



VIVOTEK PRODUCT BROCHURE

网络摄像机 | 视频服务器 | 网络录像机 | PoE 系统解决方案 | 中央管理软件

简中 2016 年 (第一版)



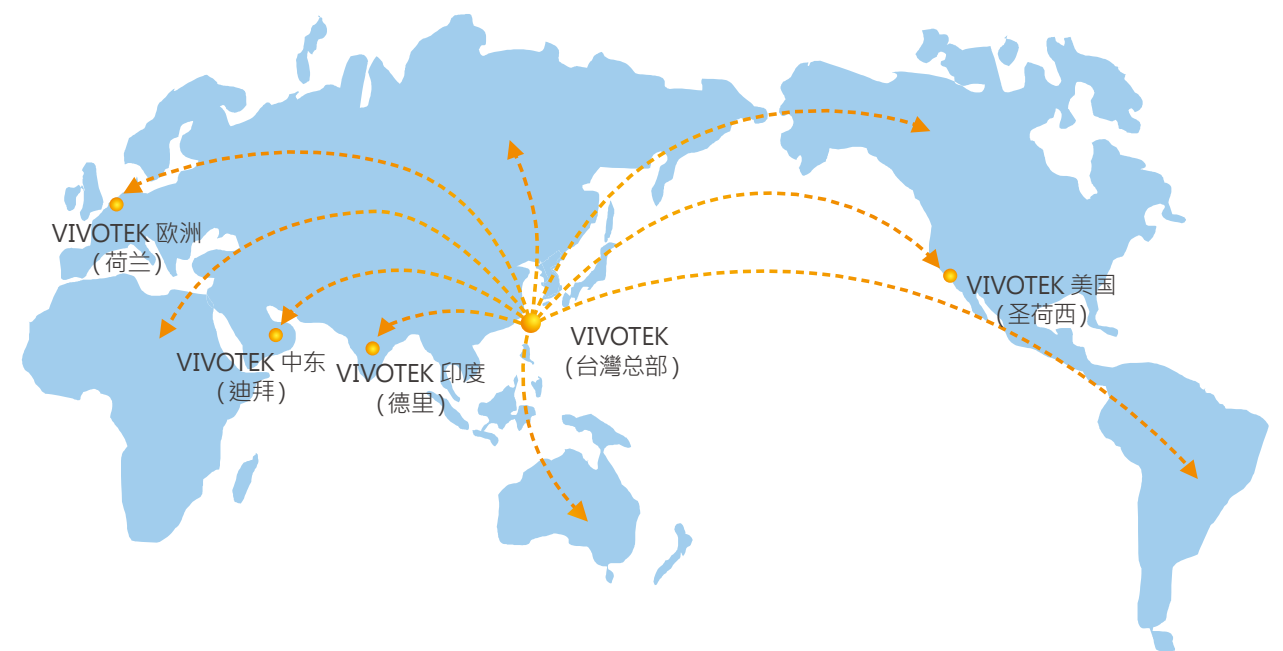


关于晶睿通讯

晶睿通讯股份有限公司(股票代码:3454)于2000年在台湾创立,至今已迅速发展成为安全监控行业的领导品牌,在业界负有盛名。晶睿通讯以提供世界级的网络安全监控解决方案而闻名,产品具有前瞻性,值得高度信赖,加速从传统闭路监控系统到全方位数字网络安全监控的进程。拥有完整的产品线,提供网络摄像头、视频服务器、网络视频录像机、PoE系统解决方案和中央管理软件等全方位的服务。

多样化的产品线遍及全球116多个国家和地区,超过183家授权分销商体系,与电信业者和系统集成商合作,广泛应用在银行、市区监控、饭店、运输和零售业等系统。

全球分销渠道





VI 代表影像 (Video) · VO 代表声音 (Voice) · TEK 代表技术 (Technology) ·
VIVOTEK 汇集影像、声音和通讯科技的智慧，目标成为多媒体通讯系统的领导者。



绿色承诺



随着这个时代的环保问题日趋严重，晶睿通讯深刻了解与环境共存以达到可持续发展的重要性。晶睿通讯已实施了完整且有利环境的生产原则，运用在产品的设计、元件选择、生产、质量检测、包装和运送流程，有效降低环境中的碳足迹。我们也能够成为充满活力且迈向可持续发展未来的负责厂商。

品质认证



ISO 14001
Certification
Since 2005



TL 9000
Certification
Since 2005



WEEE
Since 2006



RoHS
Since 2006



IECQ HSPM
QC 080000
Since 2008

符合绿色设计规范

- 不使用有害物质 (HSF)
- 易于拆卸和回收 (WEEE)
- 环保设计 (EuP)





VIVOTEK 全系列产品



外型	枪型网络摄像头			枪型网络摄像头			
	130万像素	200万像素		200万像素		300万像素	
视频分辨率	130万像素	200万像素		200万像素		300万像素	
型号	IP8155HP	IP8162/62P	IP8165HP	IP816A-HP	IP816A-LPC (18mm) IP816A-LPC (40mm)	IP816A-LPC Kit	IP9171-HP
概述	1.3MP · 30 fps · H.264/MJPEG · WDR Pro II · 后端自动对焦 · SNV*	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · 精确光圈 · SNV* · 对焦辅助	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG · WDR Pro · 后端自动对焦	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG · WDR Pro · SNV* · 后端自动对焦	2MP · 60 fps · H.264/MJPEG · WDR Pro · SNV* · 后端自动对焦	车牌识别 · 双车道 · 镜头滤光 · 60MPH (90KM/H) · 场景总览 · 后端自动对焦	3MP · 30 fps · H.265/H.264/MJPEG · 后端自动对焦 · SNV* · WDR Pro · 智能流 II
感光元件	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/1.9" 逐行扫描 CMOS	1/1.9" 逐行扫描 CMOS	1/1.9" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦	变焦	变焦	变焦	变焦	变焦	变焦 后端自动对焦
光圈	F1.2 ~ F1.95	F1.2 ~ F2.1 (IP8162) F1.2 ~ F1.6 (IP8162P)	F1.2 ~ F1.95	F1.4 ~ F1.3	F1.4 ~ F1.3 [IP816A-LPC (18 mm)] F2.36 ~ F2.44 [IP816A-LPC (40 mm)]	F2.36 ~ F2.44	F1.2 ~ F1.95
焦距	f = 2.8 ~ 8 mm	f = 3.1 ~ 8 mm	f = 2.8 ~ 8 mm	f = 4 ~ 18 mm	f = 4 ~ 18 mm [IP816A-LPC (18 mm)] f = 12 ~ 40 mm [IP816A-LPC (40 mm)]	f = 12 ~ 40 mm	f = 2.8 ~ 8 mm
视角	36° ~ 106° (水平) 29° ~ 84° (垂直)	42° ~ 105° (水平) 24° ~ 58° (垂直)	40° ~ 122° (水平) 23° ~ 69° (垂直)	29° ~ 106° (水平) 16° ~ 60° (垂直)	IP816A-LPC (18 mm): 29° ~ 106° (水平) · 16° ~ 60° (垂直) IP816A-LPC (40 mm): 10° ~ 30° (水平) · 8° ~ 22° (垂直)	10.2° ~ 30° (水平) 8° ~ 22° (垂直)	51° ~ 114° (水平) 39° ~ 84° (垂直)
自动光圈	精确光圈 (支援直流光圈镜头)	直流光圈 (IP8162) 精确光圈 (IP8162P)	精确光圈 (支援直流光圈镜头)	精确光圈 (支援直流光圈镜头)	精确光圈 (支援直流光圈镜头)	精确光圈	精确光圈
日间 / 夜间	是	是	是	是	是	是	是
红外线投射灯	-	-	-	-	-	-	-
最低照度	0.03 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.06 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.17 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.03 Lux @ F1.4 (彩色) 0.001 Lux @ F1.4 (黑白)	最低照度: 300 Lux @ IR On 600 Lux @ IR Off	外接红外灯: 300 Lux @ IR On 600 Lux @ IR Off	0.01 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)
最高视频分辨率	1280x1024 (1.3MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3MP)
帧速率	30 fps @ 1280x1024 60 fps @ 1280x1024 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)
多重流传输	双重影音流	四重影音流	双重影音流	双重影音流	双重影音流	双重影音流	三重影音流
宽动态技术 *	WDR Pro II	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
3D 降噪 (3DNR)	是	-	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	-	-	-	-	-	-	是**
功率输入	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	交流 24V	直流 12V 交流 24V PoE
电源功率	最大值 8.3 W (直流 12V) 最大值 14.4 W (交流 24V) 最大值 10.1 W (PoE)	最大值 4.92 W	最大值 8.3 W (直流 12V) 最大值 14.4 W (交流 24V) 最大值 10.1 W (PoE)	最大值 9.2 W (直流 12V) 最大值 15.4 W (交流 24V) 最大值 12.2 W (PoE)	最大值 9.2 W (直流 12V) 最大值 15.4 W (交流 24V) 最大值 12.2 W (PoE)	最大值 77.4 W	最大值 8.6 W (直流 12V) 最大值 14.9 W (交流 24V) 最大值 10.8 W (PoE)
数字输入 / 输出	3/1	1/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	AAC · G.711 · G.726	GSM-AMR · AAC · G.711	AAC · G.711 · G.726	AAC · G.711 · G.726	AAC · G.711 · G.726	AAC · G.711 · G.726	G.711 · G.726
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S/G
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	-	-	-	-	-	IP66 · IK10	-
尺寸	210 (长) x 70 (宽) x 63 (高) mm	154 (长) x 72 (宽) x 62 (高) mm (无镜头)	210 (长) x 70 (宽) x 63 (高) mm	231 (长) x 70 (宽) x 64 (高) mm	231 (长) x 70 (宽) x 64 (高) mm	463 (长) x 310 (宽) x 109 (高) mm (含完整套件) 210 (长) x 70 (宽) x 63 (高) mm (摄像机) 157 (长) x 105 (宽) x 81 (高) mm (红外灯)	210 (长) x 70 (宽) x 63 (高) mm
操作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 60° C (14° F ~ 140° F)	-10° C ~ 60° C (14° F ~ 140° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	枪型网络摄像头		迷你枪型网络摄像头	迷你枪型网络摄像头	子弹型枪型网络摄像头		
视频分辨率	500万像素		130万像素	300万像素	100万像素		130万像素
							
型号	IP8172/72P	IP9181-HP	IP8152/52-F4	IP8173H	IP8337H-C	IB8338-H/38-HR	IB8354-C
概述	5MP·10fps·H.264/MJPEG/MPEG-4·SNV*·精确光圈·对焦辅助	5MP·30fps·H.265/H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II	1.3MP·30fps·H.264/MJPEG·尺寸小巧	3MP·20fps·H.264/MJPEG/MPEG-4·WDR Pro·精确光圈·尺寸小巧	1MP·30fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·线缆管理	1MP·30fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·精确光圈·3DNR·以太网供电延伸器(Daisy-Chain PoE)(IB8338-HR)	1.3MP·30fps·H.264/MJPEG·SNV*·线缆管理
感光元件	1/2.5" 逐行扫描 CMOS	1/1.8" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦	变焦 远程对焦	变焦 (IP8152) 定焦 (IP8152-F4)	变焦	定焦	变焦	定焦
光圈	F1.2 ~ 2.5 (IP8172) F1.6 ~ 2.7 (IP8172P)	TBD	F1.4 ~ F2.4 (IP8152) F1.6 (IP8152-F4)	F1.2 ~ F1.95	F1.6	F1.8 ~ F2.85	F1.6
焦距	f = 2.8 ~ 12 mm (IP8172) f = 3.5 ~ 10 mm (IP8172P)	f = 4.1 ~ 9 mm	f = 3.3 ~ 12 mm (IP8152) f = 4 mm (IP8152-F4)	f = 2.8 ~ 8 mm	f = 6 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 4 mm
视角	28° ~ 115° (水平)·21° ~ 84° (垂直) (IP8172) 33° ~ 93° (水平)·24° ~ 68° (垂直) (IP8172P)	TBD	34° ~ 74° (水平)·25° ~ 60° (垂直) (IP8152) 76° (水平)·60° (垂直) (IP8152-F4)	46° ~ 94° (水平) 35° ~ 70° (垂直)	56° (水平) 31° (垂直)	33° ~ 87° (水平) 21° ~ 54° (垂直)	69° (水平) 54° (垂直)
自动光圈	直流光圈 (IP8172) 精确光圈 (IP8172P)	-	直流光圈 (IP8152) 固定光圈 (IP8152-F4)	精确光圈	-	精确光圈	-
日间/夜间	是	是	是	是	是	是	是
红外线投射灯	-	-	-	-	20 m·红外线 LED*12	30 m·红外线 LED*6	20 m·红外线 LED*12
最低照度	IP8172: 0.02 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白) IP8172P: 0.05 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	TBD	IP8152: 0.11 Lux @ F1.4 (彩色) 0.001 Lux @ F1.4 (黑白) IP8152-F4: 0.12 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	0.18 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.29 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	0.27 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.08 Lux @ F1.6 (彩色) 0.06 Lux @ F1.6 (黑白)
最高视频分辨率	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1280x1024 (1.3MP)	2048x1536 (3.1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x1024 (1.3MP)
帧速率	10 fps @ 2560x1920 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1280x1024	20 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x1024
视频压缩	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	三重影音流	四重影音流	双重影音流	三重影音流	双重影音流	三重影音流	三重影音流
宽动态技术 *	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced
3D降噪 (3DNR)	-	是	-	-	是	是	是
标准型影像智能分析	-	是**	-	-	-	-	-
功率输入	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	PoE	PoE	PoE	直流 12V, PoE (IB8338-H) PoE (IB8338-HR)	PoE
电源功率	IP8172: 最大值 4.9 W (直流 12V) 最大值 7 W (交流 24V) 最大值 6.8 W (PoE) IP8172P: 最大值 5.2 W (直流 12V) 最大值 7 W (交流 24V) 最大值 6.9 W (PoE)	TBD	最大值 3.4 W	最大值 4.4 W	最大值 6.4 W (PoE)	IB8338-H: 最大值 9.96 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE) IB8338-HR: 最大值 10 W (PoE)	最大值 5.5 W
数字输入/输出	1/1	3/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	-	双向音频	-
声音压缩格式	GSM-AMR·AAC·G.711	G.711·G.726	G.711	GSM-AMR·AAC·G.711	-	G.711·G.726	-
ONVIF	Profile S	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	-	-	-	-	IP66	IP66	IP66
尺寸	218 (长) x 72 (宽) x 62 (高) mm (IP8172) 217 (长) x 72 (宽) x 62 (高) mm (IP8172P)	210 (长) x 70 (宽) x 63 (高) mm	88 (长) x 80 (宽) x 70 (高) mm (IP8152) 52 (长) x 80 (宽) x 70 (高) mm (IP8152-F4)	101 (长) x 80 (宽) x 70 (高) mm	Ø 60 x 294 mm	Ø 82 x 283 mm	Ø 60 x 294 mm
操作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 *WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 *WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	子弹型枪型网络摄像头			子弹型枪型网络摄像头			
视频分辨率	130万像素	200万像素		200万像素			
							
型号	IP8355H/55EH	IB8168	IB8367/67-R	IB8367-T/67-RT	IB836B-HF3/6B-EHF3	IB836B-HT/6B-EHT	IB8369
概述	1.3MP、30 fps、H.264/MJPEG、精确光圈、WDR Pro II、SNV*、远程对焦	2MP、15 fps、H.264/MJPEG、超迷你尺寸	2MP、30 fps、H.264/MJPEG、精确光圈、SNV*、以太网供电电延伸器 (Daisy-Chain PoE) (IB8367-R)	2MP、30 fps、H.264/MJPEG、精确光圈、SNV*、远程对焦、以太网供电电延伸器 (Daisy-Chain PoE) (IB8367-RT)	2MP、30 fps、H.264/MJPEG、SNV*、WDR、线缆管理	2MP、30 fps、H.264/MJPEG、精确光圈、SNV*、WDR、远程对焦、线缆管理	2MP、30 fps、H.264/MJPEG、3DNR、线缆管理
感光元件	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦 远程对焦	定焦	变焦	变焦 远程对焦	定焦	变焦 远程对焦	定焦
光圈	F1.2 ~ F2.3	F1.8	F1.8 ~ F2.85	F1.8 ~ F2.85	F2.1	F1.8 ~ F2.85	F2.0
焦距	f = 3 ~ 9 mm	f = 3.6 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3.6 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3.6 mm
视角	34° ~ 80° (水平) 27° ~ 62° (垂直)	97° (水平) 52° (垂直)	32° ~ 101° (水平) 17° ~ 55° (垂直)	32° ~ 101° (水平) 17° ~ 55° (垂直)	110° (水平) 64° (垂直)	42° ~ 110° (水平) 26° ~ 61° (垂直)	84° (水平) 68° (垂直)
自动光圈	精确光圈	-	精确光圈	精确光圈	-	精确光圈	-
日间/夜间	是	-	是	是	是	是	是
红外线投射灯	30 m、红外线 LED*4	-	30 m、红外线 LED*6	30 m、红外线 LED*6	30 m、红外线 LED*8	30 m、红外线 LED*8	20 m、红外线 LED*6
最低照度	0.04 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.58 Lux @ F1.8	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.06 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)	0.03 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.78 Lux @ F2.0 (彩色) 0.006 Lux @ F2.0 (黑白)
最高视频分辨率	1280x1024 (1.3MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
帧速率	30 fps @ 1280x1024 60 fps @ 1280x1024 (仅在单一模式下)	15 fps @ 1920x1080 30 fps @ 1280x720	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	双重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流	四重影音流	三重影音流
宽动态技术 *	WDR Pro II	-	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR	WDR	WDR Enhanced
3D 降噪 (3DNR)	是	-	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	-	-	-	-	是**	是**	-
功率输入	直流 12V 交流 24V PoE	PoE	直流 12V, PoE (IB8367) PoE, PoE Plus, UPoE (IB8367-R)	直流 12V, PoE (IB8367-T) PoE, PoE Plus, UPoE (IB8367-RT)	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE
电源功率	IP8355H: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 24.4 W (交流 24V) 最大值 11 W (PoE) IP8355EH: 最大值 30/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 30/8.8 W (交流 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 11 W (PoE)	最大值 2.3 W	IB8367: 最大值 8.6 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE) IB8367-R: 最大值 10 W (PoE)	IB8367-T: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 11.6 W (PoE) IB8367-RT: 最大值 12.6 W (PoE)	IB836B-HF3: 最大值 7.5 W (直流 12V) 最大值 9 W (PoE) IB836B-EHF3: 最大值 21/11.5 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 25/13 W (PoE- 加热器开启 / 关闭)	IB836B-HT: 最大值 11.5 W (直流 12V) 最大值 13 W (PoE) IB836B-EHT: 最大值 21/11.5 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 25/13 W (PoE- 加热器开启 / 关闭)	最大值 6.5 W (直流 12V) 最大值 7.5 W (PoE)
数字输入 / 输出	1/1	-	1/1	1/1	1/1	1/1	-
音频功能	双向音频	-	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	-
声音压缩格式	AAC、G.711、G.726	-	G.711、G.726	G.711、G.726	G.711、G.726	G.711、G.726	-
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S/G	Profile S/G	Profile S
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC 卡插槽
外壳	IP67	-	IP66	IP66	IP66、IK10 (仅摄像头)	IP66、IK10 (仅摄像头)	IP66
尺寸	Ø 91 x 221 mm	Ø 32 x 117 mm	Ø 82 x 283 mm	Ø 82 x 283 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 77 x 211 mm
操作温度	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IP8355H) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IP8355EH) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-20° C ~ 40° C (-4° F ~ 104° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB836B-HF3) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB836B-EHF3)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB836B-HT) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB836B-EHT)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)






*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	子弹型枪型网络摄像头			子弹型枪型网络摄像头			
视频分辨率	200万像素	300万像素		300万像素		500万像素	
							
型号	IP8365H/65EH	IP8371/71E	IB8373-EH	IB9371-HT/71-EHT	IB9371-HRT	IB8381/81-E	IB8382-F3/82-EF3
概述	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·远程对焦	3MP·30 fps·H.264/MJPEG·1080p 60 fps·SNV*	3MP·20fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·远程对焦	3MP·30 fps·H.265/H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II	3MP·30 fps·H.265/H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II·以太网供电电延伸器 (Daisy-Chain PoE)	5MP·25fps·H.264/MJPEG·远程对焦	5MP·15 fps·H.264/MJPEG·3DNR·SNV*·线缆管理
感光元件	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	定焦
光圈	F1.2 ~ F2.3	F1.2 ~ F2.3	F1.8 ~ F2.85	F1.2 ~ F2.3	F1.2 ~ F2.3	F1.2 ~ F2.3	F2.1
焦距	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3.6 mm
视角	39° ~ 89° (水平) 22° ~ 49° (垂直)	36° ~ 82° (水平) 27° ~ 62° (垂直)	30° ~ 86° (水平) 22° ~ 63° (垂直)	39° ~ 82° (水平) 29° ~ 60° (垂直)	39° ~ 82° (水平) 29° ~ 60° (垂直)	31° ~ 67° (水平) 24° ~ 50° (垂直)	92° (水平) 76° (垂直)
自动光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	-
日间 / 夜间	是	是	是	是	是	是	是
红外线投射灯	30 m·红外线 LED*4	30 m·红外线 LED*4	30 m·红外线 LED*12	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*4	30 m·红外线 LED*8
最低照度	0.11 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.1 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.33 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	TBD	TBD	0.22 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.089 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)
最高视频分辨率	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
帧速率	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 2048x1536 60 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	25 fps @ 2560x1920 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	双重影音流	四重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流
宽动态技术 *	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced
3D 降噪 (3DNR)	是	是	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	-	-	-	是**	是**	-	是**
功率输入	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V PoE
电源功率	IP8365H: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 24.4 W (交流 24V) 最大值 11 W (PoE) IP8365EH: 最大值 30/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 30/8.8 W (交流 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 8.8 W (交流 24V- 加热器关闭) 最大值 11 W (PoE- 加热器关闭)	IP8371: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 24.4 W (交流 24V) 最大值 11 W (PoE) IP8371E: 最大值 26/7.5 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 27/7.7 W (AC 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 11 W (PoE)	最大值 12.24/9.5 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 13.11/10.1 W (交流 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 9.5 W (PoE)	IB9371-HT: 最大值 9 W (直流 12V) 最大值 11 W (PoE) IB9371-EHT: 最大值 20 W (直流 12V- 加热器开启) 最大值 23.6 W (PoE- 加热器开启)	IB9371-HT: 最大值 9 W (直流 12V) 最大值 11 W (PoE) IB9371-EHT: 最大值 20 W (直流 12V- 加热器开启) 最大值 23.6 W (PoE- 加热器开启)	IB8381: 最大值 10.86 W (直流 12V) 最大值 12.13 W (交流 24V) 最大值 9 W (PoE) IB8381-E: 最大值 22.4 W (直流 12V) 最大值 24.6 W (交流 24V) 最大值 23.46 W (PoE)	IB8382-F3: 最大值 7.5 W (DC12V) 最大值 9 W (PoE) IB8382-EF3: 最大值 21/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 25/9.5 W (PoE- 加热器开启 / 关闭)
数字输入 / 输出	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	G.711·G.726	G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	G.711·G.726
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S/G	Profile S/G	Profile S	Profile S/G
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP67	IP67	IP67	IP66·IK10 (仅摄像头)	IP66·IK10 (仅摄像头)	IP67	IP66·IK10 (仅摄像头)
尺寸	Ø 91 x 221 mm	Ø 91 x 221 mm	Ø 91 x 221 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 91 x 221 mm	Ø 88 x 293 mm
操作温度	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IP8365H) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IP8365EH) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IP8371) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IP8371E) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB9371-HT) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB9371-EHT)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB8381) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB8381-E)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB8382-F3) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB8382-EF3)








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	子弹型枪型网络摄像头			固定式球型网络摄像头			
视频分辨率	500万像素			100万像素			
							
型号	IB8382-T/82-ET	IB9381-HT/81-EHT	IB9381-HRT	FD8136	FD8137H/37HV	FD8138-H	FD8338-HV
概述	5MP·15 fps·H.264/MJPEG·P-irs·远程对焦·SNV*·3DNR·线缆管理	5MP·30 fps·H.265H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II·线缆管理	5MP·30 fps·H.265H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II·以太网供电电延伸器(Daisy-Chain PoE)	1MP·30 fps·H.264/MJPEG/MPEG-4·可选镜头·超迷你尺寸	1MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·可选镜头	1MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·PIR	1MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·3DNR
感光元件	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/1.8" 逐行扫描 CMOS	1/1.8" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	定焦	定焦	变焦	变焦
光圈	F1.2 ~ F2.3	F1.3 ~ F2.2	F1.3 ~ F2.2	F2.0 (FD8136-F2/F3) F1.8 (FD8136-F6)	F1.8 (FD8137H-F3/HV-F3) F1.6 (FD8137H-F6/HV-F6)	F1.8 ~ F2.85	F1.8 ~ F2.85
焦距	f = 3 ~ 9 mm	f = 4 ~ 9 mm	f = 4 ~ 9 mm	f = 2.5 mm (FD8136-F2) f = 3.6 mm (FD8136-F3) f = 6 mm (FD8136-F6)	f = 3.6 mm (FD8137H-F3/HV-F3) f = 6 mm (FD8137H-F6/HV-F6)	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 2.8 ~ 12 mm
视角	35° ~ 78° (水平) 27° ~ 54° (垂直)	TBD	TBD	90° (水平)·62° (垂直) (FD8136-F2) 61° (水平)·38° (垂直) (FD8136-F3) 36° (水平)·23° (垂直) (FD8136-F6)	86° (水平)·51° (垂直) (FD8137H-F3/HV-F3) 59° (水平)·32° (垂直) (FD8137H-F6/HV-F6)	33° ~ 87° (水平) 21° ~ 54° (垂直)	33° ~ 87° (水平) 21° ~ 54° (垂直)
自动光圈	精确光圈	-	-	-	-	精确光圈	精确光圈
日间/夜间	是	是	是	-	是	是	是
红外线投射灯	30 m·红外线 LED*8	-	-	-	15 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*6	30 m·红外线 LED*6
最低照度	0.04 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	TBD	TBD	1.15 Lux @ F1.8	FD8137H-F3/HV-F3: 1.05 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白) FD8137H-F6/HV-F6: 0.48 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	0.27 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.27 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)
最高视频分辨率	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)
帧速率	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	四重影音流	四重影音流	四重影音流	双重影音流	双重影音流	三重影音流	三重影音流
宽动态技术*	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	-	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
3D降噪(3DNR)	是	是	是	-	是	是	是
标准型影像智能分析	是**	是**	是**	-	-	-	-
功率输入	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	PoE	PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE
电源功率	IB8382-T: 最大值 8 W (直流 12V) 最大值 9.5 W (PoE) IB8382-ET: 最大值 21/8 W (DC12V-加热器开启/关闭) 最大值 25/9.5 W (PoE-加热器开启/关闭)	TBD	TBD	最大值 3.84 W	最大值 5.1 W	最大值 9.96 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE)	最大值 9.96 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE)
数字输入/输出	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	1/1
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	内置麦克风	内置麦克风	双向音频	双向音频
声音压缩格式	G.711·G.726	G.711·G.726	G.711·G.726	GSM-AMR·G.711	G.711·G.726	G.711·G.726	G.711·G.726
ONVIF	Profile S/G	Profile S/G	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP66·IK10 (仅摄像头)	IP66·IK10 (仅摄像头)	IP66·IK10 (仅摄像头)	-	IP66·IK10 (FD8137HV)	-	IP66·IK10
尺寸	Ø 88 x 293 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 88 x 293 mm	Ø 90 x 50 mm	Ø 127 x 91 mm (FD8137H) Ø 152 x 94 mm (FD8137HV)	Ø 135 x 102 mm	Ø 141 x 103 mm
操作温度	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB8382-T) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB8382-ET)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (IB9381-HT) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (IB9381-EHT)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F) (FD8137H) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8137HV)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)








*WDR 增强: 通过色调映像技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 **WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 ***WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	固定式球型网络摄像头			固定式球型网络摄像头				
视频分辨率	130万像素			130万像素	200万像素			
								
型号	FD8152V	FD8154/54V	FD8155H	FD8355HV/55EHV	FD8164/64V	FD8165H	FD8365HV/65EHV	
概述	1.3MP·30 fps·H.264/MJPEG·IK10·可选镜头·SNV*·超迷你尺寸	1.3MP·30 fps·H.264/MJPEG·3DNR·可选镜头·SNV*·智慧红外线	1.3MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro II·SNV*·远程对焦	1.3MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro II·SNV*·远程对焦	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·可选镜头	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·3DNR·智慧红外线·远程对焦·图像翻转·电子防震(EIS)·三轴	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·远程对焦	
感光元件	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	
镜头类型	定焦	定焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	定焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	
光圈	F2.0 (FD8152V-F2) F1.6 (FD8152V-F4)	F2.0 (FD8154/54V-F2) F1.6 (FD8154/54V-F4)	F1.3 ~ F2.5	F1.3 ~ F2.5	F2.0 (FD8164/64V-F2) F1.8 (FD8164/64V-F3)	F1.3 ~ F2.5	F1.3 ~ F2.5	
焦距	f = 2.8 mm (FD8152V-F2) f = 4 mm (FD8152V-F4)	f = 2.8 mm (FD8154/54V-F2) f = 4 mm (FD8154/54V-F4)	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 2.8 mm (FD8164/64V-F2) f = 3.6 mm (FD8164/64V-F3)	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	
视角	101° (水平)·80° (垂直) (FD8152V-F2) 69° (水平)·54° (垂直) (FD8152V-F4)	101° (水平)·80° (垂直) (FD8154/54V-F2) 69° (水平)·54° (垂直) (FD8154/54V-F4)	30° ~ 95° (水平) 24° ~ 75° (垂直)	30° ~ 95° (水平) 24° ~ 75° (垂直)	120° (水平)·68° (垂直) (FD8164/64V-F2) 95° (水平)·51° (垂直) (FD8164/64V-F3)	33° ~ 104° (水平) 19° ~ 56° (垂直)	33° ~ 104° (水平) 19° ~ 56° (垂直)	
自动光圈	-	-	精确光圈	精确光圈	-	精确光圈	精确光圈	
日间 / 夜间	是	是	是	是	是	是	是	
红外线投射灯	15 m·红外线 LED*9	20 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*4	30 m·红外线 LED*4	15 m·红外线 LED*8	20 m·红外线 LED*4	20 m·红外线 LED*4	
最低照度	0.08 Lux @ F1.6 (彩色) 0.06 Lux @ F1.6 (黑白)	0.08 Lux @ F1.6 (彩色) 0.06 Lux @ F1.6 (黑白)	0.05 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.05 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	1.19 Lux @ F2.0 (彩色) 0.001 Lux @ F2.0 (黑白)	0.16 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.16 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	
最高视频分辨率	1280x1024 (1.3MP)	1280x1024 (1.3MP)	1280x1024 (1.3MP)	1280x1024 (1.3MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	
帧速率	30 fps @ 1280x1024	30 fps @ 1280x1024	30 fps @ 1280x1024 60 fps @ 1280x1024 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1280x1024 60 fps @ 1280x1024 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1920x1080 (仅在单一模式下)	
视频压缩	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双核引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	
多重流传输	三重影音流	三重影音流	双重影音流	双重影音流	双重影音流	双重影音流	双重影音流	
宽动态技术*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro II	WDR Pro II	-	WDR Pro	WDR Pro	
3D 降噪 (3DNR)	是	是	是	是	是	是	是	
标准型影像智能分析	-	-	-	-	-	-	-	
功率输入	PoE	PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	
电源功率	最大值 5.1 W	最大值 5.1 W	最大值 8 W (直流 12V) 最大值 8.8 W (交流 24V) 最大值 10.6 W (PoE)	FD8355HV: 最大值 8 W (直流 12V) 最大值 8.8 W (交流 24V) 最大值 10.6 W (PoE) FD8355EHV: 最大值 25.2/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 30.3/8.8 W (交流 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 10.6 W (PoE)	最大值 5.1 W	最大值 7.6 W (直流 12V) 最大值 8.6 W (交流 24V) 最大值 10.6 W (PoE)	FD8365HV: 最大值 7.6 W (直流 12V) 最大值 8.6 W (交流 24V) 最大值 10.6 W (PoE) FD8365EHV: 最大值 25.2/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 30.3/8.8 W (交流 24V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 10.6 W (PoE)	
数字输入 / 输出	1/0	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	
音频功能	内置麦克风	内置麦克风	双向音频	双向音频	内置麦克风	双向音频	双向音频	
声音压缩格式	G.711	G.711	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	G.711	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	
外壳	IK10	IP66·IK10 (FD8154V)	-	IP66·IK10	IP66·IK10 (FD8164V)	-	IP66·IK10	
尺寸	Ø 100 x 55 mm	Ø 127 x 91 mm (FD8154) Ø 152 x 94 mm (FD8154V)	Ø 157 x 109 mm	Ø 173 x 115 mm	Ø 127 x 91 mm (FD8164) Ø 152 x 94 mm (FD8164V)	Ø 157 x 109 mm	Ø 173 x 115 mm	
操作温度	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8355HV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD8355EHV) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F) (FD8164) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8164V)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8365HV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD8365EHV) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	







*WDR 增强: 通过色调映像技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 *WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 *WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	固定式球型网络摄像头			固定式球型网络摄像头			
视频分辨率	200万像素			200万像素			
		 SNV	 SNV	 SNV WDR 即将推出	 SNV WDR 即将推出	 SNV WDR 即将推出	 SNV WDR 即将推出
型号	FD8166	FD8167/67-T	FD8367-V/67-TV	FD816B-HF2	FD816B-HT	FD836B-HVF2/6B-EHVF2	FD836B-HTV/6B-EHTV
概述	2MP·15 fps·H.264/MJPEG·可选镜头·超迷你尺寸	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·SNV*·3DNR·PIR·远程对焦	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·3DNR·SNV*·远程对焦	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·SNV*·WDR·PIR	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·精确光圈·SNV*·WDR·PIR·远程对焦	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·SNV*·WDR	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·精确光圈·SNV*·WDR·远程对焦
感光元件	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	定焦	变焦 (FD8167) 变焦, 远程对焦 (FD8167-T)	变焦 (FD8367-V) 变焦, 远程对焦 (FD8367-TV)	定焦	变焦 远程对焦	定焦	变焦 远程对焦
光圈	F2.0 (FD8166-F2) F1.8 (FD8166-F3) F1.6 (FD8166-F6)	F1.8 ~ F2.85	F1.8 ~ F2.85	F1.8	F1.8 ~ F2.85	F1.8	F1.8 ~ F2.85
焦距	f = 2.8 mm (FD8166-F2) f = 3.6 mm (FD8166-F3) f = 6 mm (FD8166-F6)	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 2.8 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 2.8 mm	f = 2.8 ~ 12 mm
视角	121° (水平)·68° (垂直) (FD8166-F2) 98° (水平)·50° (垂直) (FD8166-F3) 56° (水平)·31° (垂直) (FD8166-F6)	35° ~ 99° (水平)·20° ~ 54° (垂直) (FD8167) 45° ~ 101° (水平)·25° ~ 55° (垂直) (FD8167-T)	35° ~ 99° (水平)·20° ~ 54° (垂直) (FD8367-V) 45° ~ 101° (水平)·25° ~ 55° (垂直) (FD8367-TV)	83° (水平) 53° (垂直)	42° ~ 104° (水平) 24° ~ 71° (垂直)	83° (水平) 53° (垂直)	42° ~ 104° (水平) 24° ~ 71° (垂直)
自动光圈	-	精确光圈	精确光圈	-	精确光圈	-	精确光圈
日间/夜间	-	是	是	是	是	是	是
红外线投射灯	-	30 m·红外线 LED*6	30 m·红外线 LED*6	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8
最低照度	0.24 Lux @ F2.0 (FD8166-F2) 0.14 Lux @ F1.8 (FD8166-F3) 0.18 Lux @ F1.6 (FD8166-F6)	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.06 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)	0.03 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.06 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)	0.03 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)
最高视频分辨率	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
帧速率	15 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	双重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流
宽动态技术*	-	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR	WDR	WDR	WDR
3D 降噪 (3DNR)	-	是	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	-	-	-	是**	是**	是**	是**
功率输入	PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE
电源功率	最大值 2.9 W	FD8167: 最大值 8.6 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE) FD8167-T: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 11.6 W (PoE)	FD8367-V: 最大值 8.6 W (直流 12V) 最大值 9.7 W (PoE) FD8367-TV: 最大值 11 W (直流 12V) 最大值 11.6 W (PoE)	最大值 7.5 W (直流 12V) 最大值 9 W (PoE)	最大值 11.5 W (直流 12V) 最大值 13 W (PoE)	FD836B-HVF2: 最大值 7.5 W (直流 12V) 最大值 9 W (PoE) FD836B-EHVF2: 最大值 21/7.5 W (直流 12V-加热器开启/关闭) 最大值 25/9 W (PoE-加热器开启/关闭)	FD836B-HTV: 最大值 11.5 W (直流 12V) 最大值 13 W (PoE) FD836B-EHTV: 最大值 21/11.5 W (直流 12V-加热器开启/关闭) 最大值 25/13 W (PoE-加热器开启/关闭)
数字输入/输出	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
音频功能	内置麦克风	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	G.711	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	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S/G	Profile S/G	Profile S/G	Profile S/G
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	-	-	IP66·IK10	-	-	IP66·IK10	IP66·IK10
尺寸	Ø 90 x 50 mm	Ø 135 x 102 mm	Ø 141 x 103 mm	Ø 138 x 103 mm	Ø 138 x 103 mm	Ø 155 x 103 mm	Ø 155 x 103 mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD836B-HVF2) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD836B-EHVF2)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD836B-HTV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD836B-EHTV)








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	固定式球型网络摄像头			固定式球型网络摄像头				
视频分辨率	200万像素			200万像素	300万像素			
								
型号	FD8168	FD8169	FD816C-HF2	FD8362E	FD8171	FD8371V/71EV	FD8173-H	
概述	2MP·15 fps·H.264/MJPEG·超迷你尺寸	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·3DNR	2MP·30 fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·SNV*·尺寸小巧·嵌入式设计	2MP·30 fps·H.264/MJPEG/MPEG-4·远程对焦·SNV*	3MP·30 fps·H.264/MJPEG·1080p 60 fps·SNV*·远程对焦·PIR	3MP·30 fps·H.264/MJPEG·1080p 60 fps·远程对焦·SNV*	3MP·20fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·3DNR·远程对焦·PIR	
感光元件	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	
镜头类型	定焦	定焦	定焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	
光圈	F1.8	F2.0	F1.8	F1.2 ~ F2.1	F1.3 ~ F2.5	F1.3 ~ F2.5	F1.8 ~ F2.85	
焦距	f = 3.6 mm	f = 2.8 mm	f = 2.8 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	
视角	97° (水平) 52° (垂直)	105° (水平) 87° (垂直)	109° (水平) 61° (垂直)	32° ~ 93° (水平) 24° ~ 68° (垂直)	31° ~ 91° (水平) 24° ~ 68° (垂直)	32° ~ 99° (水平) 24° ~ 72° (垂直)	30° ~ 83° (水平) 22° ~ 62° (垂直)	
自动光圈	-	-	-	直流光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	
日间/夜间	-	是	-	是	是	是	是	
红外线投射灯	-	15 m·红外线 LED*6	-	-	20 m·红外线 LED*15	20 m·红外线 LED*4	20 m·红外线 LED*4	
最低照度	0.58 Lux @ F1.8	1.22 Lux @ F2.0 (彩色) 0.008 Lux @ F2.0 (黑白)	0.07 Lux @ F1.8 (彩色)	0.08 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.1 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.1 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.33 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	
最高视频分辨率	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	
帧速率	15 fps @ 1920x1080 30 fps @ 1280x720	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 60 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	
多重流传输	三重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流	三重影音流	
宽动态技术*	-	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	
3D降噪 (3DNR)	-	是	是	-	是	是	是	
标准型影像智能分析	-	-	-	-	-	-	-	
功率输入	PoE	直流 12V PoE	PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	
电源功率	最大值 2.3 W	最大值 6.5 W (直流 12V) 最大值 7.5 W (PoE)	最大值 3.3 W	最大值 13.7 W (直流 12V) 最大值 21.4 W (交流 24V) 最大值 11.52 W (PoE)	最大值 10.92 W (直流 12V) 最大值 12.25 W (交流 24V) 最大值 12.95 W (PoE)	FD8371V: 最大值 10.92 W (直流 12V) 最大值 12.25 W (交流 24V) 最大值 12.95 W (PoE) FD8371EV: 最大值 28 W (直流 12V) 最大值 34 W (交流 24V) 最大值 12.95 W (PoE)	最大值 11 W (直流 12V) 最大值 12.5 W (交流 24V) 最大值 11 W (PoE)	
数字输入/输出	-	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1	
音频功能	-	-	内置麦克风	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	
声音压缩格式	-	-	G.711·G.726	GSM-AMR·AAC·G.711	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	
外壳	-	-	-	IP66·IK10	-	IP66·IK10	-	
尺寸	Ø 62 x 50 mm	Ø 128 x 98 mm	Ø 60 x 115 mm	Ø 173 x 115 mm	Ø 157 x 109 mm	Ø 173 x 115 mm	Ø 157 x 109 mm	
操作温度	-20° C ~ 40° C (-4° F ~ 104° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F)	-40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD8371EV) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	固定式球型网络摄像头			固定式球型网络摄像头			
视频分辨率	300万像素			500万像素			
							
	WDR	SNV WDR 即将推出	SNV WDR 即将推出			即将推出	即将推出
型号	FD8373-EHV	FD9171-HT	FD9371-HTV/71-EHTV	FD8181	FD8381-EV	FD8182-F2	FD8182-T
概述	3MP·20fps·H.264/MJPEG·WDR Pro·远程对焦	3MP·30fps·H.265/H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II	3MP·30fps·H.265/H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·WDR Pro·智能流 II	5MP·25fps·H.264/MJPEG·远程对焦·PIR	5MP·25fps·H.264/MJPEG·远程对焦	5MP·15fps·H.264/MJPEG·3DNR·PIR	5MP·15fps·H.264/MJPEG·远程对焦·SNV*·3DNR·PIR
感光元件	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	定焦	变焦 远程对焦
光圈	F1.8 ~ F2.85	F1.2 ~ F2.3	F1.2 ~ F2.3	F1.3 ~ F2.5	F1.3 ~ F2.5	F1.8	F1.2 ~ F1.6
焦距	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 3 ~ 10 mm	f = 2.8 mm	f = 3 ~ 9 mm
视角	30° ~ 83° (水平) 22° ~ 62° (垂直)	41° ~ 86° (水平) 31° ~ 64° (垂直)	41° ~ 86° (水平) 31° ~ 64° (垂直)	28° ~ 82° (水平) 21° ~ 61° (垂直)	28° ~ 82° (水平) 21° ~ 61° (垂直)	90° (水平) 67° (垂直)	35° ~ 78° (水平) 27° ~ 54° (垂直)
自动光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	精确光圈	-	精确光圈
日间/夜间	是	是	是	是	是	是	是
红外线投射灯	20 m·红外线 LED*4	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8	30 m	30 m	30 m·红外线 LED*8	30 m·红外线 LED*8
最低照度	0.33 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)	0.01 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.01 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	0.27 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.27 Lux @ F1.3 (彩色) 0.001 Lux @ F1.3 (黑白)	0.39 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)	0.04 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)
最高视频分辨率	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
帧速率	20 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	25 fps @ 2560x1920 30 fps @ 1920x1080	25 fps @ 2560x1920 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	三重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流	四重影音流
宽动态技术*	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced
3D降噪 (3DNR)	是	是	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	-	是**	是**	-	-	是**	是**
功率输入	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V 交流 24V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE
电源功率	最大值 25.2/11 W (直流 12V- 加热器开启/关闭) 最大值 26.25/12.5 W (交流 24V- 加热器开启/关闭) 最大值 11 W (PoE)	最大值 9.6 W (直流 12V) 最大值 12 W (PoE)	FD9371-HTV: 最大值 9.6 W (直流 12V) 最大值 12 W (PoE) FD9371-EHTV: 最大值 21 W (直流 12V- 加热器开启) 最大值 24.7 W (PoE- 加热器开启)	最大值 9.54 W (直流 12V) 最大值 10.47 W (交流 24V) 最大值 10.49 W (PoE)	最大值 18.37 W (直流 12V) 最大值 21.57 W (交流 24V) 最大值 21.95 W (PoE)	最大值 7.5 W (直流 12V) 最大值 9 W (PoE)	最大值 8 W (直流 12V) 最大值 9.5 W (PoE)
数字输入/输出	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	AAC·G.711·G.726	G.711·G.726	G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	AAC·G.711·G.726	G.711·G.726	G.711·G.726
ONVIF	Profile S	Profile S/G	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S/G	Profile S/G
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP66·IK10	-	IP66·IK10	-	IP66·IK10	-	-
尺寸	Ø 173 x 115 mm	Ø 138 x 103 mm	Ø 155 x 103 mm	Ø 157 x 109 mm	Ø 173 x 115 mm	Ø 138 x 103 mm	Ø 138 x 103 mm
操作温度	-50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (PoE)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD9371-HTV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD9371-EHTV)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)








*WDR 增强: 通过色调映像技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
*WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
*WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	固定式球型网络摄像头			固定式球型网络摄像头	全景鱼眼网络摄像头		
视频分辨率	500万像素			500万像素	100万像素		300万像素
	 即将推出	 即将推出	 SNV WDR 即将推出	 SNV WDR 即将推出			 SNV WDR 新产品
型号	FD8382-VF2/82-EVF2	FD8382-TV/ETV	FD9181-HT	FD9381-HTV/81-EHTV	CC8130	CC8130(HS)	CC8370-HV
概述	5MP、15 fps、H.264/MJPEG、3DNR	5MP、15 fps、H.264/MJPEG、远程对焦、SNV*、3DNR	5MP、30 fps、H.265/H.264/MJPEG、远程对焦、SNV*、WDR Pro、智能流 II	5MP、30 fps、H.265/H.264/MJPEG、远程对焦、SNV*、WDR Pro、智能流 II	1MP、30 fps、H.264/MJPEG、180 度全景、尺寸小巧、可倾斜式 / 平面式安装	1MP、30 fps、H.264/MJPEG、180 度全景、眼睛水平视角、长条形外观、高度指标 (cm/ft)	3MP、30 fps、H.264/MJPEG、180 度全景、WDR Pro、SNV*、防抖设计
感光元件	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/1.8" 逐行扫描 CMOS	1/1.8" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS (1920x1920)
镜头类型	定焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	变焦 远程对焦	定焦	定焦	定焦
光圈	F1.8	F1.2 ~ F16	F1.2 ~ F2.3	F1.3 ~ F2.2	F1.8	F1.8	F2.0
焦距	f = 2.8 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 4 ~ 9 mm	f = 4 ~ 9 mm	f = 1.3 mm	f = 1.3 mm	f = 1.6 mm
视角	90° (水平) 67° (垂直)	35° ~ 78° (水平) 27° ~ 54° (垂直)	TBD	TBD	180° (水平) 100° (垂直)	180° (水平) 100° (垂直)	180° (水平) 130° (垂直)
自动光圈	-	精确光圈	精确光圈	精确光圈	-	-	-
日间 / 夜间	是	是	是	是	-	-	-
红外线投射灯	30 m、红外线 LED*8	30 m、红外线 LED*8	30 m、红外线 LED*8	30 m、红外线 LED*8	-	-	-
最低照度	0.39 Lux @ F2.1 (彩色) 0.001 Lux @ F2.1 (黑白)	0.04 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白)	TBD	TBD	1.69 Lux @ F1.8	0.4 Lux @ F1.8	0.05 Lux @ F2.0
最高视频分辨率	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)	2048x1536 (3MP)
帧速率	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 2560x1920 15 fps @ 2408x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536 30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 2048x1536
视频压缩	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.265/H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	四重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流	双重影音流	双重影音流	三重影音流
宽动态技术 *	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	-	-	WDR Pro
3D 降噪 (3DNR)	是	是	是	是	-	-	是
标准型影像智能分析	是 **	是 **	是 **	是 **	-	-	-
功率输入	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	直流 12V PoE	PoE	PoE	PoE
电源功率	FD8382-VF2: 最大值 7.5 W (直流 12V) 最大值 9 W (PoE) FD8382-EVF2: 最大值 21/7.5 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 25/9 W (PoE- 加热器开启 / 关闭)	FD8382-TV: 最大值 8 W (直流 12V) 最大值 9.5 W (PoE) FD8382-ETV: 最大值 21/8 W (直流 12V- 加热器开启 / 关闭) 最大值 25/9.5 W (PoE- 加热器开启 / 关闭)	TBD	TBD	最大值 3.8 W	最大值 3.8 W	最大值 4.9 W
数字输入 / 输出	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-	-
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	内置麦克风	-	内置麦克风
声音压缩格式	G.711、G.726	G.711、G.726	G.711、G.726	G.711、G.726	G.711	G.711	G.711、G.726
ONVIF	Profile S/G	Profile S/G	Profile S/G	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S/G
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	-	-	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP66、IK10	IP66、IK10	IP66、IK10	IP66、IK10	-	-	IP66、IK10
尺寸	Ø 155 x 103 mm	Ø 155 x 103 mm	Ø 138 x 103 mm	Ø 155 x 103 mm	28 (长) x 50 (宽) x 88 (高) mm (仅机身) 35 (长) x 53 (宽) x 118 (高) mm (含底座)	28 (长) x 50 (宽) x 867 (高) mm	115 (长) x 65 (宽) x 59 (高) mm
操作温度	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8382-VF2) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD8382-EVF2)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD8382-TV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD8382-ETV)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F) (FD9381-HTV) -50° C ~ 50° C (-58° F ~ 122° F) (FD9381-EHTV)	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)	-20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)








*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 **WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 ***WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	全景鱼眼网络摄像头			全景鱼眼网络摄像头			移动球型网络摄像头
视频分辨率	500万像素			500万像素	超百万像素		120万像素
							
型号	FE8174/74V	FE8180	FE8181/81V	FE8182	FE8191	FE8391-V	MD8531H
概述	5MP、15 fps、H.264/MJPEG/MPEG-4、360度环绕视角、标准型影像智能分析、EN50155 (FE8174V)	5MP、15 fps、H.264/MJPEG、360度环绕视角、尺寸小巧、可倾斜安装	5MP、15 fps、H.264/MJPEG/MPEG-4、360度环绕视角、10 m IR、标准型影像智能分析、EN50155 (FE8181V)	5MP、15 fps、H.264/MJPEG、360度环绕视角、尺寸小巧、嵌入式设计	12MP CMOS 感光元件、12 fps、H.264/MJPEG、360度环绕视角、PPTZ	12MP CMOS 感光元件、12 fps、H.264/MJPEG、360度环绕视角、360° 10 m IR、PPTZ	1.2MP、30 fps、H.264/MJPEG/MPEG-4、3DNR、WDR Pro (120dB)、IP66、IK10、EN50155
感光元件	1/2.5" 逐行扫描 CMOS (2560x1920)	1/2.5" 逐行扫描 CMOS (2560x1920)	1/2.5" 逐行扫描 CMOS (2560x1920)	1/3.2" 逐行扫描 CMOS	1/2.3" 逐行扫描 CMOS (4072x3046)	1/2.3" 逐行扫描 CMOS (4072x3046)	1/3" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	定焦	定焦	定焦	定焦	定焦	定焦	定焦
光圈	F2.8	F2.2	F2.8	F2.0	F2.8	F2.8	F1.8
焦距	f = 1.5 mm	f = 1.57 mm	f = 1.5 mm	f = 1.05 mm	f = 1.5 mm	f = 1.5 mm	f = 3.6 mm (MD8531H-F3) f = 4.2 mm (MD8531H-F4)
视角	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	80° (水平)、57° (垂直) (MD8531H-F3) 68° (水平)、50° (垂直) (MD8531H-F4)
自动光圈	-	-	-	-	-	-	-
日间/夜间	是	-	是	-	是	是	-
红外线投射灯	-	-	10 m、红外线 LED*6	-	-	10 m、红外线 LED*6	-
最低照度	0.3 Lux @ F2.8 (彩色) 0.001 Lux @ F2.8 (黑白)	0.18 Lux @ F2.2 (彩色)	0.6 Lux @ F2.8 (彩色) 0.01 Lux @ F2.8 (黑白)	TBD	0.75 Lux @ F2.8 (彩色) 0.01 Lux @ F2.8 (黑白)	0.75 Lux @ F2.8 (彩色) 0.01 Lux @ F2.8 (黑白)	0.4 Lux @ F1.8
最高视频分辨率	1920x1920	1920x1920	1920x1920	1920x1920	2944x2944	2944x2944	1280x960 (1.2MP)
帧速率	15 fps @ 1920x1920 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 1920x1920 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 1920x1920 30 fps @ 1920x1080	15 fps @ 1920x1920	12 fps @ 2944x2944	12 fps @ 2944x2944	30 fps @ 1280x960
视频压缩	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)
多重流传输	三重影音流	三重影音流	三重影音流	三重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流
宽动态技术*	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Enhanced	WDR Pro
3D降噪 (3DNR)	-	是	是	是	是	是	是
标准型影像智能分析	是	-	是	-	-	-	-
功率输入	直流 12V PoE	PoE	直流 12V PoE Plus	PoE	直流 12V PoE Plus	直流 12V PoE Plus	PoE
电源功率	最大值 5.1 W (直流 12V) 最大值 5.3 W (PoE)	最大值 3.6 W	最大值 22 W (直流 12V) 最大值 23 W (PoE Plus)	最大值 3 W	最大值 11.2 W (直流 12V) 最大值 12.3 W (PoE Plus)	最大值 21.7 W (直流 12V) 最大值 23.4 W (PoE Plus)	最大值 4.5 W
数字输入/输出	1/1	-	1/1	-	1/1	1/1	1/1
音频功能	双向音频	-	双向音频	内置麦克风	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	AAC、G.711、G.726	-	AAC、G.711、G.726	G.711、G.726	AAC、G.711、G.726	AAC、G.711、G.726	G.711、G.726
ONVIF	Profile S/G	Profile S	Profile S/G	Profile S/G	Profile S	Profile S	Profile S
本机存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP66、IK10 (FE8174V)	-	IP66、IK10 (FE8181V)	-	-	IP66、IK10	IP66、IK10
尺寸	Ø 139 x 34 mm (FE8174) Ø 145 x 47 mm (FE8174V)	Ø 90 x 37 mm	Ø 160 x 39 mm (FE8181) Ø 160 x 51 mm (FE8181V)	Ø 60 x 102 mm	Ø 160 x 39 mm	Ø 160 x 51 mm	129 (长) x 107 (宽) x 54 (高) mm
操作温度	-40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)	-10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F)	-40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)	-10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)	-25° C ~ 55° C (-13° F ~ 131° F)

*WDR 增强: 通过色调映像技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 *WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 *WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	移动球型网络摄像头		PTZ 球型网络摄像头		PTZ 球型网络摄像头		方型网络摄像头
视频分辨率	200 万像素		100 万像素		200 万像素		100 万像素
							
型号	MD8562/62D	PD8136	SD8333-E	SD8161	SD8363E	SD8364E	IP8130/31/30W/31W
概述	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · IP67 · IK10 · EN50155	1MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · 360 度平移及 80 度倾斜 · 尺寸小巧	1MP · 60 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · WDR Pro · 30x · IP66 · NEMA 4X	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG · 18x	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · WDR Pro · 20x · IP66 · NEMA 4X	2MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · WDR Pro · 30x · IP66 · NEMA 4X	1MP · 30 fps · H.264/MJPEG · 6 m IR · Wi-Fi · 尺寸小巧 · WPS (IP8130W/31W)
感光元件	1/2.7" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/2.8" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	定焦	定焦	30x 光学变焦 自动对焦	18x 光学变焦 自动对焦	20x 光学变焦 自动对焦	30x 光学变焦 自动对焦	定焦
光圈	F2.0	F1.8	F1.6 ~ F4.7	F1.6 ~ F2.8	F1.6 ~ F3.5	F1.6 ~ F4.7	F2.4 (IP8130/30W) F1.8 (IP8131/31W)
焦距	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 4.3 ~ 129 mm	f = 4.7 ~ 84 mm	f = 4.7 ~ 94 mm	f = 4.3 ~ 129 mm	f = 3.45 mm (IP8130/30W) f = 3.6 mm (IP8131/31W)
视角	110° (水平) 82° (垂直)	56° (水平) 41° (垂直)	2.1° ~ 57.8° (水平) 1.2° ~ 34.5° (垂直)	4° ~ 61° (水平) 2° ~ 36° (垂直)	3° ~ 55° (水平) 2° ~ 32° (垂直)	2.3° ~ 64° (水平) 1.3° ~ 36° (垂直)	47° (水平) · 31° (垂直) (IP8130/30W) 60° (水平) · 39° (垂直) (IP8131/31W)
自动光圈	-	-	直流光圈	直流光圈	直流光圈	直流光圈	-
日间 / 夜间	-	-	是	是	是	是	是 (IP8131/31W)
红外线投射灯	-	-	-	-	-	-	6 m · 红外线 LED*6 (IP8131/31W)
最低照度	0.2 Lux @ F2.0	1.69 Lux @ F1.8	0.15 Lux @ F1.6 (彩色) 0.0048 Lux @ F1.6 (黑白)	0.72 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	1.8 Lux @ F1.6 (彩色) 0.001 Lux @ F1.6 (黑白)	0.5 Lux @ F1.6 (彩色) 0.03 Lux @ F1.6 (黑白)	IP8130/30W: 1.46 Lux @ F2.4 IP8131/31W: 0.3 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)
最高视频分辨率	1920x1080 (2MP)	1280x800 (1MP)	1280x720 (1MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1280x800 (1MP)
帧速率	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1280x800	60 fps @ 1280x720	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720	30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720	30 fps @ 1280x800
视频压缩	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG)
多重流传输	四重影音流	双重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流	四重影音流	双重影音流
宽动态技术 *	WDR Enhanced	-	WDR Pro	WDR Enhanced	WDR Pro	WDR Pro	-
3D 降噪 (3DNR)	-	-	-	是	-	-	-
标准型影像智能分析	-	-	-	-	-	-	-
功率输入	PoE (MD8562) 直流 12V (MD8562D)	PoE	PoE Plus 高电量 PoE 交流 24V	PoE Plus 直流 12V 交流 24V	PoE Plus 高电量 PoE 交流 24V	PoE Plus 高电量 PoE 交流 24V	直流 12V
电源功率	最大值 4.3 W 最大值 7.5 W (加热器开启)	最大值 6.24 W	PoE Plus: 最大值 19 W 高电量 PoE/ 交流 24V: 最大值 48/19 W (加热器开启 / 关闭)	最大值 25.5 W (PoE Plus) 最大值 30 W (交流 24V/ 直流 12V)	PoE Plus: 最大值 19 W 高电量 PoE/ 交流 24V: 最大值 48/19 W (加热器开启 / 关闭)	PoE Plus: 最大值 19 W 高电量 PoE/ 交流 24V: 最大值 48/19 W (加热器开启 / 关闭)	最大值 1.8 W (IP8130) 最大值 3.0 W (IP8131) 最大值 2.3 W (IP8130W) 最大值 3.0 W (IP8131W)
数字输入 / 输出	1/0	-	4/2	4/2	4/2	4/2	1/0
音频功能	音频输入	内置麦克风	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频	双向音频
声音压缩格式	GSM-AMR · AAC · G.711	G.711	AAC · G.711 · G.726	AAC · G.711 · G.726	GSM-AMR · AAC · G.711	AAC · G.711 · G.726	G.711
ONVIF	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S	Profile S
本机存储	MicroSD/SDHC 卡插槽	MicroSD/SDHC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
外壳	IP67 · IK10	-	IP66 · NEMA 4X	-	IP66 · NEMA 4X	IP66 · NEMA 4X	-
尺寸	130 (长) x 107 (宽) x 47 (高) mm	Ø 120 x 55 mm	Ø 205 x 321 mm	Ø 205 x 226 mm	Ø 205 x 321 mm	Ø 205 x 321 mm	31 (长) x 80 (宽) x 80 (高) mm (IP8130/30W) 46 (长) x 80 (宽) x 80 (高) mm (IP8131/31W)
操作温度	-25° C ~ 55° C (-13° F ~ 131° F)	0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F)	-5° C ~ 55° C (23° F ~ 131° F) (PoE Plus) -40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F) (高电量 PoE/ 交流 24V)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-5° C ~ 55° C (23° F ~ 131° F) (PoE Plus) -40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F) (高电量 PoE/ 交流 24V)	-5° C ~ 55° C (23° F ~ 131° F) (PoE Plus) -40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F) (高电量 PoE/ 交流 24V)	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)

*WDR 增强: 通过色调映射技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 **WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 ***WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

外型	方型网络摄像头
视频分辨率	100万像素



户外 WiFi

型号	IP8133/33W	IP8336W
概述	1MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · Wi-Fi · 尺寸小巧 · PIR · 白光 LEDs · WPS (IP8133W)	1MP · 30 fps · H.264/MJPEG/MPEG-4 · 5 m IR · Wi-Fi · IP66 · WPS
感光元件	1/4" 逐行扫描 CMOS	1/4" 逐行扫描 CMOS
镜头类型	定焦	定焦
光圈	F2.4	F1.8
焦距	f = 3.45 mm	f = 3.6 mm
视角	47° (水平) 31° (垂直)	56° (水平) 41° (垂直)
自动光圈	-	-
日间 / 夜间	-	是
红外线投射灯	-	5 m · 红外线 LED*6
最低照度	3.0 Lux @ F2.4	0.47 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (黑白)
最高视频分辨率	1280x800 (1MP)	1280x800 (1MP)
帧速率	30 fps @ 1280x800	30 fps @ 1280x800
视频压缩	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)
多重流传输	三重影音流	双重影音流
宽动态技术*	-	-
3D 降噪 (3DNR)	-	-
标准型影像智能分析	-	-
功率输入	DC 5V PoE (IP8133)	直流 12V
电源功率	最大值 4.3 W (IP8133) 最大值 4.7 W (IP8133W)	最大值 3.4 W
数字输入 / 输出	1/1	1/0
音频功能	双向音频	内置麦克风
声音压缩格式	GSM-AMR · G.711	G.711
ONVIF	Profile S	Profile S
本机存储	-	MicroSD/SDHC 卡插槽
外壳	-	IP66
尺寸	32 (长) x 79 (宽) x 80 (高) mm	62 (长) x 85 (宽) x 88 (高) mm
操作温度	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)	-20° C ~ 45° C (-4° F ~ 113° F)

分割式摄像头系统	分割式视频核心	分割式摄像头系统	分割式摄像头
频道	2- 频道	视频分辨率	100万像素 500万像素



WDR



型号	VC8201	型号	CU8131	CU8171
视讯来源	分割式摄像头	概述	1MP · 30fps · WDR Pro	5MP · 15 fps · 鱼眼环景
视频压缩	H.264/MJPEG	感光元件	1/3" 逐行扫描 CMOS	1/2.5" 逐行扫描 CMOS (2560x1920)
多重流传输	三重影音流 / 频道	镜头类型	定焦	定焦
3D 降噪	是	光圈	F1.8	F2.0
功率输入	直流 12V PoE	焦距	f = 3.6 mm	f = 1.27 mm
电源功率	最大值 9.3 W (直流 12V) 最大值 10.8 W (PoE)	视角	86° (水平) 51° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)
数字输入 / 输出	2/2	自动光圈	-	-
音频功能	警报输入 x 2 (来自分割式摄像头)	日间 / 夜间	-	-
声音压缩格式	GSM-AMR, G.711	红外线投射灯	-	-
本机存储	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	最低照度	1.05 Lux @ F1.8, 50 IRE (彩色)	0.66 Lux @ F2.0, 50 IRE (彩色)
尺寸	145 (深) x 105 (宽) x 32 (高) mm	最高视频分辨率	1280x800	1696x1696
操作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	帧速率	30 fps @ 1280x800	15 fps @ 1696x1696
		宽动态技术*	WDR Pro	WDR Enhanced
		音频功能	内建麦克风	内建麦克风
		外壳	-	-
		尺寸	Ø 60 x 93 mm	Ø 60 x 81 mm
		操作温度	-10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F)	-10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F)

*WDR 增强: 通过色调映像技术达成, 它可减少整体图像的动态范围, 同时保留图像对比度。
 *WDR Pro: 选取使用不同曝光时间的 2 至 3 张交替拍摄的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR 增强的功能更大。
 *WDR Pro II: 选取使用不同曝光时间的四张互补的帧, 并将它们结合成单一图像。一般而言, 比 WDR Pro 更强大。

*SNV: 夜间高清晰度, 通过专业整合优异的光学元件与复杂的视频演算法, SNV 技术可在低光照环境中呈现优异的夜间高清晰度。
 ** 标准型影像智能分析 (Standard VCA) 将依专案需求进行提供。

FD **8** **1** **6** **6** **A** - **X**

第1-2码 第3码 第4码 第5码 第6码 第7码 第8码

第1-2码 型号种类	
编码	描述
CC	精巧型摄像机
CU	摄像机单元
FD	固定式球型网络摄像机
FE	全景鱼眼网络摄像机
IB	子弹型网络摄像机
IP	枪型网络摄像机
MD	移动球型网络摄像机
MS	多感光元件摄像机
PD	内置云台半球网络摄像机
SC	特殊方案摄像机
SD	高速球
SF	鱼眼
VC	视频核心

第3码 音频 / 视频种类	
NO.	描述
8	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
9	H.265

第4码 VC系列 - 通道数量	
NO.	描述
1-9	1-9通道

第4码 网络摄像机	
NO.	描述
1	网络摄像机
3	室外网络摄像机
5	特殊认证型号

第5码 影像格式	
NO.	描述
1	NTSC CCD
2	PAL CCD
3	≤ 一百万像素 CMOS 传感器 (HD)
4	N/A
5	> 一百万像素 CMOS 传感器
6	≥ 两百万像素 CMOS 传感器
7	≥ 三百万像素 CMOS 传感器
8	≥ 五百万像素 CMOS 传感器
9	≥ 八百万像素 CMOS 传感器

第6码 产品版本	
NO.	描述
1-9	无特殊含义
A-Z	无特殊含义

第7码 产品版本	
NO.	描述
A-Z	产品版本

第8码 特殊功能	
NO.	描述
C	线缆管理
D	DC 电源输入
E	耐寒温度 ≤ -40° C 或 ≥ 65° C
Fx	内建不同焦距的镜头
H	宽动态技术 (Wide Dynamic Range)
L	Lite 版
LPC	车牌识别
M	除湿功能
P	精准光圈 P-iris
R	PoE 中继器
S	解决方案
T	远端对焦
V	防暴
W	无线

外型	视频服务器
视频分辨率	D1



型号	VS8801	VS401	VS8102	VS8100
概述	8-CH·机架式设计	4-CH·机架式设计	1-CH·提供直流 12V 电源 (供模拟摄像头用)	1-CH·超迷你尺寸·模拟摄像头供电支持
最高视频分辨率	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL	720x480/NTSC 720x576/PAL
帧速率	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576	30 fps @ 720x480 25 fps @ 720x576
视频压缩	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	三模引擎压缩技术 (H.264/MJPEG/MPEG-4)	双模影音流 (H.264/MJPEG)
多重流传输	单重影音流	双重影音流	四重影音流	三重影音流
视频来源	8/4 模拟摄像头输入	8/4 模拟摄像头输入	1 模拟摄像头输入	1 模拟摄像头输入
视频调整	NTSC/PAL 自动检测	NTSC/PAL 自动检测	NTSC/PAL 自动检测	NTSC/PAL 自动检测
音频功能	双向音频	双向音频	双向音频	音频输入
声音压缩格式	G.711	G.711	GSM-AMR·AAC·G.711	G.726·G.711
序列接口	RS485	RS485	RS485	RS485
平移 / 倾斜 / 变焦控制	是	是	是	是
网络	10/100/1000 Mbps 以太网	10/100/1000 Mbps 以太网	10/100 Mbps 以太网	10/100 Mbps 以太网
功率输入	直流 12V 交流 24V	直流 12V 交流 24V	PoE 直流 12V 交流 24V	直流 12V
电源功率	最大值 24 W	最大值 24 W	最大值 5 W	最大值 5 W
数字输入 / 输出	8/8	4/4	1/1	-
动作检测	是	是	是	是
本机存储	-	SD/SDHC 卡插槽	SD/SDHC 卡插槽	-
尺寸	189 (长) x 153 (深) x 49.3 (高) mm	189 (长) x 153 (深) x 49.3 (高) mm	130 (长) x 78.35 (深) x 33.85 (高) mm	65 (长) x 34 (深) x 25 (高) mm
操作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	0 ~ 55° C (32 ~ 131° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

网络视频录像机

网络视频录像机

VivoCam L2 网管型 PoE 交换机



型号	NR8401	ND8321	ND8322P	ND8422P	ND9441	ND9541
概述	16-CH、硬盘驱动器 *4、RAID 0/1/5	8-CH、硬盘驱动器 *2、HDMI 前端展示、鱼眼影像扭曲校正	8-CH/PoE 口 x8、硬盘驱动器 *2、鱼眼影像扭曲校正、HDMI/VGA 前端展示、EZConnect	16-CH/PoE 口 x8、硬盘驱动器 *2、鱼眼影像扭曲校正、HDMI/VGA 前端展示、EZConnect	16-CH/ 硬盘驱动器 *4、H.265 兼容、RJ45 网络口 x2、鱼眼影像扭曲校正、HDMI/VGA 前端展示、EZConnect	32-CH/ 硬盘驱动器 *4、H.265 兼容、RJ45 网络口 x2、鱼眼影像扭曲校正、HDMI/VGA 前端展示、EZConnect
视频压缩	H.264/MPEG-4	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
频道	最多 16 个频道	最多 8 个频道	最多 8 个频道	最多 16 个频道	最多 16 个频道	最多 32 个频道
PoE	-	-	8x 802.3af PoE 端口 (最大总值 80W)	8x 802.3af PoE 端口 (最大总值 80W)	-	-
硬盘	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *4、最大容量 16TB (支持 RAID 0、1、5)	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *2、最大容量 8TB	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *2、最大容量 12TB	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *2、最大容量 12TB	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *4、最大容量 24TB	3.5" SATA I/II/III 硬盘驱动器 *4、最大容量 24TB
兼容性	支持晶睿所有的网络摄像头	支持晶睿所有的网络摄像头	支持晶睿所有的网络摄像头兼容 ONVIF 协定网络摄像头 (依专案需求提供)	支持晶睿所有的网络摄像头兼容 ONVIF 协定网络摄像头 (依专案需求提供)	支持晶睿所有的网络摄像头兼容 ONVIF 协定网络摄像头 (依专案需求提供)	支持晶睿所有的网络摄像头兼容 ONVIF 协定网络摄像头 (依专案需求提供)
录像速率	总计: 96 Mbps	总计: 32 Mbps	总计: 64 Mbps	总计: 96 Mbps	总计: 96 Mbps	总计: 192 Mbps
录像模式	事件录像 计划录像 连续录像	事件录像 计划录像 连续录像 手动录像	事件录像 计划录像 连续录像 手动录像	事件录像 计划录像 连续录像 手动录像	事件录像 计划录像 连续录像 手动录像	事件录像 计划录像 连续录像 手动录像
前端展示	-	HDMI 图像输出	HDMI/VGA 图像输出	HDMI/VGA 图像输出	HDMI/VGA 图像输出	HDMI/VGA 图像输出
支援视频分辨率	-	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720	1920x1080 1280x720
鱼眼摄像机影像扭曲校正	-	支援	支援	支援	支援	支援
接口	以太网 10/100/1000 *2、RJ45 USB 端口供备份和 UPS 使用 接线端口 (数字输入 *4、中继输出 *1、RS232*1)	以太网 10/100/1000 *1、RJ45 USB 端口供备份、键盘、鼠标和 UPS 使用	以太网 10/100/1000 *1、RJ45 警报输入 *8、警报输出 *4 USB 端口供备份、键盘、鼠标和 UPS 使用 eSATA 可连接外接式硬盘驱动器 音频输出 *1 音频输入 *1 (预留) RS232、RS485 (预留)	以太网 10/100/1000 *1、RJ45 警报输入 *8、警报输出 *4 USB 端口供备份、键盘、鼠标和 UPS 使用 eSATA 可连接外接式硬盘驱动器 音频输出 *1 音频输入 *1 (预留) RS232、RS485 (预留)	以太网 10/100/1000 *2、RJ45 警报输入 *8、警报输出 *4 USB 端口供备份、键盘、鼠标和 UPS 使用 音频输出 *1 音频输入 *1 (预留) RS485 (预留)	以太网 10/100/1000 *2、RJ45 警报输入 *8、警报输出 *4 USB 端口供备份、键盘、鼠标和 UPS 使用 音频输出 *1 音频输入 *1 (预留) RS485 (预留)
历史记录播放	播放已录制的媒体，可按照日期进行搜索	播放已录制的媒体，可按照日期、事件和分镜定格查看进行搜索	播放已录制的媒体，可按照日期、事件和分镜定格查看进行搜索	播放已录制的媒体，可按照日期、事件和分镜定格查看进行搜索	播放已录制的媒体，可按照日期、事件和分镜定格查看进行搜索	播放已录制的媒体，可按照日期、事件和分镜定格查看进行搜索
电源	100 ~ 240V AC	DC 12V 5A	DC 56V 2.5A	DC 56V 2.5A	DC 48~56V 2.5A	DC 48~56V 2.5A
电源功率	最大值 70 W	最大值 60 W	最大值 120 W	最大值 120 W	最大值 120 W	最大值 120 W
认证	CE、FCC、VCCI、C-Tick	CE、FCC、VCCI、C-Tick	CE、LVD、FCC、VCCI、C-Tick	CE、LVD、FCC、VCCI、C-Tick	CE、LVD、FCC、VCCI、C-Tick	CE、LVD、FCC、VCCI、C-Tick
安装、管理和维护	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 EZConnect (iOS/Android)、 iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 EZConnect (iOS/Android)、 iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 EZConnect (iOS/Android)、 iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 EZConnect (iOS/Android)、 iViewer (iOS/Android)	Installation Wizard 2 VAST 中央管理软件 EZConnect (iOS/Android)、 iViewer (iOS/Android)
重量 (不含硬盘驱动器)	7200 克	920 克	2700 克	2700 克	3868 克	3868 克
尺寸	430 (长) x 421 (深) x 44 (高) mm	121 (长) x 179 (深) x 186 (高) mm	360 (长) x 311 (深) x 44 (高) mm	360 (长) x 311 (深) x 44 (高) mm	430 (长) x 400 (深) x 44.5 (高) mm	430 (长) x 400 (深) x 44.5 (高) mm

型号	AW-GEV-104A-130	AW-GEV-264A-185/370
概要	VivoCam L2 网管型 PoE 交换机 8 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网 UTP + 1 口千兆以太网 SFP	VivoCam L2 网管型 PoE 交换机 24 口千兆以太网 PoE + 2 口千兆以太网共享
以太网		
千兆以太网 10/100/1000Mbps (RJ45)	9	24
千兆以太网 10/100/1000Mbps (SFP)	1	-
共享千兆以太网 (RJ45/SFP)	-	2
数字监控系统管理		
自动搜寻晶睿通讯设备	支援	支援
监控管理清单	支援	支援
DHCP 服务器功能	支援	支援
虚拟网络 (VLAN) 群组设定	支援所有晶睿通讯设备	支援所有晶睿通讯设备
装置連線 / 断線状态	支援所有晶睿通讯设备	支援所有晶睿通讯设备
数字监控图像管理电子地图检视		
拓扑图	支援	支援
楼层检视	支援	支援
Google 地图检视	支援	支援
数字监控系统维护管理		
晶睿通讯网络摄像机批量软件升级	支援	支援
晶睿通讯网络摄像机设定档汇出 / 汇入	支援	支援
疑难排解	支援	支援
交通监控	支援	支援
L2 交换机功能		
IEEE 802.1p QoS	支援	支援
IEEE 802.1q 虚拟网络 (VLANs)	支援	支援
IEEE 802.1d/w/S STP/RSTP/MSTP	支援	支援
IEEE 802.3ad 链路聚合控制协议	支援	支援
IEEE 802.1X 认证	支援	支援
IEEE802.3az 高效节能以太网	支援	支援
IEEE 802.3at/af PoE	支援	支援
以太网效能		
MAC 地址	8 K	8 K
缓冲存储	512 KB	512 KB
背板带宽	20 Gbps	52 Gbps
PoE 功能		
外接供电口数	8	24
每口最大电源输出功率	30 W	30 W
电源输出总功率上限	130 W	185 W (AW-GEV-264A-185) 370 W (AW-GEV-264A-370)
电源接脚分配	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
PoE 管理	支援	支援
其他功能		
电源输入	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
尺寸	442 (长) x 211 (深) x 44 (高) mm	442 (长) x 211 (深) x 44 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

Web Smart PoE 交换机

非网管型 PoE 交换机

非网管型 PoE 交换机



型号	AW-GET-094A-130
概要	Web Smart 8 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网 SFP 交换机
以太网	
千兆以太网 10/100/1000Mbps (RJ45)	8
千兆以太网 10/100/1000Mbps (SFP)	1
规格	
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	支援
IEEE 802.1p QoS	支援
IEEE 802.1Q 虚拟网络 (VLANs)	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援
IEEE 802.1d/w (STP/RSTP)	支援
IEEE 802.3af PoE	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援
以太网效能	
MAC 地址	8 K
缓冲存储	512 KB
背板带宽	18 Gbps
巨型封包	9K
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) - 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援
PoE 功能	
外接供电口数	8
每口最大电源输出功率	30 W
电源输出总功率上限	130 W
电源接脚分配	1/2(+), 3/6(-)
以太网供电 PD 自动侦测	是
PoE 管理	
PoE 状态	支援
网络摄像机重新开机	支援
检查网络摄像机是否正常运作	支援
PoE 供电延迟时间	支援
PoE 开机 / 关机排程	支援
其他功能	
电源输入	100~240V AC / 50~60Hz
尺寸	220 (长) x 242.4 (宽) x 44 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

型号	AW-FED-0500-065/120	AW-FET-050A-065	AW-FET-081A-065	AW-FET-080A-120	AW-FGT-100A-120	AW-FET-160A-250
概要	非网管型高瓦数 4 口高速以太网 PoE + 1 口高速以太网 DIP 交换机	非网管型 4 口高速以太网 PoE + 1 口高速以太网交换机	非网管型 4 口高速以太网 PoE + 4 口高速以太网交换机	非网管型 8 口高速以太网 PoE 交换机	非网管型 4 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网共享 + 1 口千兆以太网 SFP 交换机	非网管型 16 口高速以太网 PoE 交换机
以太网						
高速以太网 (RJ45)	5	5	8	8	8	16
千兆以太网 (RJ45)	-	-	-	-	1	-
千兆以太网 (SFP)	-	-	-	-	1	-
共享千兆以太网 (RJ45/SFP)	-	-	-	-	-	-
规格						
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	-	-	-	-	支援	-
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援	支援	支援	支援	支援
以太网效能						
MAC 地址	1 K	1 K	1 K	1 K	8 K	4 K
缓冲存储	48 KB	48 KB	64 KB	64 KB	512 KB	160 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发
背板带宽	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps	5.6 Gbps	3.2 Gbps
巨型封包	-	-	-	-	-	-
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) - 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援	支援	支援	支援	支援
过滤 / 转发速率						
10Mps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	-	-	-	1,488,000 pps	-
PoE 功能						
外接供电口数	4	4	4	8	8	16
每口最大电源输出功率	52 W	30 W	30 W	30 W	30 W	30 W
电源输出总功率上限	60 W (AW-FED-0500-065) 115 W (AW-FED-0500-120)	60 W	60 W	115 W	115 W	240 W
与标准型 802.3at/af PoE 相容	-	是	是	是	是	是
与强供型 802.3at/af PoE 相容	是	-	-	-	-	-
电源接脚分配	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
DIP 以太网供电数位开关	支援	-	-	-	-	-
以太网供电 PD 自动侦测	-	是	是	是	是	是
其他功能						
电源输入	AW-FED-0500-065: 100~240V AC / 50~60Hz, 56V DC/1.16A 外接电源 AW-FED-0500-120: 100~240V AC / 50~60Hz, 52V DC/2.3A 外接电源	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
尺寸	120 (长) x 90 (深) x 28 (高) mm	160 (长) x 123 (深) x 44 (高) mm	280 (长) x 128 (深) x 44 (高) mm	280 (长) x 182 (深) x 44 (高) mm	330 (长) x 119 (深) x 44 (高) mm	440 (长) x 200 (深) x 44 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

非网管型 PoE 交换机



即将推出

即将推出

型号	AW-FGT-180A-250	AW-FGT-260A-250	AW-GET-050A-065	AW-GET-080A-120
概要	非网管型 16 口高速以太网 PoE + 2 口千兆以太网共享交换机	非网管型 24 口高速以太网 PoE + 2 口千兆以太网共享交换机	非网管型 4 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网交换机	非网管型 8 口千兆以太网交换机
以太网				
高速以太网 (RJ45)	16	24	-	8
千兆以太网 (RJ45)	-	-	5	-
千兆以太网 (SFP)	-	-	-	-
共享千兆以太网 (RJ45/SFP)	2	2	-	-
规格				
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援	支援	支援
以太网效能				
MAC 地址	4 K	4 K	8 K	8 K
缓冲存储	352 KB	352 KB	96 KB	104 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发
背板带宽	7.2 Gbps	8.8 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
巨型封包	-	-	9K	9K
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援	支援	支援
过滤 / 转发速率				
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	1,488,000 pps	1,488,000 pps	1,488,000 pps	1,488,000 pps
PoE 功能				
外接供电口数	16	24	4	8
每口最大电源输出功率	30 W	30 W	30 W	30 W
电源输出总功率上限	240 W	240 W	60 W	115 W
与标准型 802.3at/af PoE 相容	是	是	是	是
与强供型 802.3at/af PoE 相容	-	-	-	-
电源接脚分配	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
DIP 以太网供电数位开关	-	-	-	-
以太网供电 PD 自动侦测	是	是	是	是
其他功能				
电源输入	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
尺寸	440 (长) x 200 (深) x 44 (高) mm	440 (长) x 200 (深) x 44 (高) mm	160 (长) x 123 (深) x 44 (高) mm	280 (长) x 182 (深) x 44 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

PoE 延伸器



型号	AP-FXC-0100	AP-FXC-0200	AP-FXC-0201	AP-FXC-0400
概要	1 口室内高速以太网 PoE 延伸器	2 口室内高速以太网 PoE 延伸器	2 口室内高速以太网 PoE 延伸器 · 附接线盒	4 口室内高速以太网 PoE 延伸器
相容产品型号	VIVOTEK C 系列网络摄像机	VIVOTEK C 系列网络摄像机	FD8136, FD8166, FD8151V, FD8131/31V/33/33V/34/34V, FD8137H/37HV, FD8164/64V, FD8154/54V, FD8152V, FD8167, FD8138-H, FD8367-V, FD8367-TV, FD8167-T, FE8180, FD8338-HV	VIVOTEK 网络摄像机
PoE 延展				
延展距离	最长 300 米 (不需接电源)	最长 300 米 (不需接电源)	最长 300 米 (不需接电源)	最长 200 米 (不需接电源)
PoE 输出功率	12-48 W	12-48 W	12-48 W	30 W
网络摄像机相容性				
百万像素 / D1/VGA	支援	支援	支援	支援
MJPEG/MPEG-4/H.264/H.265	支援	支援	支援	支援
规格				
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援	支援	支援
以太网效能				
MAC 地址	2 K	2 K	2 K	1 K
缓冲存储	48 KB	48 KB	48 KB	48 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发
背板带宽	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps	1.0 Gbps
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援	支援	支援
过滤 / 转发速率				
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
PoE 功能				
高速以太网 PSE PoE (RJ45)	1	2	2	4
高速以太网 PD PoE (RJ45)	1	1	1	1
供电输出与标准型 802.3at/af PoE 相容	-	-	-	接脚分配与极性: 1/2 (+) · 3/6 (-) 输出电压: 45-55V DC
供电输出与强供型 802.3at/af PoE 相容	接脚分配与极性: 4/5 (+) · 7/8 (-) 输出电压: 45-55V DC	接脚分配与极性: 4/5 (+) · 7/8 (-) 输出电压: 45-55V DC	接脚分配与极性: 4/5 (+) · 7/8 (-) 输出电压: 45-55V DC	-
供电输出与强供型 & 标准型 802.3at/af PoE 相容	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A
外壳	-	-	-	-
尺寸	80 (长) x 70 (宽) x 23 (高) mm	58 (长) x 108 (宽) x 23 (高) mm	153 (长) x 153 (宽) x 44 (高) mm	120 (长) x 90 (宽) x 28 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)

PoE 延伸器



PoE 电源供应器



PoE 电源供应器



型号	AP-FXC-0150	AP-FXC-0250
概要	1 口室外高速以太网 PoE 延伸器	2 口室外高速以太网 PoE 延伸器
相容产品型号	VIVOTEK C 系列网络摄像机	VIVOTEK C 系列网络摄像机
PoE 延展		
延展距离	最长 300 米 (不需接电源)	最长 300 米 (不需接电源)
PoE 输出功率	12-48 W	12-48 W
网络摄像机相容性		
百万像素 /D1/VGA	支援	支援
MJPEG/MPEG-4/H.264/H.265	支援	支援
规格		
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援
以太网效能		
MAC 地址	2 K	2 K
缓冲存储	48 KB	48 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发
背板频宽	1.0 Gbps	1.0 Gbps
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援
过滤 / 转发速率		
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps
PoE 功能		
高速以太网 PSE PoE (RJ45)	1	2
高速以太网 PD PoE (RJ45)	1	1
供电输出与标准型 802.3at/af PoE 相容	-	-
供电输出与强供型 802.3at/af PoE 相容	接脚分配与极性: 4/5 (+) · 7/8 (-) 输出电压: 45-55V DC	接脚分配与极性: 4/5 (+) · 7/8 (-) 输出电压: 45-55V DC
供电输出与强供型 & 标准型 802.3at/af PoE 相容	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A	支援 A/B/A+B 择一模式使用 输入电压: 46-57V DC 输入电流: 最大 0.7A/1.4A
外壳	IP66	IP66
尺寸	160 (长) x 114 (宽) x 45 (高) mm	160 (长) x 114 (宽) x 45 (高) mm
操作温度	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)

型号	AP-FIC-010A-015	AP-FIC-010B-015	AP-GIC-010A-030	AP-GIC-010B-030	AP-GIC-010A-060
概要	室内 1 口高速以太网 IEEE 802.3af PoE 电源供应器	室内 1 口高速以太网强供型 PoE 电源供应器	室内 1 口千兆以太网 IEEE 802.3at PoE 电源供应器	室内 1 口千兆以太网强供型 PoE 电源供应器	室内 1 口千兆以太网 60W 高瓦数 UPoE 电源供应器
以太网					
高速以太网 (RJ45)	1	1	-	-	-
千兆以太网 (RJ45)	-	-	1	1	1
规格					
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	-	-	支援	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	-	-	支援	支援	支援
传输媒介					
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	-	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
PoE 功能					
外接供电口数	1	1	1	1	1
每口最大电源输出功率	15.4 W	15.4 W	30 W	30 W	60 W
与标准型 802.3at PoE 相容	-	-	是	-	是
与标准型 802.3af PoE 相容	是	-	是	-	是
与强供型 802.3at PoE 相容	-	-	-	是	-
与强供型 802.3af PoE 相容	-	是	-	是	-
电流过载保护	支援	支援	支援	支援	支援
电源短路保护	支援	支援	支援	支援	支援
电源接脚分配	1/2(+), 3/6(-)	4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	4/5(+), 7/8(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
以太网供电 PD 自动侦测	支援	-	支援	-	支援
其他功能					
电源输入	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz	100~240V AC / 50~60Hz
电源功率	19 W	19 W	35 W	35 W	65 W
外壳	-	-	-	-	-
尺寸	145 (长) x 63 (宽) x 42 (高) mm	145 (长) x 63 (宽) x 42 (高) mm	145 (长) x 63 (宽) x 42 (高) mm	145 (长) x 63 (宽) x 42 (高) mm	162 (长) x 84 (宽) x 44 (高) mm
操作温度	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)	0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)



即將推出



即將推出



型号	AW-IHT-0200	AW-IHU-0200	AW-IHT-0500	AW-IHT-0501	AW-IHT-0502	AW-IHT-0600	AW-IHT-0601
概要	工規 1 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网 SFP 交换机	工規 1 口千兆以太网 UPoE + 1 口千兆以太网 SFP 交换机	工規 4 口高速以太网 PoE + 1 口高速以太网交换机	工規 4 口高速以太网 PoE + 1 口高速以太网 SC 多模 2km 交换机	工規 4 口高速以太网 PoE + 1 口高速以太网 SC 单模 30km 交换机	工規 4 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网共享 + 1 口千兆以太网 SFP 交换机	工規 4 口千兆以太网 PoE + 1 口千兆以太网共享 + 1 口千兆以太网 SFP 交换机
以太网							
高速以太网 (RJ45)	-	-	5	4	4	-	-
高速以太网 (光纤)	-	-	-	SC 多模 2km	SC 单模 30km	-	-
高速以太网 (M12)	-	-	-	-	-	-	-
千兆以太网 (RJ45)	1	1	-	-	-	4	4
千兆以太网 (SFP)	1	1	-	-	-	1	1
共享千兆以太网 (RJ45/SFP)	-	-	-	-	-	1	1
规格							
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	支援	支援	-	-	-	支援	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
以太网效能							
MAC 地址	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K
缓冲存储	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发	存储与转发
背板带宽	2 Gbps	2 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	12 Gbps	12 Gbps
巨型封包	9 KB	9 KB	-	-	-	9 KB	9 KB
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
传输媒介							
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	-	-	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
PoE 功能							
外接供电口	1	1	4	4	4	4	4
每口最大电源输出功率	30 W	60 W	30 W	30 W	30 W	30 W	30 W
与标准型 802.3at/af PoE 相容	是	是	是	是	是	是	是
电流过载保护	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
电源短路保护	支援	支援	支援	支援	支援	支援	支援
电源输出功率上限	30 W	60 W	120 W	120 W	120 W	120 W	24V DC ~ 56V DC: 120 W 12V DC: 65 W
电源接口分配	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)	1/2(+), 3/6(-)
其他功能							
电源输入	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 44V-56V DC 移动式接线端子	双电源输入 12V-56V DC
尺寸	103.5 (长) x 81.5 (深) x 32 (高) mm	103.5 (长) x 81.5 (深) x 32 (高) mm	142 (长) x 105 (深) x 36.2 (高) mm	142 (长) x 105 (深) x 36.2 (高) mm	142 (长) x 105 (深) x 36.2 (高) mm	142 (长) x 105 (深) x 43 (高) mm	142 (长) x 105 (深) x 43 (高) mm
操作温度	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)

工規非網管型 PoE 交換器



即將推出



即將推出

型号	AW-IHU-0600	AW-IHT-0602
概要	工規 4 口千兆以太网 PoE + 2 口千兆以太网 SFP 交换机	工規 4 口高速以太网 M12 PoE + 2 口高速以太网 M12 交换机
以太网		
高速以太网 (RJ45)	-	-
高速以太网 (光纤)	-	-
高速以太网 (M12)	-	6
千兆以太网 (RJ45)	4	-
千兆以太网 (SFP)	2	-
共享千兆以太网 (RJ45/SFP)		-
规格		
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	支援	-
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援
以太网效能		
MAC 地址	1 K	1 K
缓冲存储	128 KB	128 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发
背板带宽	12 Gbps	1.2 Gbps
巨型封包	9 KB	-
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援
传输媒介		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	-
PoE 功能		
外接供电口	4	4
每口最大电源输出功率	60 W	30 W
与标准型 802.3at/af PoE 相容	是	是
电流过载保护	支援	支援
电源短路保护	支援	支援
电源输出功率上限	240 W	120 W
电源接脚分配	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)	1/2(+), 3/6(-)
其他功能		
电源输入	双电源输入 50V-56V DC	双电源输入 24V-56V DC
尺寸	142 (长) x 105 (深) x 43 (高) mm	112 (长) x 112 (深) x 60 (高) mm
操作温度	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)

工規 PoE 供電器



型号	AW-IHT-0100	AW-IHU-0100
概要	工規千兆以太网 PoE 供電器	工規千兆以太网 60W 高瓦数 UPoE 供電器
以太网		
高速以太网 (RJ45)	-	-
千兆以太网 (RJ45)	1	1
规格		
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	支援	支援
IEEE 802.3af PoE	支援	支援
IEEE 802.3at PoE Plus	支援	支援
传输媒介		
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
PoE 功能		
外接供电口	1	1
每口最大电源输出功率	30 W	60 W
与标准型 802.3at PoE 相容	是	是
与标准型 802.3af PoE 相容	是	是
电流过载保护	支援	支援
电源短路保护	支援	支援
电源接脚分配	1/2(+), 3/6(-)	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
以太网供电 PD 自动侦测	支援	支援
其他功能		
电源输入	双电源输入 48V-56V	双电源输入 48V-56V
电源功率	35 W	65 W
尺寸	103 (长) x 81 (深) x 32 (高) mm	103 (长) x 81 (深) x 32 (高) mm
操作温度	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)

工规光电转换器



型号	AW-IHS-0200	AW-IHS-0201	AW-IHS-0203
概要	工规高速以太网光电转换器 SC 多模 2km 光纤	工规高速以太网光电转换器 SC 单模 30km	工规千兆以太网光电转换器 SFP
以太网			
高速以太网 (RJ45)	1	1	-
高速以太网 (光纤)	SC 多模 2km	SC 单模 30km	-
千兆以太网 (RJ45)	-	-	1
千兆以太网 (光纤)	-	-	SFP
规格			
IEEE 802.3 10-BASE-T (以太网)	支援	支援	支援
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (高速以太网)	支援	支援	支援
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (千兆以太网)	-	-	支援
IEEE 802.3x 流量管控 (全双工流量管控)	支援	支援	支援
以太网效能			
MAC 地址	1 K	1 K	1 K
缓冲存储	128 KB	128 KB	128 KB
传输模式	存储与转发	存储与转发	存储与转发
自动跳线功能 (Auto-MDI/MDI-X) · 自动调整速度及传输模式 (Auto-Negotiation)	支援	支援	支援
过滤 / 转发速率			
10Mbps	14,880 pps	14,880 pps	14,880 pps
100Mbps	148,000 pps	148,000 pps	148,000 pps
1000Mbps	-	-	1,488,000pps
传输媒介			
10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	-	-	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP
其他功能			
电源输入	18V-36V AC 或 12V-60V DC 电源输入	18V-36V AC 或 12V-60V DC 电源输入	18V-36V AC 或 12V-56V DC 电源输入
尺寸	59 (长) x 49 (深) x 36 (高) mm	59 (长) x 49 (深) x 36 (高) mm	103.5 (长) x 81.5 (深) x 32 (高) mm
操作温度	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)

器材配件

安装套件

型号	AM-102	AM-103	AM-104	AM-105	AM-114	AM-118	AM-116/AM-117
说明	嵌入式套件 (半球)	嵌入式套件 (高速球)	嵌入式套件 (室内 PTZ 球型网络摄像头)	嵌入式套件 (半球)	吊挂头	吊挂头	吊挂管 (20/40 公分)

安装套件

型号	AM-131	AM-11C	AM-11D	AM-212	AM-214	AM-215	AM-219
说明	固定支架	J 型支架 (户外一体型适用)	J 型支架 (外罩适用)	壁挂支架	L 型支架 (精巧尺寸)	L 型支架 (标准尺寸)	安装支架 (AI-104 适用)

安装套件

型号	AM-221	AM-231	AM-311	AM-313	AM-411	AM-513	AM-514
说明	鹅管支架	护栏安装支架	柱挂转换器	柱挂转换器	角落安装转换器	转换环 (FD8367)	转换环 (FD9171/FD8167)

安装套件

型号	AM-515	AM-516	AM-517	AM-519	AM-51A	AM-51C	AM-520
说明	1.5" NPT M 转换器	转换环	转换环	1.5" NPT 转换器	转换环 (1.5" PS11 M)	转换环 (FD9171/FD8167)	安装转接座 (3/4" NPT/1.5" PS11 M)

安装套件

型号	AM-521	AM-522	AM-525	AM-527	AM-526	AM-523	AM-524
说明	安装转接座 (室内高速球型网络摄像头)	安装转接座 (3/4" NPT M/1.5" PS11 M)	安装转接座 (3/4" NPT F/1.5" PS11 M)	安装转接座 (3/4" NPT F/1.5" PS11 M)	吊挂转接座 (3/4" NPT)	转接板 (4" 配电箱)	转接板 (4" 和 3.1/2" 配电箱)

安装套件

型号	AM6101	AM6102	AM-711	AM-712	AM-713	AM-715	AM-717
说明	适用于 VS8401/VS8801 的 壁挂套件	适用于 VS8401/VS8801 的 机架套件	接线盒	管线盒	管线盒 (防水)	接线盒 (子弹型)	接线盒

器材配件							
安装套件		外罩					
型号	SP-702A	AE-201	AE-202	AE-211	AE-232	AE-234	AE-235
说明	固定支架	室内摄影机外罩 (透明外罩)	室内摄影机外罩 (雾色外罩)	户外外罩含风扇 (AC 90~240V 输入)	户外摄影机外罩含风扇 / 加热器 (AC 90~240V 输入)	户外摄影机外罩含风扇 / 加热器 / 红外线 / IK10 (AC 90~240V 输入)	户外摄影机外罩含风扇 / 加热器 / 红外线 (AC 90~240V 输入)
外罩							半球型网络摄像头外罩
型号	AE-236	AE-237	AE-241	AE-242	AE-251	AE-252	AM-113
说明	户外摄影机罩 -40°~50° C 含风扇 / 除雾 / 加热器 (AC 24V 输入)	户外摄影机罩 -20°~50° C 含风扇 / 除雾 (AC 24V 输入)	户外摄像机外罩 0°~50° C 含 50m 红外灯 / 除雾 / 风扇 (30 W PoE 输入)	户外摄像机外罩 -40°~50° C 含 50m 红外灯 / 除雾 / 风扇 (UoPE 输入)	户外球型外罩含风扇 / 加热器 (透明外罩) (DC 12V 输入)	户外球型外罩含风扇 / 加热器 (雾色外罩) (DC 12V 输入)	半球型网络摄像头透明外罩 (IK10) 没有合模线
半球型网络摄像头外罩				红外线投射灯			
型号	AC-212	AC-227	AC-228	AI-101	AI-103	AI-102	AI-104-010/025/030
说明	雾色快速球型网络摄像机外罩	透明外罩·适用于 CU8131	透明外罩·适用于 CU8171	红外线投射灯·距离 20 M·IP68	红外线投射灯·距离 20 M·IP68·含侧面安装支架	红外线投射灯·两管状外罩·距离 20 M·IP68	红外线投射灯·距离 100 M/50 M/25 M·IP66·IK10
镜头							
型号	AL-231	AL-232	AL-233	AL-234	AL-241	AL-242	AL-243
说明	CS Mount 镜头接环, 2.8~12mm, F1.4, 精确光圈, 1/2.7"	CS Mount 镜头接环, 3.1~8mm, F1.2, 直流光圈, 1/2.7"	CS Mount 镜头接环, 5~50 mm, F1.6, 直流光圈, 1/3"	CS Mount 镜头接环, 5~50 mm, F1.6, 直流光圈, 1/2.7"	CS Mount 镜头接环, 3.1~8 mm, F1.2, 精确光圈, 1/2.7"	CS Mount 镜头接环, 12.5~50 mm, F1.4, 精确光圈, 1/2.7"	CS Mount 镜头接环, 7~22 mm, F1.4, 精确光圈, 1/2.7"
镜头			Power Adapters		Network Accessories		Joystick
型号	AL-244	AL-245	AA-221/AA-222	AA-231	AA-341	AN3000	IPD-USB
说明	C Mount 镜头接环, 4~18 mm, F1.4, 精确光圈, 1/1.8"	CS Mount 镜头接环, 12~40 mm, F1.8, 精确光圈, 1/1.8"	DC 12V 1.5A 电源供应器	DC 12V 2.5A 电源供应器	AC 24V 3.5A 电源供应器	户外以太网防水接头	USB 控制杆
Miscellaneous							
型号	AO-001	AO-002					
说明	I/O 高速球连接线	RJ45 转 M12 接头 (4 针脚)·防水线缆 (1M)					

安装套件整合表						
应用	室内					
型号	FD8136 FD8166 FD8151V* FD8152V FE8180**	FD8131* FD8134* FD8137H FD8154 FD8164 FD8169	FD8138-H FD8167/67-T	FD8161* FD8162* FD8163* FD8135H* FD8155H FD8165H FD8171 FD8173-H FD8181	FD9171-HT FD9181-HT FD8168-HF2 FD8168-HT FD8182-F2 FD8182-T	F-1: FE8172* FE8173* FE8174 F-2: FE8181 FE8191
应用	防暴 / 户外					
型号	FD8131V* FD8134V* FD8137H FD8154V FD8164V	FD8338-HV FD8367-V/67-TV	FD8361* FD8335H* FD8362E FD8363* FD8372* FD8355EHV FD8365EHV FD8371EV FD8373-EHV FD8381-EV	FD9371-HTV/71-EHTV FD9381-HTV/81-EHTV FD8368-HVF2/68-EHV2 FD8368-HTV/68-EHTV FD8382-VF2/82-EVF2 FD8382-TV/82-ETV	K-1: FE8171V* FE8172V* FE8174V K-2: FE8181V FE8391-V	
* EOS 型号 ** FE8180 可单独安装于 3.5" 电盒, 不需透过 AM-524 配件整合						
壁挂			天花板安装			
L 型支架 (标准尺寸)			AM-215			
L 型支架 (精巧尺寸)			AM-214			
			AM-102			
			AM-105			
其他安装套件整合						
AM-520						
AM-51A (AM-518)						
AM-712 AP-FXC-0201 AM-522						
AM-116/AM-117						
AM-525						
AM-527						
AM-524						
AM-516						
AM-513						
安装支架						
4" 方形接线盒						
安装支架						
AM-517						
AM-514						
AM-51C						
接线盒						
3.5" 接线盒 4" 八角接线盒						
4" 和 4 11/16" 接线盒						
4" 方形接线盒 4" 八角接线盒 单联接线盒						
4" 方形接线盒						
4" 方形接线盒						
安装支架						
4" 方形接线盒 4 11/16" 方形接线盒						
4" 方形接线盒 4" 八角接线盒 单联接线盒						
4" 方形接线盒 4" 八角接线盒 单联接线盒						

标准型影像智能分析 (摄像机搭载 VCA 功能)

跨线侦测 • 指定区域动态侦测 • 徘徊侦测

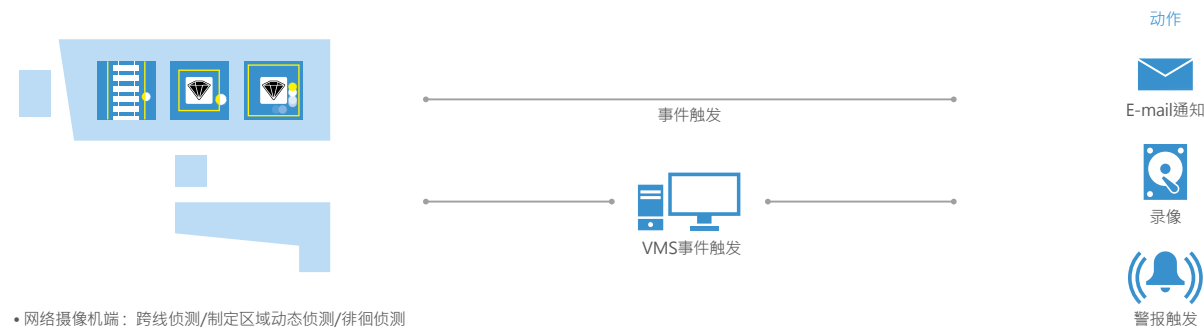
晶睿通讯的标准型智能影像分析 (Standard VCA) 是可嵌入晶睿通讯网络摄影机的应用软件套件, 提供三个主要功能, 包括跨线侦测、指定区域动态侦测和徘徊侦测功能。标准型 VCA 应用软件套件遵循再推出的 VIVOTEK Application Development Platform (VADP) 规范, 开放第三方合作伙伴上传影像分析功能的应用程序到网络摄影机, 提供不同产业的用户更多附加价值及灵活性。

跨线侦测功能可检测是否有物体从任意方向跨越预设的虚拟线。指定区域动态侦测功能提供使用者自订一个特定区域, 每当有物体进入或离开此区域, 便会触发警示功能。徘徊侦测功能则会侦测物体在特定区域停留时间过长, 并自动触发警报。

功能

- 可嵌入网络摄像机的应用软件套件
- 即时影像分析
- 设定简易
- 多重影像分析处理

标准智能影像分析系统架构



物体统计 (摄像机搭载 VCA 功能)

晶睿通讯的物体统计套件为直接嵌入于晶睿通讯网络摄像机的应用程序。进阶版物件计算不仅记录物体移动的区域数量, 并提供曲线图和表格两个格式的数据总结。综合以上咨询, 此智能功能可提前为管理者提供参考数据, 如员工配置规划、客户流量分析和店内商品的安排等应用, 以满足零售商和其他企业需求的理想工具。

功能

- 可嵌入网络摄像机的应用软件套件
- 即时影像分析
- 设定简易
- 详细且含时间周期的报告

物体统计架构



软件

VAST

专业视讯 / 中央管理软件

VAST 是晶睿通讯推出的专业视讯 / 中央管理软件, 提供多种直觉式功能, 有效管理所有晶睿通讯网络安全监控产品。支援阶层式系统架构, 可无限扩充及管理网络摄像机与站台, 操作简易且能有效率地执行监控、录影、回放、事件和警报触发管理。此外, VAST 强化晶睿通讯网络摄像机的应用, 提供多元的解决方案, 如无缝录像、全景无缝 PTZ (PPTZ) 和影像智能分析 (VCA) 功能。VAST 以全方位的服务器与客户端架构执行远端管理, 并建构强大的系统以提供各种应用, 例如零售商店、住宅行及工业用途。

即将推出新功能

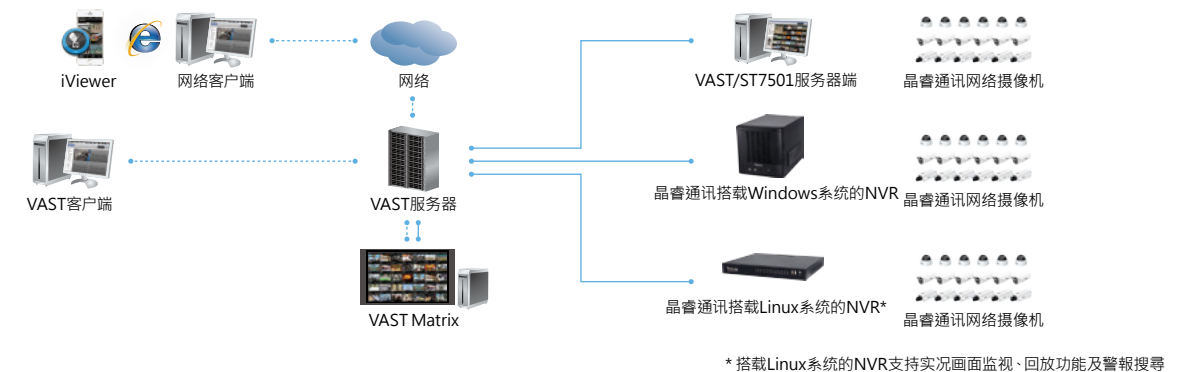
- 自动录影服务器容错转移
- 强化警报管理
- VCA 数据报告
- 高度整合晶睿通讯网络摄像机功能

功能

- 电视墙解决方案“VAST 矩阵”可提供无限的实况监控画面
- 双显示器实时 64 频道实况视频监控
- 16 通道同步回放
- PTZ/ePTZ/PiP(数字变焦)/ 鱼眼反扭曲功能控制
- 逻辑树管理
- 智能警报管理
- 可通过直观式电子地图功能管理整个装置
- 双向语音、多频道音频广播
- 视频后期制作强化和除雾
- 在 LiveClient 上即时重播和播放
- 自动调整影像串流尺寸以降低显示负载
- 支援多种鱼眼影像扭曲校正播放模式
- 通过 IE 浏览器直接访问
- 整合 Windows 活动目录
- 装置套件可延伸支援新型晶睿通讯摄像机
- 相容 ONVIF (Profile S) 协定 (依专案需求提供)
- 晶睿通讯独家功能: 全景无缝 PTZ (PPTZ)、无缝录像



VAST 系统架构



* 搭载Linux系统的NVR支持实况画面监视、回放功能及警报搜寻

ST7501

免费视频管理软件

ST7501 是免费的标准视频管理软件, 可完美搭配所有晶睿通讯网络摄像头和视频服务器, 支持 32 频道实时摄像头监控、录像、播放和事件触发管理。整合中央管理软件 VAST, 并具备异步 / 同步 16 频道播放、录像群组、录像计划管理、数据备份、搜索、导出功能及 PTZ/ePTZ/PIP (数字变焦) 远程摄像头控制等其他功能。ST7501 的设计适用于小型商业安装环境, 可免费享受所有优点。

应用程序软件

Installation Wizard 2 (IW2)

晶睿通讯 Installation Wizard 2 内建智慧型功能，可引导用户轻松设定网络摄像机，能自动侦测用户的晶睿通讯产品及网络环境，例如：IP 地址信息、DDNS 信息及 PPPoE 联机信息。IW2 也可启用附加功能，以及远端重新还原设定，引导用户将网络摄像机快速连接至网络，可协助专业使用者及家庭安全用户完成安装程序。



Shepherd 2

晶睿通讯的 Shepherd 2 具备管理连线装置的功能，让使用者轻松设定多台摄像机。此软件能够自动列出所有连线中的晶睿通讯网络摄像机清单，让使用者手动分类群组并套入预设的设定。Shepherd 2 支持许多强大的功能，包含群组设定管理、IP 位址分派、远端重新启动 / 还原设定、摄像机设定汇入 / 汇出、韧体及 VADP 软体套件更新，以及汇出服务器状态报告做事件追踪，有效协助系统整合商及安装厂商配置大型专案，只要做一次设定即可套用到系统中所有的摄像机。



iViewer

iViewer 是一个简单操作介面的行动 App，允许用户直接同步监控由 VAST、ST7501 或 NVR 管理的数百台摄像机，亦可直接连接到个别的摄像机进行监控。iViewer 也提供了透过输入 IP 地址或搜寻 IP 的方式来新增设备，并支援设备管理、双向音频、PTZ 和萤幕控制、数字变焦、鱼眼影像扭曲校正、快照和回放晶睿通讯 VAST、ST7501 和 NVR 内的影像等功能。



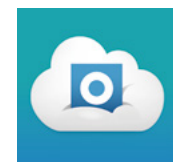
Design Tool

晶睿通讯 Design Tool 是一套有用的移动应用程序，引导用户只需按几下即可选择正确的装置，并计算监控系统的系统需求，也有助于用户在规划项目时节省许多时间。



EZConnect

EZConnect 是晶睿通讯推出的移动应用软件，适用于 iOS 与 Android 系统的装置，让使用者可以借由输入设备 ID、设备搜寻器或扫描 QR code，轻松透过晶睿通讯的服务器来注册购买的产品。注册之后，使用者将可省却复杂的端口转发 (port forwarding) 设定及避免自动端口转发失效，快速连线到已连上網路的摄像机。基本功能同 iViewer。



请先启动ND8321的"EZConnect"功能

下载"EZConnect"应用程序，並注册账号来管理设备的视讯及回放功能

* 兼容机型：ND8321 · ND8322P · ND8422P · ND9441 · ND9541

晶睿通讯解决方案整合联盟

解决方案整合联盟 (SIA) 计划是一项策略性联盟，为促进晶睿通讯产品与领先业界的软硬体平台的整合进度。透过 SIA 计划，合作伙伴可以更好的选择关键功能，建立网络监控解决方案。

SIA 计划提供可程式软件开发套件 (SDK) 供合作伙伴在开放平台上自定功能，提供最高的整合层级。晶睿通讯亦提供整体开发过程的技术支援。如需有关参加晶睿通讯 SIA 计划的详细咨询，请寄电子邮件至 sia@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, R.O.C.
| 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 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