ	40кВ
Пыле- и влагозащищённость	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищённость	IK10	IK10	IK10
Размеры	316 x 246 x 118 мм	316 x 246 x 118 мм	316 x 246 x 118 мм
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 65°C	-40°C ~ 65°C	-40°C ~ 65°C

Type	Неуправляемый PoE коммутатор для наружного наблюдения		
	Fast Ethernet		Гигабит Ethernet
Модель	AW-FET-053A-120	AW-FET-103A-240	AW-GET-083A-120
Краткий обзор	Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа 4xFE PoE + 1xFE UTP	Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа 4xFE PoE + 1xFE UTP	Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа 4xGE PoE + 2GE UTP + 2xGE SFP
Ethernet			
Порты RJ45 10/100 Мбит/с	5	8	-
Порты RJ45 10/100/1000 Мбит/с	-	-	6
SFP-слоты 1Гбит/с	-	-	2
Комбинированные порты 1Гбит/с (RJ45 / SFP)	-	2	-
PoE Function			
Количество PoE портов	4	8	4
Макс. мощность на пор	DC 54 В, 30 Вт	DC 54 В, 30 Вт	DC 54 В, 30 Вт
Суммарный бюджет PoE	120 Вт	240 Вт	120 Вт
PoE по стандарту IEEE 802.3at/af	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Питание по проводам	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Автообнаружение PoE-класса питаемого устройства	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	12 кВ	12 кВ	6 кВ
Защита от скачков напряжения в сети электропитания	10 кВ	40 кВ	40 кВ
Производительность Ethernet			
произв. комм. Матрицы	1 Гбит/с	5.6 Гбит/с	16 Гбит/с
Таблица MAC-адресов (записей)	2000	4000	8000
Джамбо-кадр	1536 Байт	1536 Байт	9216 Байт
Авто-MDI/MDI-X, авто-согласование	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Характеристики электропитания			
Потребляемая мощность	100В AC ~ 240В AC	100В AC ~ 240В AC	100В AC ~ 240В AC
Реле аварийной сигнализации	24В DC	24В DC	24В DC
Прочие характеристики			
Пыле- и влагозащищённость	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищённость	IK10	IK10	IK10
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	12 кВ	12 кВ	6кВ
Защита от скачков напряжения в сети электропитания	10 кВ	40 кВ	40кВ
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 65°C
Температура хранения	-40°C~ 85°C	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C
Размеры	310 x 205 x 118 мм	256 x 200 x 90 мм	316 x 246 x 118 мм
Масса	3.2 кг	4.3 кг	4.52 кг
Кабельные вводы	M25 x 2	M16 x 4, M25 x 2	M16 x 4, M25 x 2

Type	Неуправляемый PoE коммутатор для наружного наблюдения	
	Гигабит Ethernet	
Модель	AW-GEU-083A-240	AW-GET-123A-240
Краткий обзор	Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа 4xGE PoE + 2GE UTP + 2xGE SFP	Неуправляемые PoE коммутаторы для наружного монтажа 8xGE PoE + 4xGE SFP
Ethernet		
Порты RJ45 10/100 Мбит/с	-	-
Порты RJ45 10/100/1000 Мбит/с	6	8
SFP-слоты 1Гбит/с	2	-
Комбинированные порты 1Гбит/с (RJ45 / SFP)	-	4
PoE Function		
Количество PoE портов	4	8
Макс. мощность на пор	DC 54 В, 60 Вт	DC 54 В, 30 Вт
Суммарный бюджет PoE	240 Вт	240 Вт
PoE по стандарту IEEE 802.3at/af	Поддерживает	Поддерживает
Питание по проводам	15.4 Вт/30 Вт PoE: 1/2(+), 3/6(-) 60 Вт UPoE: 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
Автообнаружение PoE-класса питаемого устройства	Поддерживает	Поддерживает
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	6 кВ	6 кВ
Защита от скачков напряжения в сети электропитания	40 кВ	40 кВ
Производительность Ethernet		
произв. комм. Матрицы	16 Гбит/с	24 Гбит/с
Таблица MAC-адресов (записей)	8000	8000
Джамбо-кадр	9216 Байт	9216 Байт
Авто-MDI/MDI-X, авто-согласование	Поддерживает	Поддерживает
Характеристики электропитания		
Потребляемая мощность	100В AC ~ 240В AC	100В AC ~ 240В AC
Реле аварийной сигнализации	24В DC	24В DC
Прочие характеристики		
Пыле- и влагозащищённость	IP67	IP67
Вандалозащищённость	IK10	IK10
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	6кВ	6кВ
Защита от скачков напряжения в сети электропитания	40кВ	40кВ
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 65°C	-40°C ~ 65°C
Температура хранения	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C
Размеры	316 x 246 x 118 мм	316 x 246 x 118 мм
Масса	4.52 кг	4.52 кг
Кабельные вводы	M16 x 4, M25 x 2	M16 x 4, M25 x 2

Type	VivoCam L2+ управляемый PoE коммутатор	
Модель	AW-GEV-107A-130	AW-GEV-267A-370
Краткий обзор	8xGE PoE + 2xGE комбо + 1xRJ45 (консоль)	24xGE PoE + 2xGE комбо + 1xRJ45 (консоль)
Ethernet		
PoE-порты RJ45 10/100/1000 Мбит/с	8-порта PoE до 30Вт на порт	24-порта до 30Вт на порт
Комбинированные порты 1Гбит/с (RJ45 / SFP)	2	2
Консольный порт RJ45	1	1
Производительность Ethernet		
Коммутационная матрица	20 Гбит/с	52 Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	14,9 Mpps	38,7 Mpps
Таблица MAC-адресов (записей) (записей)	8000	8000
Джамбо-кадр	9216 Байт	9216 Байт
PoE характеристики		
Количество PoE портов	8	24
Макс. мощность на порт	DC 54 В, 30 Вт	DC 54 В, 30 Вт
Суммарный бюджет PoE	130 Вт	370 Вт
Питание по проводам	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
Управление PoE	Настройка PoE Проверка рабочего состояния Включение/выключение по графику Включение с задержкой	Настройка PoE Проверка рабочего состояния Включение/выключение по графику Включение с задержкой
PoE по стандарту IEEE 802.3at/af	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP видеонаблюдением		
Автопоиск оборудования VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает
Список управляемого оборудования	Поддерживает	Поддерживает
Удобное VLAN-тегирование из окна топологии сети	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP-видеонаблюдением через графический интерфейс		
Просмотр схемы подключения	Поддерживает	Поддерживает
Наложение на план этажа	Поддерживает	Поддерживает
Наложение на карту Google Maps	Поддерживает	Поддерживает
Управление IP-видеонаблюдением - обслуживание		
Обновление ПО камер VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает
Экспорт/импорт настроек камер VIVOTEK	Поддерживает	Поддерживает
Мониторинг трафика	Поддерживает	Поддерживает
Функции L2 - коммутации		
Качество обслуживания QoS по IEEE 802.1p	Поддерживает	Поддерживает
Тегирование трафика VLAN по IEEE 802.1q	Поддерживает	Поддерживает
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	Поддерживает	Поддерживает
Агрегирование каналов по IEEE 802.3ad	Поддерживает	Поддерживает
Авторизация по IEEE 802.1X	Поддерживает	Поддерживает
Функции L3 - маршрутизации		
Таблица IP-хостов	Поддерживает	Поддерживает
Статическая маршрутизация (IPv4 / IPv6)	Поддерживает	Поддерживает
Статическая привязка ARP	Поддерживает	Поддерживает
DHCP сервер	Поддерживает	Поддерживает
Прочие характеристики		
Электропитание коммутатора	100~240В AC / 50~60Гц	100~240В AC / 50~60Гц
Защита от скачков напряжения в сети передачи данных (на порт)	6 кВ	6 кВ
Размеры	220 x 243 x 44 мм	442 x 211 x 44 мм
Диапазон рабочих температур	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C

Управляемые PoE коммутаторы VivoCam Web Smart			Управляемый коммутатор 10 Гбит/с L2+	Неуправляемый FE PoE коммутатор	
Модель	AW-GEV-104B-130	AW-GEV-184B-250	AW-GEV-264B-370	AW-GTS-287A	AW-FET-060C-065	AW-FET-100C-120
Описание	8xGE PoE + 2xGE SFP Web Smart PoE коммутатор, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 130 Вт	16xGE PoE + 2xGE SFP Web Smart PoE коммутатор, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 250 Вт	24xGE PoE + 2xGE SFP Web Smart PoE коммутатор, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 370 Вт	20xGE SFP + 4x комбо GE + 4x10G SFP	4xFE PoE + 2xFE UTP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 60 Вт	8xFE PoE + 2xFE UTP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 120 Вт

Неуправляемый FE PoE коммутатор				Неуправляемый GE PoE коммутатор	
Модель	AW-FGT-100B-120	AW-FGT-100C-120	AW-FGT-180C-250	AW-FGT-260C-380	AW-GET-050A-065	AW-GET-080A-120
Описание	8xFE PoE + 2xGE UTP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 115 Вт	8xFE PoE + 1xGE UTP + 1xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 120 Вт	16xFE PoE + 2xGE комбо, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 240 Вт	24xFE PoE + 2xGE комбо, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 370 Вт	4xGE PoE + 1xGE, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 60 Вт	8xGE PoE, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 115 Вт

Неуправляемый GE PoE коммутатор				Инжектор PoE	
Модель	AW-GEU-080A-250	AW-GET-100A-120	AW-GET-180A-250	AW-GET-260A-380	AP-FIC-010A-015	AP-GIC-010A-030
Описание	2xGE 60 Вт UPoE + 4xGE 60 Вт PoE + 2xGE коммутатор, PoE бюджет 240 Вт	8xGE PoE + 2xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 115 Вт	16xGE PoE + 2xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 240 Вт	24xGE PoE + 2xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 370 Вт	PoE инжектор для помещений, 1xFE IEEE 802.3af 15,4 Вт	PoE инжектор для помещений, 1xGE IEEE 802.3af 15,4 Вт

Инжектор PoE				Удлинитель PoE	
Модель	AP-GIC-011A-060	AP-GIC-011A-095	AP-GIC-015B-095	AP-FXC-0110	AP-FXC-0210	AP-FXC-0400
Описание	UPoE инжектор для помещений, 1xGE 60 Вт	PoH/PoE инжектор для помещений, 1xGE 95 Вт	Уличный инжектор 1xGE 95Вт PoH/PoE, IP67, IK10	1-портовый удлинитель FE PoE для применения в помещениях 30 Вт/60 Вт/95 Вт	2-портовый удлинитель FE PoE для применения в помещениях 30 Вт/60 Вт/95 Вт	4-портовый удлинитель FE PoE для применения в помещениях 30 Вт/60 Вт

Решения PoE

Удлинитель PoE		Промышленные неуправляемые PoE коммутаторы			
Модель	AP-FXC-0160	AP-FXC-0260	AW-IHT-0200	AW-IHU-0200	AW-IHH-0200	AW-IHT-0500
Описание	1-портовый уличный FE PoE удлинитель 30 Вт/60 Вт/95 Вт, IP67, IK10	2-портовый уличный FE PoE удлинитель 30 Вт/60 Вт/95 Вт, IP67, IK10	1xGE PoE + 1xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 30 Вт	1xGE 60 Вт UPoE + 1xGE SFP, макс. 60Вт на порт, PoE бюджет 60 Вт	1xGE 95 Вт PoH/PoE + 1xGE SFP, макс. 95Вт на порт, PoE бюджет 95 Вт	4xFE PoE + 1xFE, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 120 Вт

Промышленные неуправляемые PoE коммутаторы				Промышленные PoE инжекторы	
Модель	AW-IHT-0600	AW-IHT-0601	AW-IHT-0602	AW-IHU-0600	AW-IHT-0100	AW-IHU-0100
Описание	4xGE PoE + 1xGE комбо + 1xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 120 Вт	4xGE PoE + 1xGE комбо + 1xGE SFP, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет: DC 24~56В: 120 Вт DC 12В: 65 Вт	4xFE M12 PoE + 2xFE M12, макс. 30Вт на порт, PoE бюджет 120 Вт EN50155	4xGE 60 Вт UPoE + 2xGE SFP, макс. 60Вт на порт, PoE бюджет 240 Вт	1xGE 30 Вт PoE	1xGE 60 Вт UPoE

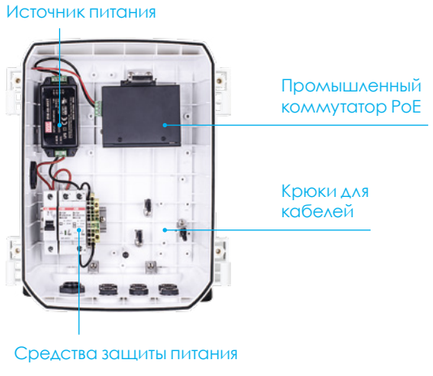
Промышленные PoE инжекторы	Промышленные медиаконвертеры		Грозозащита PoE уличная
Модель	AW-IHH-0100	AW-IHS-0202	AW-IHS-0203	AP-PSP-050
Описание	1xGE 95 Вт PoH/PoE	1xFE + 1xFE SFP	1xGE + 1xGE SFP	16 кВ IP67/IK10

Монтажные шкафы			Аксессуары для монтажных шкафов			
Модель	AT-CAB-001	AT-CAS-001	AT-CAB-002	AT-SUN-001	AT-SUN-002	AT-SWH-000
Описание	Монтажный шкаф	Монтажный шкаф для роботизированных камер SD936X	Боковой кронштейн для источников питания серии HLG	Солнцезащитный козырек для монтажного шкафа AT-CAB/CAS	Солнцезащитный козырек для монтажного шкафа AT-CAB/CAS + AT-CAB-002	Средства защиты питания

Аксессуары для монтажных шкафов						
Модель	AT-SWH-002	AT-PSP-001	AT-WPC-001	AT-WPC-002	AM-314	AM-414
Описание	Датчик открытия дверки шкафа	PoE грозозащита	M16 кабельный вводдля 4~7мм AWG	M16 кабельный вводдля гофрированных труб 5/16"	Адаптер для крепления на столбе	Адаптер для углового крепления

AT-CAB-001

AT-CAS-001



AT-CAB-001/AT-CAS-001

AT-CAB-001/AT-CAS-001+AT-CAB-002

Промышленные источники питания						
Модель	MDR-10-12	NDR-75-24	NDR-75-48	NDR-120-48	NDR-240-48	HLG-80H-24
Описание	Крепление в шкаф на ДИН-рейку, 12В DC/10 Вт, -20°C ~ 70°C	Крепление в шкаф на ДИН-рейку, 24~28В DC/75 Вт, -20°C ~ 70°C	Крепление в шкаф на ДИН-рейку, 48~55В DC/75 Вт, -20°C ~ 70°C	Крепление в шкаф на ДИН-рейку, 48~55В DC/120 Вт, -20°C ~ 70°C	Крепление в шкаф на ДИН-рейку, 48~55В DC/240 Вт, -20°C ~ 70°C	Наружный монтаж, 24В DC/80 Вт, -40°C ~ 70°C, IP67

Промышленные источники питания				Уличный блок питания	Уличный блок питания	Трансивер SFP
Модель	HLG-120H-48	HLG-120H-54	HLG-240H-54	AA-351	AA-352	SFP-1000-MM85-X5
Описание	Наружный монтаж, 48В DC/120 Вт, -40°C ~ 70°C, IP67	Наружный монтаж, 54В DC/120 Вт, -40°C ~ 70°C, IP67	Наружный монтаж, 54В DC/240W, -40°C ~ 70°C, IP67	IP67, IK10, 24В AC/6A, -40°C ~ 60°C	IP67, IK10, 24В AC/6A, -40°C ~ 60°C	Многомодовое оптоволокно, 850 нм, 1,25 Гбит/с, 0,5 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C

Трансивер SFP				Трансивер SFP	
Модель	SFP-1000-MM13-02	SFP-1000-SM13-10	SFP-1000-SM13-40	SFP-1000-MM85-X5I	SFP-1000-MM13-02I	SFP-1000-SM13-10I
Описание	Многомодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 2 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C	Одномодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 10 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C	Одномодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 40 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C	Многомодовое оптоволокно, 850 нм, 1,25 Гбит/с, 0,5 км, LC коннектор, -40°C ~ 85°C	Многомодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 2 км, LC коннектор, -40°C ~ 85°C	Одномодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 10 км, LC коннектор, -40°C ~ 85°C

Трансивер SFP				Трансивер SFP+	Трансивер SFP+
Модель	SFP-1000-SM13-40I	SFP-1000-CPTX-X1	SFP-1000-CPTX-X1I	SFP-2000-MM85-X3	SFP-2000-SM13-10
Описание	Одномодовое оптоволокно, 1310 нм, 1,25 Гбит/с, 40 км, LC коннектор, -40°C ~ 85°C	1000BaseT, коннектор RJ45, 100 м, 0°C ~ 70°C	1000BaseT, коннектор RJ45, 100 м, -40°C ~ 85°C	Многомодовое оптоволокно, 850 нм, 10 Гбит/с, 0,3 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C	Одномодовое оптоволокно, 1310 нм, 10 Гбит/с, 10 км, LC коннектор, 0°C ~ 70°C

Монтажные наборы

Модель	AM-105	AM-107	AM-114	AM-118	AM-116/AM-117	AM-212
Описание	Набор для установки в подвесном потолке (купольная камера)	Набор для установки в подвесном потолке (SD9161-H)	Подвесное крепление (влагозащитное)	Подвесное крепление	Труба подвесного крепления (20/40см)	Кронштейн для настенного крепления

Монтажные наборы

Модель	AM-218	AM-21A	AM-21B	AM-21C	AM-220	AM-221
Описание	Настенный кронштейн	L-образная скоба	L-образная скоба	Настенный кронштейн (скоростная купольная камера для внутреннего наблюдения)	Настенный кронштейн (скоростная купольная камера для наружного наблюдения)	Кронштейн типа гусиная шея

Монтажные наборы

Модель	AM-231	AM-312	AM-314	AM-313	AM-315	AM-412
Описание	Кронштейн для крепления на парапете	Адаптер для крепления на столбе	Адаптер для крепления на столбе	Адаптер для крепления на столбе	Адаптер для крепления на столбе	Адаптер для углового крепления

Монтажные наборы

Модель	AM-414	AM-514	AM-51C	AM-51D	AM-51E	AM-523
Описание	Адаптер для углового крепления	Планка для подвесного крепления	Планка для подвесного крепления	Планка для подвесного крепления (4 квадратная распределит-ельная коробка)	Монтажная скоба (вращение на 90°)	Планка для подвесного крепления (4 квадратная распределит-ельная коробка)

Монтажные наборы

Модель	AM-526	AM-519	AM-520	AM-522	AM-525	AM-527
Описание	Переходник для подвесного крепления (3/4" NPT)	1,5" NPT адаптер	Монтажный адаптер (3/4" NPT F и 1,5" PS11 M)	Монтажный адаптер (3/4" NPT M и 1,5" PS11 M)	Монтажный адаптер (3/4" NPT F и 1,5" PS11 M)	Монтажный адаптер (3/4" NPT F и 1,5" PS11 M)

Монтажные наборы

Модель	AM-528	AM-529	AM-52A	AM6101	AM6102	AM-611
Описание	Монтажная коробка для купольной камеры наружного наблюдения (3/4" NPT F и 1,5" PS11 M)	Монтажный адаптер для PTZ-камер серии SD936x	Монтажный адаптер для PTZ-камеры SD9161-H	Настенный комплект для VS8401/8801	Комплект для VS8401/8801 для монтажа в 19" стойку	Скобы для монтажа в стойку

Монтажные наборы

Модель	AM-612	AM-712	AM-713	AM-714	AM-717	AM-718
Описание	Рельсы для монтажа в стойку	Распредел-ительная коробка	Распредел-ительная коробка (водонепро-ницаемая)	Монтажная коробка для цилиндрических камер	Монтажная коробка	Монтажная коробка

Кожухи

Модель	AE-238	AE-239	AE-243	AE-244	AE-23A	AE-23B
Описание	Кожух серии Value, питание 24В AC/DC, IP68, IK10	Кожух серии Value, питание PoE, IP68, IK10	Кожух серии Value, ИК прожектор 50 м, питание 24В AC/DC, IP68, IK10	Кожух серии Value, ИК прожектор 50 м, питание PoE, IP68, IK10	Кожух серии Supreme, опциональный ИК прожектор VAIR, питание 24В AC/28В DC, IP68, IK10	Кожух серии Supreme, стеклоочи-ститель, опциональный ИК прожектор VAIR, питание 24В AC/28В DC, IP66, IK10

Аксессуары

Кожухи					ИК-прожекторы для кожухов серии AE-23x	
Модель	AE-23C	AE-23D	AE-23E	AE-23F	AI-106	AI-108
Описание	Кожух серии Supreme, обогреватель, опциональный ИК прожектор VAIR, питание 24В AC/28В DC, IP68, IK10	Кожух серии Supreme, стеклоочи-титель, обогреватель, опциональный ИК прожектор VAIR, питание 24В AC/28В DC, IP66, IK10	Кожух серии Supreme, опциональный ИК прожектор VAIR, питание PoE, IP68, IK10	Кожух серии Supreme, стеклоочис-титель, опциональный ИК прожектор VAIR, питание PoE, IP66, IK10	VAIR ИК-прожектор 6 Вт для кожухов серии Supreme, регулируемый угол рассеивания излучения 10°~40°, 25~100м, -40 °C~50 °C	VAIR ИК-прожектор 24 Вт для кожухов серии Supreme, регулируемый угол рассеивания излучения 10°~30°, 80~160м, -40 °C~50 °C

ИК-прожекторы для кожухов серии AE-23x	Колпаки купольных камер				
Модель	AI-109	AC-215	AC-221	AC-227	AC-228	AC-229
Описание	VAIR ИК-прожектор 48 Вт для кожухов серии Supreme, регулируемый угол рассеивания излучения 10°~30°, 120~200м, -40 °C~50 °C	Тонированное стекло для PTZ камер внутненнего монтажа	Тонированный купол для FD8166A, FD8166A-N	Прозрачный кожух для CU8131, FD816C(A)-HF2	Прозрачный кожух для CU8171, FE8182	Вандалозищита IK10 для врезных камер, светлое стекло

ИК-прожекторы серии CaMate					
Модель	CM48 Series	CM80 Series	CA80 Series	AM-219	CMA-B01	CMA-B03
Описание	ИК прожектор 48Вт, 24 светодиода, 850нм, настраиваемый угол рассеивания 10°-180°	ИК прожектор 80Вт, 24 светодиода, 850нм, настраиваемый угол рассеивания 10°-180°	ИК прожектор 80Вт, 24 светодиода, 850нм, удалённо-настраиваемый посредством спец.пульта или через RS485 угол рассеивания 10°-40°	L-образная скоба для подвешивания 2-х или 3-х прожекторов CaMate	L-образный крепёж	U-образный крепёж

ИК-прожекторы серии CaMate	ИК Подсветки CaMate					Объективы
Модель	CMA-B04	CMA-B05	CMA-B06	CMA-A01	CMA-E01	AL-232
Описание	Настенный крепёж для 2-х прожекторов CaMate с возможностью наклона	Настенный крепёж для 2-х прожекторов CaMate с возможностью наклона и поворота	Настенный крепёж для 3-х прожекторов CaMate	Лазерная указка	Пульт Дистанционного Управления	CS крепление, 3,1~8 мм, F1,2, DC-iris, 1/2,7"

Аксессуары

Объективы					
Модель	AL-237	AL-238	AL-239	AL-242	AL-243	AL-246
Описание	CS крепление, 4,1~9 мм, F1,6, DC-iris, 1/1,8"	CS крепление, 5~50 мм, F1,6, DC-iris, 1/2,7"	C крепление, 8~80 мм, F1,6, DC-iris, 1/2"	CS крепление, 12,5~50 мм, F1,4, P-iris, 1/2,7"	CS крепление, 7~22 мм, F1,4, P-iris, 1/2,7"	CS крепление, 2,8~8,5 мм, F1,2, P-iris, 1/2,7"

Объективы						Адаптеры питания
Модель	AL-247	AL-248	AL-249	AL-24A	AL-24B	AA-221
Описание	CS крепление, 2,8~8 мм, F1,2, P-iris, 1/3"	CS крепление, 12~50 мм, F1,8, P-iris, 1/1.7"	CS крепление, 2,8~12 мм, F1,4, P-iris, 1/2.7"	CS крепление, 12~40 мм, F2,3, P-iris, 1/1.8"	CS крепление, 3,6~17 мм, F1,5, P-iris, 1/1.8"	"Адаптер питания, DC 12В 1,5А"

Адаптеры питания		Сетевые аксессуары	Джойстики		Кабели
Модель	AA-231	AA-341	AN3000	AJ-001	AJ-002	AO-002
Описание	Адаптер питания, DC 12В 2,5А	Адаптер питания, AC 24В 3,5А	Уличный влагозащи-щённый Ethernet коннектор	USB джойстик 8-клавишный	USB джойстик 29-клавишный	Водонепрон-ицаемый кабель RJ45 - M12 (4-контакта), 1м

Кабели						Носители информации
Модель	AO-003	AO-004	AO-005	AO-006	AO-007	SR-64VMA/T1
Описание	Кабель для PTZ камеры (SD9161-H, SD9361/2/3/4-EH(L))	Кабель-переходник с M12 (4-пин "папа", D-типа) на RJ45, 60см	Кабель питания для FD8366-V с цифровым входом	Кабель ввода-вывода для MA8391-ETV	Комбо-кабель для PTZ камер SD9365/66-EH(L)	SD-карта Sony 64GB (индивидуальная упаковка с адаптером SD-карты)

Сводная таблица по монтажным решениям

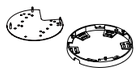
Внутри помещения		Купольные камеры / Панорамные камеры с углом обзора 360°					
Описание	Модель	Серия FD8166A	FD8366-V	Серия FD8182 FD9165(67)-(H)T FD9171(81)-HT	FD8167A FD8169A FD8177-H FD8179-H	FE8174 FE9181-H FE9191	FE8181 FE8191 FE9182-H
Набор для монтажа в подвесном потолке	AM-105			●			
L-образное настенное крепление	AM-21A			●	●		
	AM-21B	●					
Планка для подвесного крепления	AM-514			●		●	
	AM-51C						●
	AM-51D				●		
	AM-51E	●	●				
Монтажный адаптер / распредели-тельная коробка	AM-520					●	●

Сводная таблица по монтажным решениям

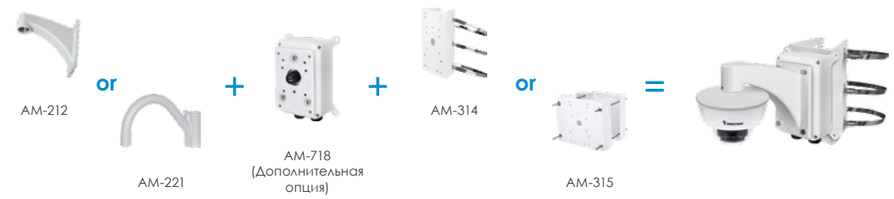
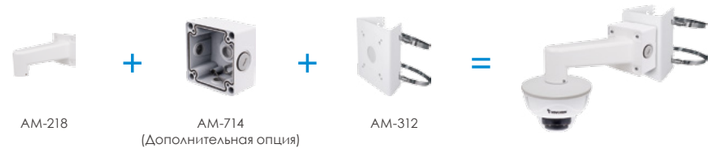
Внутри помещения		Купольные камеры / Панорамные камеры с углом обзора 360°					
Описание	Модель	Серия FD8166A	FD8366-V	Серия FD8182 FD9165(67)-(H)T FD9171(81)-HT	FD8167A FD8169A FD8177-H FD8179-H	FE8174 FE9181-H FE9191	FE8181 FE8191 FE9182-H
Монтажный адаптер / распредели-тельная коробка	AM-527			●			
	AM-528				●		
	AM-712 + AM-522	●		●			
Подвесное крепление*	AM-116/117 + AM-118 =						
Настенное крепление*	1 AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) =						
	2 AM-218 + AM-714 (Дополнительная опция) =						

* Пожалуйста, при установке убедитесь в выборе правильного монтажного адаптера/распределительной коробки.

Сводная таблица по монтажным решениям

Наружный монтаж		Фиксированная купольная камера / Панорамные камеры с углом обзора 360°		
Приложение	Модель	Серия FD8382 Серия FD9365(67) Серия FD9371(81) MS8392-EV	FD8367A-V FD8369A-V FD8377-HV FD8379-HV	FE8174V FE8181V FE8391-V FE9381(82)-EHV FE9391-EV
L-образное настенное крепление	 AM-21A	•	•	
Планка для подвесного крепления	 AM-51C	•		
	 AM-51D		•	
	 Inbox Plate			•
Монтажный адаптер/ распределительная коробка	 AM-520			•
	 AM-525	•		
	 AM-528		•	
	 AM-712 + AM-522	•		

Сводная таблица по монтажным решениям

Наружный монтаж		Фиксированная купольная камера / Панорамные камеры с углом обзора 360°		
Приложение	Модель	Серия FD8382 Серия FD9365(67) Серия FD9371(81) MS8392-EV	FD8367A-V FD8369A-V FD8377-HV FD8379-HV	FE8174V FE8181V FE8391-V FE9381(82)-EHV FE9391-EV
Подвесное крепление*	 AM-116/117 + AM-114 =			
Настенное крепление*	1 AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) =			
	2 AM-218 + AM-714 (Дополнительная опция) =			
Крепление на столбе*	1  AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) + AM-314 or AM-315 =			
	2  AM-218 + AM-714 (Дополнительная опция) + AM-312 =			

* Пожалуйста, при установке убедитесь в выборе правильного монтажного адаптера/распределительной коробки
* Для крепления уличной камеры типа "рыбий глаз" на кронштейне AM-520 используйте скобу, входящую в комплект поставки камеры.

Сводная таблица по монтажным решениям

Наружного		PTZ-камеры		
Приложение	Модель	SD9361-EHL SD9362-EH(L)	SD9363-EHL SD9364-EH(L)	SD9365-EHL SD9366-EH(L)
Настенный кронштейн	 AM-220	•	•	•
Монтажный адаптер	 AM-529	•	•	•
Монтажный шкаф	AM-220 + AT-CAS-001 =			
Подвесное крепление	AM-529 + AM-116/117 + AM-114 =			
Настенное крепление	1 AM-220 + AM-718 (Дополнительная опция) =			
	2 AM-529 + AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) =			

Сводная таблица по монтажным решениям

Наружного		PTZ-камеры		
Приложение	Модель	SD9361-EHL SD9362-EH(L)	SD9363-EHL SD9364-EH(L)	SD9365-EHL SD9366-EH(L)
Крепление на столбе	1 AM-220 + AM-718 (Дополнительная опция) + AM-314 or AM-315 =			
	2 AM-529 + AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) + AM-314 or AM-315 =			
Угловое крепление	1 AM-220 + AM-718 (Дополнительная опция) + AM-414 =			
	2 AM-529 + AM-212 or AM-221 + AM-718 (Дополнительная опция) + AM-414 =			
Крепление на парапет	AM-529 + AM-231 =			

Сводная таблица по монтажным решениям

Внутри помещений		Роботизированная камера	Комбо-камера
Приложение	**Модель**	**SD9161-H**	**MA8391-ETV**
Набор для монтажа в подвесном потолке	AM-107	•	
Кронштейн для настенного крепления	AM-21C	•	•
Монтажный адаптер	AM-529		•
	AM-52A	•	
Подвесное крепление	AM-52A **or** AM-529 **+** AM-116/117 **+** AM-114 **=**		
Настенное крепление	1 AM-21C **+** AM-718 (Дополнительная опция) **=**		
	2 AM-52A **or** AM-529 **+** AM-212 **or** AM-221 **+** AM-718 (Дополнительная опция) **=**		

Сводная таблица по монтажным решениям

Внутри помещений		Роботизированная камера	Комбо-камера
Приложение	**Модель**	**SD9161-H**	**MA8391-ETV**
Крепление на столбе	1 AM-21C **+** AM-718 (Дополнительная опция) **+** AM-314 **or** AM-315 **=**		
	2 AM-52A **or** AM-529 **+** AM-212 **or** AM-221 **+** AM-718 (Дополнительная опция) **+** AM-314 **or** AM-315 **=**		
Угловое крепление	1 AM-21C **+** AM-718 (Дополнительная опция) **+** AM-414 **=**		
	2 AM-52A **or** AM-529 **+** AM-212 **or** AM-221 **+** AM-718 (Дополнительная опция) **+** AM-414 **=**		
Крепление на парапет	AM-52A **or** AM-529 **+** AM-231 **=**		

Сводная таблица по монтажным решениям

Наружный монтаж		Цилиндрические камеры			Панорамные камеры с углом обзора 180°
Описание	Модель	Серия IB8382 Серия IB9365(67) Серия IB9371(81)	IB8367A IB8369A IB8377-H IB8379-H	IZ9361-EH	MS8391-EV
Адаптер для крепления на столбе	 AM-312	•	•		•
	 AM-313			•	
Адаптер для углового крепления	 AM-412	•	•		•
Планка для подвесного крепления	 AM-523		•		
Монтажная коробка	 AM-714	•			
	 AM-717			•	

* Камеры IB8367A, IB8369A, IB8377-H, IB8379-H крепятся на столб или угол здания с помощью кронштейнов AM-312/AM-412 2-ой версии.

Альянс по интеграции решений (SIA) VIVOTEK

Программа интеграции SIA (Software Integration Alliance) это стратегический альянс, служащий для облегчения интеграции продукции VIVOTEK с программным обеспечением и устройствами других разработчиков. Участие в программе помогает партнёрам VIVOTEK улучшить функциональность при построении систем IP видеонаблюдения.

Участникам альянса доступен инструментарий разработчика (SDK), что позволяет создавать новые функции на базе открытой платформы и достигать наивысшего уровня интеграции. VIVOTEK также обеспечивает техническую поддержку процесса разработки.

Для дополнительной информации по программе VIVOTEK SIA обращайтесь по адресу sia@vivotek.com

VAST 2

Просмотр, Поиск, Управление и Интеграция

Onvif

Центр управления видеонаблюдением VAST 2 от VIVOTEK применяется на сетях среднего размера и сложности. Программное обеспечение создано с целью максимально упростить видеоконтроль с одного или нескольких мониторов, позволяет создавать пользовательские раскладки, в которые можно заводить видео с камер, работающих в режиме корридорной съёмки, а также с панорамных камер с нестандартным разрешением, а также синхронизированно сохранять видеофрагменты с множества камер. VAST 2 позволяет использовать мастера настроек, которые значительно сокращают время на развёртывание и настройку систем видеонаблюдения, включающих множество камер.

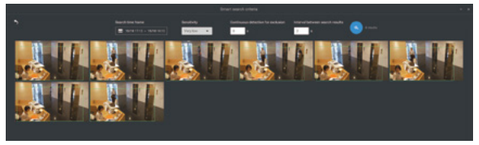
Программное обеспечение позволяет использовать многоуровневые карты и планы объектов видеонаблюдения и имеет богатый функционал обработки событий. В VAST 2 используется технология "притягивания данных" (Data Magnet), позволяющая получать, сохранять и использовать данные от устройств и программных продуктов сторонних производителей, таких как системы контроля доступа, логистические системы сканирования штрих-кодов, кассовые аппараты, системы распознавания автомобильных номерных знаков. Весь этот функционал позволяет использовать VAST 2 в банках, торговых учреждениях, предприятиях общественного питания и др.

Притягивание данных

Технология позволяет с лёгкостью интегрировать устройства сторонних производителей в Вашу систему видеонаблюдения, принимать с них данные, такие как результаты распознавания автомобильных номерных знаков, фискальные данные с кассовых аппаратов, списки доступа, демонстрировать эти данные в реальном времени на мониторах видеоконтроля, а также показывать при просмотре видеозаписей из архива.

Умный поиск

Поисковый алгоритм VAST 2 позволяет с лёгкостью отыскивать необходимые видеозаписи в длинных архивах.



Резервное копирование и серверное резервирование

Функция резервного копирования видеозаписей позволяет защитить архивы от потерь данных в результате выхода из строя серверного оборудования, хакерских аттак, пожаров и др. Серверное резервирование позволяет продолжать запись с камер на дополнительные сервера в случае выхода из строя основных серверов или линий передачи данных.

Программное обеспечение для управления видео

VAST

Профессиональная система централизованного управления видеонаблюдением (VMS/CMS) для крупных систем

Onvif

VIVOTEK VAST - профессиональное программное обеспечение для централизованного управления видеонаблюдением для крупных систем. VAST поддерживает работу сотен камер и станций в иерархической системе, позволяя вести видеонаблюдение, запись, воспроизведение, а также управление событиями и тревогами. С помощью VAST Matrix пользователи получают приложение для создания видеостены.

VAST объединяет множество отдельных фукнций и возможностей IP видеокамер VIVOTEK и предоставляет законченные функциональные решения, такие как бесшовная запись, интеграция панорамных и PTZ камер, серверное резервирование, интеграция метаданных алгоритмов видеоаналитики, позволяя с успехом использовать их в работе торговых учреждений, в жилищно-коммунальных хозяйствах и в промышленности.

Данные под защитой

Обеспечивает запись потокового видео в систему и гарантирует доступность важной информации 24/7.

Лёгкая интеграция с Windows Active Directory

Интеграция Windows Active Directory и системы видеонаблюдения позволяет сэкономить время при настройке систем.

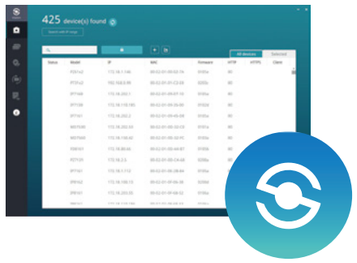
Интеллектуальное управление тревогами

Простая настройка системы сигнализации и интуитивно понятный отчёт по тревожным оповещениям

Прикладное программное обеспечение

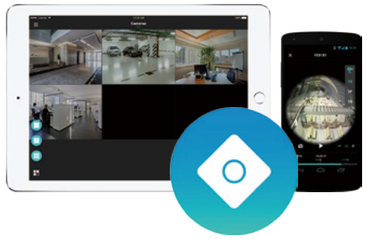
Shepherd

Программа настройки функций управления Shepherd помогает настроить множество камер групповым способом. Это приложение автоматически загружает список камер VIVOTEK, которые подключены к сети, и пользователи могут группировать вручную камеры для применения к ним предварительных настроек. Shepherd имеет мощные функции, включая групповое управление настройками, присваивание IP адресов, удаленную перезагрузку/восстановление, импорт/экспорт настроек камеры, обновление прошивки и пакета VADP, а также экспорт отчета о состоянии сервера для поиска причины сбоя. Эта программа значительно помогает монтажникам и интеграторам, которые часто работают над проектами, где необходимо устанавливать несколько камер одновременно.



iViewer

Мобильное приложение с простым интерфейсом iViewer используется для трансляции видео с сотен камер под управлением VAST, NVR или для прямого подключения к какой-либо камере. iViewer также позволяет пользователям добавлять устройства прямым вводом IP адреса, или через IP поисковик, управлять устройствами, использовать возможности полнодуплексного аудио, управлять PTZ камерами, пользоваться пресетами, возможностями цифрового увеличения, разворачивать на плоскость изображение типа "рыбий глаз". Помимо этого, приложение позволяет делать снимки, просматривать потоковое видео и воспроизводить ранее записанное с помощью ПО VAST/NVR видео или напрямую воспроизводить видео с SD-карты камер, поддерживающих приложение.

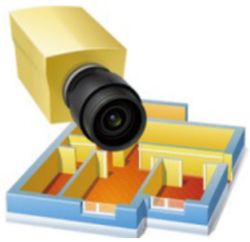


ПО для централизованного видеонаблюдения

Design Tool

IPVS Design Tool

VIVOTEK предлагает инструментарий для дизайна систем видеонаблюдения от JVSG, позволяющий быстро и легко строить профессиональные схемы систем видеонаблюдения на базе оборудования VIVOTEK. С помощью этого пакета программ проектант может точно рассчитывать фокусные расстояния объективов, углы обзора камер, выяснять области обзора каждой из камер. ПО позволяет выявлять "мёртвые зоны", повышает надёжность проектируемой системы через построение двухмерных и трёхмерных моделей. Пакет IPVS также позволяет рассчитывать необходимую пропускную способность каналов передачи данных, объёмы систем хранения информации, производить множество других полезных операций для более точного рассчёта систем видеонаблюдения VIVOTEK.



BIMobject®

Семейство IP-камер VIVOTEK стало доступно на базе программного обеспечения BIMobject®. по созданию информационного моделирования (BIM). BIMobject® - программное приложение, поддерживающее рабочий процесс BIM от концепции до строительства. Теперь пользователи BIMobject®. могут задействовать интерактивные 3D-камеры CAD VIVOTEK непосредственно на этапе планирования строительства и включать системы видеонаблюдения VIVOTEK в свои проекты. При этом возможно учесть любые моменты, от желаемого разрешения камеры и поля обзора до вариантов монтажа, обеспечивая полный охват требований благодаря потрясающей 3D-визуализации.

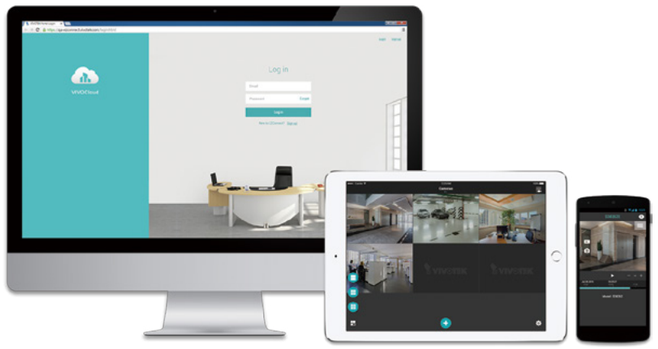
Облачный сервис

VIVOCloud

VIVOCloud - система облачного видеонаблюдения, занимающая мало места и специально разработанная для пользователей SMB. Межплатформенное обслуживание построено как с AWS - веб-сервису Amazon, к которому можно получить доступ как с iOS и Android-устройства, так и через веб-портал с персонального компьютера PC или Mac. VIVOCloud поддерживает подключение к сетевым регистраторам VIVOTEK серии ND и отдельно взятым IP-камерам. Благодаря функции совместного использования устройств, всего несколько простых шагов позволят легко настроить вашу систему в соответствии с меняющимися потребностями.

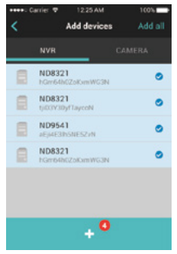
VIVOCloud также поддерживает push-уведомления от камер и сигналы тревоги от сетевых видеорегистраторов, а пользователи могут вручную просматривать видеозаписи удаленно. Служба VIVOCloud была полностью протестирована сторонней фирмой по безопасности в соответствии с Руководством по тестированию OWASP и гарантирует надежную защиту в различных вариантах применения.

Вебпортал по адресу https://service.vivocloud.com/



Простая настройка, быстрое начало работы

Простая настройка может быть выполнена с помощью интуитивно понятного приложения на устройствах Android или iOS. Без перенаправления портов, без настройки VPN - просто включите сервис VIVOCloud на своем устройстве VIVOTEK.



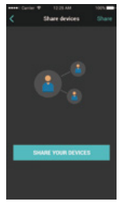
Лёгкий кроссплатформенный доступ

Наряду с Android и iOS, VIVOCloud поддерживает различные веб-браузеры, включая Internet Explorer 11, Firefox и Google Chrome, как на Windows, так и на MAC.

* В настоящее время веб-портал поддерживает NVR ND-серии. Поддержка камеры ожидается в ближайшее время.

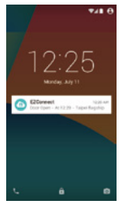
Видеонаблюдение с помощью совместно используемых устройств

Благодаря возможности расширения сети до 16 устройств и созданию до 4 учетных записей при совместном использовании каждого устройства, VIVOCloud позволяет членам вашей семьи, друзьям или деловым партнёрам совместно контролировать ситуацию на ваших объектах.



Получение оповещений и возможность непосредственного наблюдения за событиями

После настройки функционала тревожного оповещения на Вашем устройстве служба VIVOCloud посредством push-уведомлений будет сообщать Вам о возникновении подозрительных событий, позволяя воспроизводить видео с момента начала события.



Подключение комплексных IP-устройств

Поддержка широкого спектра устройств VIVOTEK и полное соответствие вашим бизнес-сценариям.

See More in Smarter Ways

Компания VIVOTEK привержена разработке выдающихся на фоне конкуренции сетевых видеокамер, различных по разрешению, форм-фактору, с разнообразным набором технологических решений и модулей видеоаналитики, способных удовлетворить потребителей в различных отраслях экономики.

Концепция "интеллектуального наблюдения" позволяет осуществлять видеоконтроль обширных пространств и в автоматическом режиме реагировать на возникающие события, таких как территории аэропортов, торговых центров, железнодорожных станций, офисных центров и др.

180° Панорамные камеры 180°

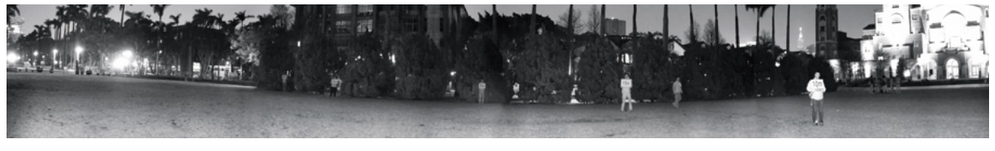
Широкое покрытие, отменная чёткость

Превосходная геометрическая передача панорамных 180° изображений

Мультисенсорные камеры MS серии имеют возможность подгонки склеиваемых в панораму изображений с разных сенсоров, чем удаётся добиться идеальных геометрических форм без каких-либо искажений.

Равномерность освещения 180° пространства

Технология Smart IR позволяет регулировать интенсивность свечения светодиодов в зависимости от изменений расположения наблюдаемых объектов относительно камеры, чем снимается проблема "передержек" и снижается уровень шума в изображениях.



Рекомендуемая продукция

CC8371-HV

- 30 кд/с при 2048x1536
- 180° 15M IR
- WDR Pro

MS9390-HV

- 30кд/с при 4512x1728
- 180° 20M IR
- WDR Pro

MS8391-EV

- 12Мп разрешение
- 7 кд/с при 7552x1416
- 180° 30M IR
- -50°C ~ 60°C

360° Решения для 360°

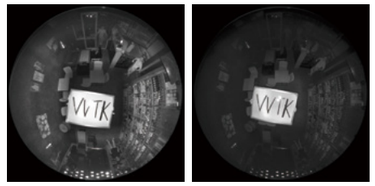
Максимальное покрытие наблюдаемого пространства одной камерой

360° панорамное изображение и различные шаблоны развёртки на плоскость

Фишай-объективы выдают геометрически-деформированные изображения, которые, однако, будучи развернуты на проскость обеспечивают более широкое покрытие пространства, по сравнению с традиционными объективами, и таким образом представляют из себя мощный инструмент видеонаблюдения. Существующие варианты показа участков снятого камерой фишай изображения: 1O, 1P, 1R, 2P, 4R, 4R PRO, 1O3R, 1O8R.

Равномерность освещение наблюдаемого пространства на 360° плоскости

Способность камеры снимать видео в условиях слабого освещения усиливается встроенными ИК прожекторами, контролируемыми по технологии Smart IR II, позволяющей равномерно освещать всё наблюдаемое пространство и регулировать интенсивность свечения отдельных светодиодов прожектора в зависимости от изменений в сцене.



ИК вкл ИК выкл

Видеоаналитика для служб безопасности

Специальные алгоритмы анализа видеоизображений выявляют важные для бизнес менеджмента и служб безопасности ситуации и предоставляют соответствующие данные для последующего анализа.

Умный детектор движения | Обнаружение движения | Регистрация скопления людей | Реакция на вход/выход из зоны | Фиксация праздношатания

Рекомендуемая продукция

FE9191

- 12Мп КМОП матрица
- 360° Круговой Обзор
- 20 кд/с при 2816x2816
- Видеоаналитика

FE9391-EV

- 12Мп КМОП матрица
- 360° Круговой Обзор
- 20 кд/с при 2816x2816
- 360° 20M IR
- Smart IR II
- Видеоаналитика
- IP66, IK10, EN50155

See More in Smarter Ways

Smart Stream III

Максимально чёткое видео при ультра-низком использовании сети

Smart Stream III от VIVOTEK совмещает в себе такие технологии, как Умный Кодек, Динамический Межкадровый Интервал Опорных Кадров, Отслеживание Изменений Наблюдаемого Пространства, Интеллектуальная Обработка Кадров. Все эти технологии направлены на оптимизацию качества изображения для требуемых областей картинки, динамическую подстройку степени сжатия изображения, максимизацию эффективности использования пропускной способности каналов передачи данных и снижение мощностей для хранения архива видеозаписей.

Совместное использование кодека H.265 и фирменной технологии Smart Stream III позволяет снизить использование пропускной способности канала и размера архива до 90% по сравнению с ситуацией при использовании лишь кодека H.264.

* В зависимости от сложности сцены и интенсивности движения в ней

SNV II

Высококачественное видео в цвете при съёмке в тусклом освещении

Технология SNV расшифровывается как превосходная видимость ночью. Видеокамеры VIVOTEK, помеченные символом SNV II, построены с использованием самых продвинутых оптических систем, работают по сложным фирменным алгоритмам обработки изображений и записывают высококачественное видео в цвете даже в самом тусклом освещении.

Без SNV II | С SNV II

Рекомендуемая продукция

IB9365-HT

- 60 кд/с при 1920x1080
- H.265 + Smart Stream III
- SNV II, WDR Pro II
- 50M IR, Smart IR II
- Интеллектуальное обнаружение движения
- Кибербезопасность от Trend Micro
- Для монтажа на улице

FD9365-(E)HTV

- 60 кд/с при 1920x1080
- H.265 + Smart Stream III
- SNV II, WDR Pro II
- 50M IR, Smart IR II
- Интеллектуальное обнаружение движения
- Кибербезопасность от Trend Micro
- Для монтажа на улице

FD9165-HT

- 60 кд/с при 1920x1080
- H.265 + Smart Stream III
- SNV II, WDR Pro II
- 50M IR, Smart IR II
- Интеллектуальное обнаружение движения
- Кибербезопасность от Trend Micro

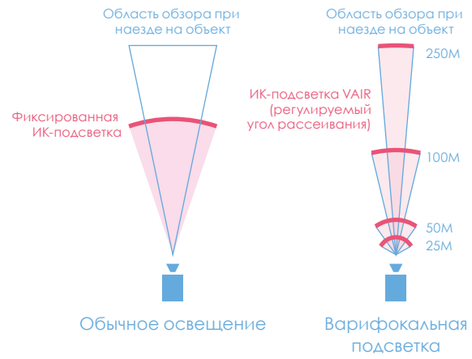
Технология Smart IR II (Управление ИК-подсветкой)

Равномерное, яркое и максимально чёткое изображение

ИК-подсветка VAIR (регулируемый угол рассеивания)

Автоматизированная подстройка угла рассеивания ИК излучения для оптимального освещения наблюдаемого пространства при различных углах обзора видеокамеры позволяет получать качественно подсвеченные объекты наблюдения в любой ситуации - от панорамной съёмки до максимального наезда на объект.

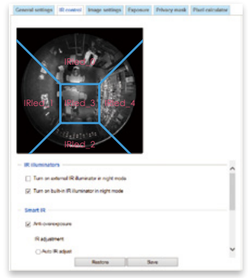
- Автоматизированное изменение угла рассеивания ИК излучения
- Разнообразные варианты освещения различных по широте областей обзора
- Освещение без пятен "передержки"
- ИК освещение на дальние расстояния



Технология адаптивная ИК-подсветка

Превосходное освещение области видимости камеры достигается возможностью автоматической регулировки параметров свечения светодиодов, оптимальных для каждого участка сцены (синхронизированно или по отдельности).

- Независимое управление ИК светодиодами для по-секторального освещения
- Детализированное изображение заднего плана
- Автоматическое приглушение свечения светодиодов
- Решает проблему пересвеченных или недоосвещённых областей



Рекомендуемая продукция

SD9364-EH/EHL

- 1080п 60кд/с
- 30-кр. зум
- 250M/150M IR
- Smart IR II
- IP66, IK10, NEMA 4X
- -50°C ~ 55°C

SD9366-EH/EHL

- 1080п 60кд/с
- 30-кр. зум
- 250M/150M IR
- Smart IR II
- IP66, IK10, NEMA 4X
- -40°C ~ 55°C
- Стеклоочиститель

FE9391-EV

- 12Мп КМОП матрица
- Паноморфный объектив 360°
- 20 кд/с при 2816x2816
- 360° 20M IR
- Smart IR II
- Видеоаналитика IP66, IK10, EN50155

See More in Smarter Ways

Видеоаналитика

Высокоточные алгоритмы анализа изображения выводят камеры видеонаблюдения на новый уровень Аналитического Видеонаблюдения

Бизнес-аналитика

Стереоподсчёт посетителей • 2D подсчёт • Время ожидания • Тепловая карта • Управление очередью

Бизнес-аналитика VIVOTEK предлагает владельцам SMB наиболее эффективные инструменты маркетингового анализа и высокоточные данные для получения важнейшей статистики. Зная количество потенциальных клиентов и подробную информацию из данных трафика, пользователи могут использовать такие знания для улучшения управления бизнесом.

Управление безопасностью

Умный детектор движения • Обнаружение толпы • Обнаружение ухода/появления объекта • Обнаружение праздношатания • Удаление объекта

Функция управления безопасностью Security Intelligence VIVOTEK позволяет не только контролировать помещения и имущество, но и регулировать деятельность объектов в определенных зонах доступа, управлять временем ожидания клиентов, и другие ключевые бизнес-переменные. Благодаря расширенным функциям пользователи могут обеспечить безопасность своего бизнеса, получая необходимые данные для оптимизации операций.

Функции

- Видеонаблюдение и бизнес-аналитика с помощью одной IP-камеры VIVOTEK
- Высокий уровень точности
- Просмотр и аналитика в режиме реального времени
- Прямой доступ через веб-сервис
- Адаптируемые приложения
- Простота конфигурации
- Распределённый интеллект - аналитика в камере

Кибербезопасность

Усилия, направленные компанией VIVOTEK на усиление защищённости устройств и сетей видеонаблюдения, охватывают весь жизненный цикл продукции, начиная от разработки устройств и систем, оценки концептуальной идеи новой продукции и систем с точки зрения кибербезопасности, производства продукции, её доставки и послепродажного сервисного обслуживания. Политика и правила безопасности непрерывно совершенствуются с целью предоставления на рынке систем высокой неуязвимости и надёжности. Сотрудничество с признанным лидером рынка компьютерной безопасности - компанией Trend Micro, а также постоянная работа с клиентами VIVOTEK в области усиления защитных схем, позволяет VIVOTEK уверенно заявлять о достижениях в деле минимизации угроз взлома и несанкционированного использования систем видеонаблюдения и обеспечения максимальной безопасности для пользователей продукции VIVOTEK.

Защита от взлома и несанкционированного использования

Блокировка попыток подбора паролей

Система распознаёт попытки подбора паролей, определяемые как превышение кол-ва последовательных неудачных попыток входа в систему, и автоматически активирует механизм блокировки IP адреса нарушителя, для предотвращения подобных действий в будущем.

Обнаружение и блокировка попыток внедрения вредоносного ПО

При обнаружении действий, характерных для внедрённого вредоносного ПО, видеосистема будет деактивирована, а последующие попытки контроля камеры через консольный порт или попытки выхода с камеры на нехарактерные для работы камеры вебресурсы и прочее подобное подозрительное поведение будет автоматически блокироваться системами кибербезопасности камеры.

Аварийная служба

В случае состоявшейся атаки на камеру, система автоматически передаст данные связанные с этой атакой в адрес команды разработчиков антивирусных алгоритмов компании для анализа и выработки решения в 24 часа. Это позволит максимально ограничить географию распространения вируса и уровень нанесённого ущерба, и вернуть все системы в режим безопасной работы в кратчайшие сроки.

Коммутатор VivoCam PoE Switch

See More in Smarter Ways

VivoCam L2+ управляемый PoE коммутатор для наружного наблюдения

Первый в мире L2+ управляемый PoE коммутатор с функциями управления наружным IP-видеонаблюдением

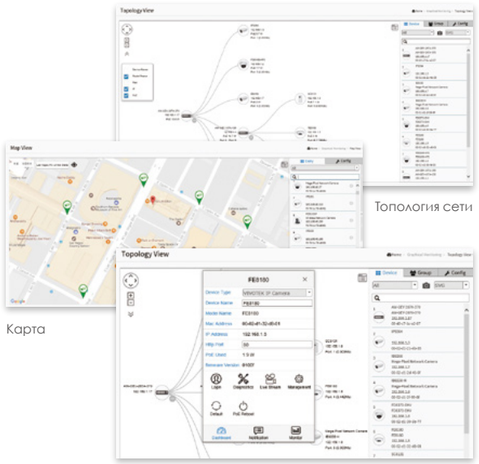
Устройство из серии VIVOTEK VivoCam L2+ для наружного наблюдения - управляемый PoE коммутатор с функцией управления IP-наблюдением. Он поставляется полностью готовым для наружного наблюдения благодаря водонепроницаемому и вандалоустойчивому корпусу с классами защиты IP67 и IK10, а также с защитой от перенапряжения PoE для каждого порта до 6 кВ и сетевым фильтром до 40 кВ. Коммутатор «все в одном» очень прост в установке в любой внешней среде.

Помимо функций стандартного L2 PoE коммутатора, устройство имеет возможность установки и настройки всех IP камер и видеосерверов, позволяя пользователю найти все устройства VIVOTEK и автоматически строить сложную сетевую топологию.

Быстрая установка и готовность к работе (Plug-n-Play) с помощью всего одного устройства

PoE коммутатор VIVOTEK для наружного наблюдения с защитой классов IP67, IK10

Интуитивно понятное управление IP-видеонаблюдением



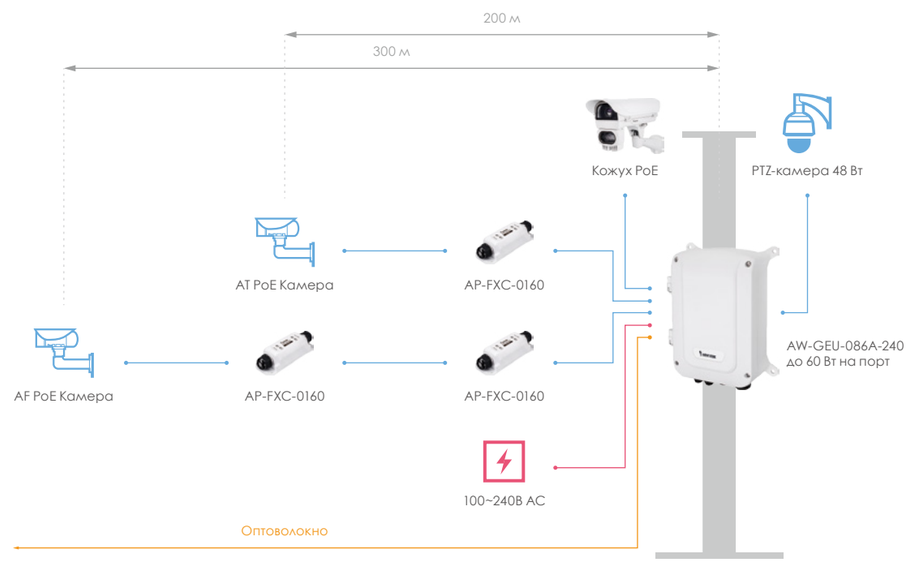
Управление IP-видеонаблюдением

- Автоматически сгенерированная топология
- Иерархический вид схемы подключения позволяет легко построить VLAN
- Интеллектуальное управление устройством в режиме топологии
- Контроль включения/выключения PoE в режиме топологии
- Виды просмотра в реальном времени: Топология/Этаж/Карта Google
- Пакетное обновление прошивки камеры/видеосервера
- Пакетный импорт/экспорт файла конфигурации камеры
- Пакетная настройка сети/логина камеры

Управляемый L2+ PoE коммутатор

- Поддержка DHCP сервера
- Поддержка статичной маршрутизации IPv4
- Поддержка IEEE802.1Q VLAN(up to 4096), Dobule Tag (Q-in-Q)
- Поддержка 802.1d (STP), 802.1w (RSTP) и 802.1s (MSTP)
- Поддержка LACP и статическое агрегирование каналов
- Поддержка SNMP v1/v2c/v3 для управления
- Поддержка HTTPs/SSL/SSHv1&v2 для защищённого соединения
- Поддержка двух образов системы для резервного копирования прошивки коммутатора при обновлении прошивки

Использование для дальних расстояний



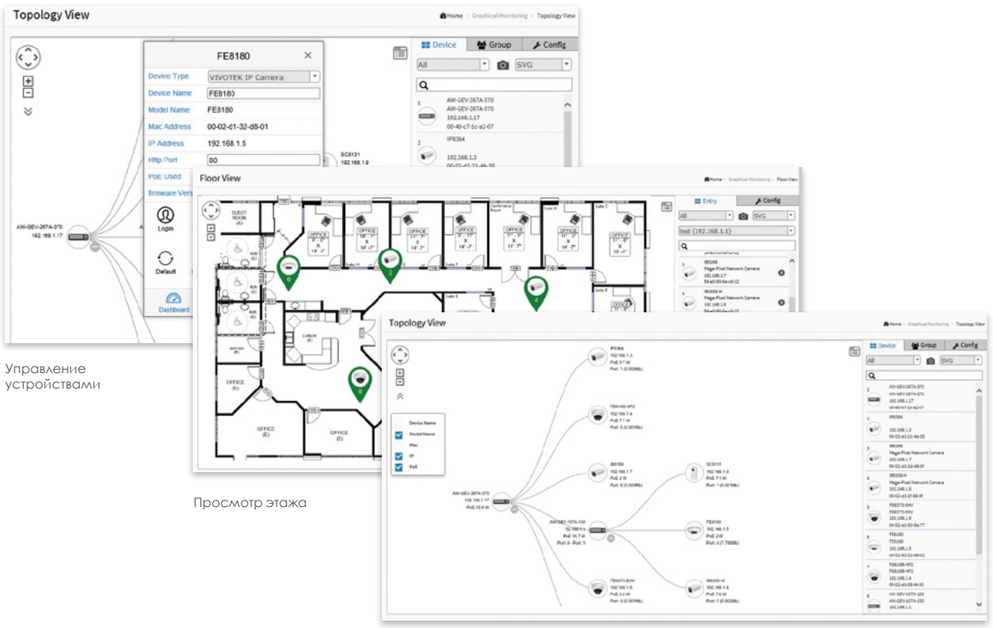
Коммутатор VivoCam PoE Switch

See More in Smarter Ways

VivoCam L2+ управляемый PoE коммутатор

Первый в мире коммутатор PoE с функцией управления IP-видеонаблюдением
- Новое поколение серии VivoCam L2+

Устройство из серии VIVOTEK VivoCam L2+ -управляемый PoE коммутатор с функцией управления IP-видеонаблюдением. Помимо функций стандартного L2 PoE коммутатора, устройство имеет возможность установки и настройки всех IP камер, видеосерверов, сетевых регистраторов и системы центрального управления от компании VIVOTEK. Используя модели серии VivoCam L2+, пользователь может найти все устройства VIVOTEK и автоматически начать работу системы видеонаблюдения.



Управление устройствами

Просмотр этажа

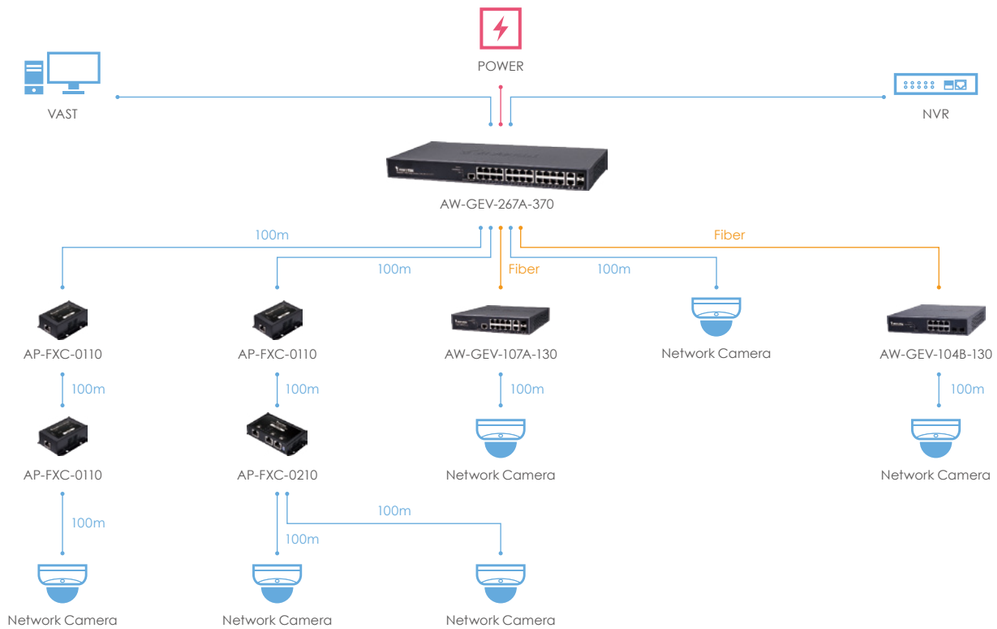
Топология

Управление IP-видеонаблюдением

- Автоматическая синхронизация Root VivoCam со всеми коммутаторами Sub VivoCam
- Автоматическое обнаружение и классификация сетевых устройств
- Пакетное обновление прошивки камеры/видеосервера
- Пакетный импорт/экспорт файла конфигурации камеры
- Пакетная настройка сети/логина камеры
- Автоматически сгенерированная топология
- Иерархический вид схемы подключения позволяет легко построить VLAN
- Интеллектуальное управление устройством в режиме топологии
- Контроль включения/выключения PoE в режиме топологии
- Виды просмотра в реальном времени: Топология/Этаж/Карта Google

Управляемый L2+ PoE коммутатор

- Поддержка L2 + управляемые функции
- Поддержка DHCP сервера
- Поддержка статичной маршрутизации IPv4
- Поддержка IEEE 802.1Q VLAN (до 4096 сетей), двойное тегирование (Q-in-Q)
- Поддержка протокола IEEE802.1v Protocol VLAN и VLAN на базе MAC
- Поддержка 802.1d (STP), 802.1w (RSTP) и 802.1s (MSTP)
- Поддержка LACP и статическое агрегирование каналов
- Поддержка SNMP v1/v2c/v3
- Поддержка HTTPs/SSL/SSHv1&v2 для защищённого соединения
- Поддержка двух изображений для резервного копирования прошивки коммутатора
- Поддержка диагностики подключения и состояния кабеля



Notes

Notes

www.vivotek.com

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved. Ver. 1

VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532
| E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA

2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298
| E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe

Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
| T: +31(0)36-5298-434
| E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK Japan

8th floor Shin Kokusai Building, 3-4-1 Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan
| T: +81(0)3-6689-3634
| E: salesjp@vivotek.com

VIVOTEK Middle East

Room 1802, P.O.Box: 61053, Jafza ONE,
Jebel Ali free zone, Dubai, UAE
| T: +971-4-8815333 | F: +971-4-8815205
| E: salesme@vivotek.com

VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Plot No. F-5, Netaji
Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
| T: +91-11-45137465
| E: salesindia@vivotek.com

VIVOTEK México

Ejército Nacional N, 418 Piso 7, Oficina 711 Col. Polanco
V Sección, Delegación Miguel Hidalgo México, D.F.
| T: + 52 55 1101 1793
| E: salesmexico@vivotek.com