

VIVOTEK

A Delta Group Company



PRODUCT BROCHURE

IP 監視システムソリューション総合カタログ

2022 H1 Japanese



社会から最も信頼されるインテリジェントな監視システムを実現

VIVOTEK

A Delta Group Company

世界で最も信頼される IP 監視ソリューションの提供者として、VIVOTEK は、より安全な社会のためにインテリジェントなセキュリティ、コントロール、マネジメントを提供しています。2000 年に台湾で設立された VIVOTEK は、IP カメラ、映像管理ソフトウェア、エッジベースの AI 映像解析に特化し、映像・音声における広範な技術力が広く認知されています。2017 年には、パワー&サーマル管理ソリューションの世界的なリーダーである Delta グループに参加し、Delta ビルディングオートメーションビジネスのセキュリティとインテリジェンスの中核を担っています。

グローバルな存在感

私たちは、世界 100 カ国以上で 180 社以上の代理店からなるグローバルネットワークを通じて、エンドユーザーのためにインテリジェントソリューションを構築するシステムインテグレーターにサービスを提供しています。VIVOTEK Inc. (TAIEX: 3454) は 2011 年に台湾証券取引所に上場し、米国、オランダ、インド、メキシコ、日本にオフィスを設置しています。

We Get The Picture

私たちは 20 年以上にわたり、業界の最前線で研究開発のブレークスルーを推進し、業界の確固たる技術的基盤を築いてきました。この 20 年の経験があるからこそ、私たちは事業主やセキュリティオペレーターが切実に求めているものは何であるかを掴むノウハウを持っているのです。

よりスマートに、より安全に

VIVOTEK の AI 映像解析技術は、全体像とリアルタイムの状況把握を向上させます。これによりセキュリティオペレーターは必要な情報を必要な時に入手できるようになり、これが安全・安心へと繋がります。VIVOTEK の監視ソリューションに統合されたインテリジェントな技術により、ユーザーは、機密情報が詮索の目から保護されているという安心を得ることができます。

信頼される品質

VIVOTEK を選ぶということは、信頼できる品質を選ぶということです。私たちは、業界をリードする製品、技術、ソリューションを自社で開発、テスト、製造し、品質管理および環境に対する責任に関する最高の国際基準および規制を満たしています。

シームレスな統合、意味のあるつながり

人、資産、データの安全を守るための最も強固で効果的なソリューションには、多くの様々な技術をシームレスに連携させることが必要です。VIVOTEK の革新的な監視ソリューションは、20 年にわたる業界の専門知識とグローバルな戦略的パートナーシップを活用し、多様な専門的用途の新しい可能性を解き放ちます。

Contents

アドバンスドテクノロジー

スマートストリーム III	6
SNV II.....	6
スマート IR II.....	7
カメラリンク	7

設置について

モジュール式の機構設計	8
Wi-Fi 設置	9

セキュリティ in セキュリティ

エッジでのセキュリティ.....	10
サイバーセキュリティ管理ソリューション.....	10

解析

スマートモーション検知.....	12
スマート VCA.....	12
駐車検知.....	13
条件付き侵入検知.....	13
スマートトラッキングアドバンスド	13

ネットワークカメラ

モデル名について	15
----------------	----

S シリーズ

4K カメラ	18
2MPカメラ 65 シリーズ	20
360° 全方位カメラ	22
20MP マルチセンサーカメラ	24
PTZ カメラ.....	26

V シリーズカメラ

5MPカメラ 87-A シリーズ	30
5MPカメラ 89-v2 シリーズ.....	32
2MPカメラ	34
ボックス型カメラ	36
マルチセンサーカメラ.....	37

C シリーズカメラ

スタンダードモデル	40
全方位 / パノラマモデル	43

分野別ソリューション

交通機関向けカメラ	46
LPC カメラ	48
LPR カメラ	50
iNSIGHT シリーズ.....	52
バレット型 サーマルカメラ	56
カウントソリューション	58
顔認証ソリューション.....	60
ネットワークオーディオソリューション	66
メディアコンバーター	68

アクセサリ

アクセサリ	71
ハウジング / その他	72
CaMate 赤外線照射装置	73
CaMate IR アクセサリ	73
インストレーション	75

ネットワークビデオレコーダ

モデル名について	87
Core+	88
組み込み一体型 NVR	90
VAST 2 搭載 NVR	92
CMS ステーション	94
モバイル NVR	95

PoE ネットワーク製品

PoE ネットワーク製品	97
--------------------	----

ビデオ管理ソフトウェア

VAST 2	105
--------------	-----

クラウドサービス

VIVOCloud	109
VIVOCloud Retail	110

ソリューション統合アライアンス

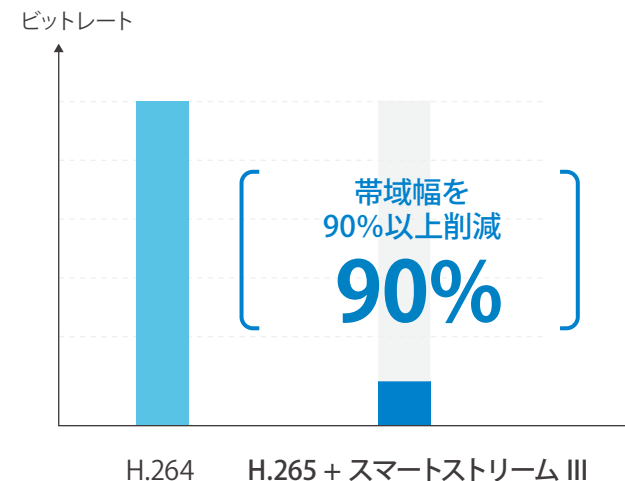
SIA	113
-----------	-----



アドバンステクノロジー

スマートストリーム III

VIVOTEK スマートストリーム III は、スマート・コーデック、ダイナミック・イントラ・フレーム・ピリオド、シーン認識、スマート FPS 技術を組み合わせて、高画質を維持しながら、監視領域の画質を最適化、エンコーディングを自動的に調整して帯域幅の使用効率を最大化します。



SNV II

SNV は Supreme Night Visibility (夜間視認機能) の略です。VIVOTEK SNV II 対応製品は、厳選された品質の光学コンポーネントと先端の画像信号処理アルゴリズムを組み合わせ、非常に暗い環境でも高品質のカラー画像を得られます。

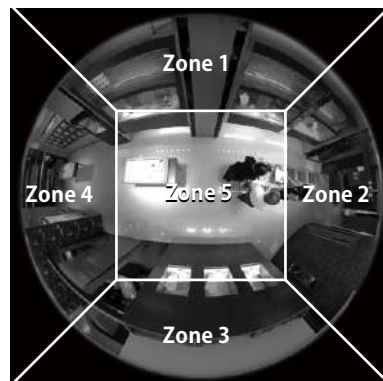


スマート IR II

アダプティブ IR

シーンに合わせて IR 光源を（同時にまたは個別に）調整することにより、可能な限り鮮明な夜間画像を取得します。

- 領域照明のための独立した IR 制御
- 背景の明瞭化
- 自動 IR 調光
- 眩しいホットスポットや低露出による暗部の低減



バリエーション IR

光学ズームに追従する自動 IR 角度調整により、全てのズーム位置で鮮明な夜間画像が得られます。

- 自動 IR 角度調整
- 広い視野をカバー
- IR ホットスポットの問題を解消
- 長距離 IR 光源



カメラリンク

カメラ間の通信によって、更に細部を撮影します。

- スポッターカメラが事前に設定された場所のアクティビティを検知します。
- 事前に設定された場所にズームするよう PTZ カメラに警告します。
- PTZ カメラは、より鮮明な細部を撮影します。



IB9367-EHT-v2
全体像は広角カメラ
(スポッターカメラが
アラームをトリガー)



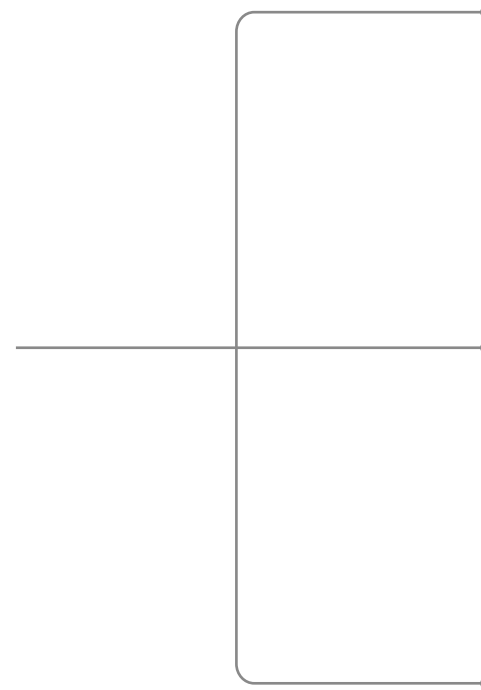
SD9384-EHL
細部は PTZ カメラ
(設定位置に自動でズーム
し、対象物を追跡)





設置について

設置のプロセスを簡素化するさまざまな工夫



設置が容易な モジュール式の機構設計

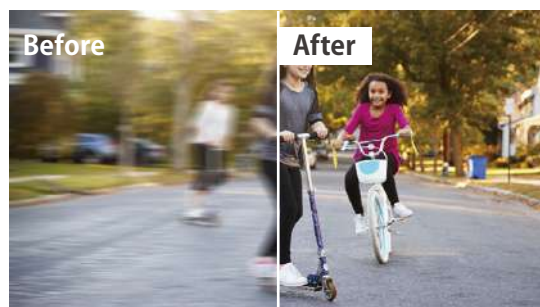
VIVOTEK の新しい機構設計により、設置方法がこれまで以上に簡単になりました。新しいモジュール式の設計で、設置時間とコストを大幅に節約でき、設置者がより多くのプロジェクトを担うことができるようになりました。

Wi-Fi 設置



USB Wi-Fi アダプタによる直接的なネットワークアクセス

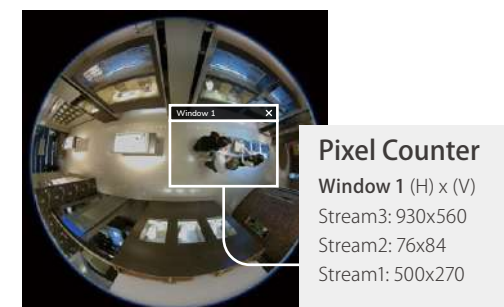
(* ご利用可能な USB Wi-Fi アダプタについては、お問合せください。)



すばやいフォーカス調整
鮮明な画像を実現



自動 IR 角度調整
可能な限り鮮明な夜間画像を取得



ビジュアルピクセルカウンタ
必要な画素数を画面上に表示
(* 一部モデルで利用可能)

A 5x10 grid of dots. A purple rectangle covers the first two columns and the first two rows. A blue rectangle covers the last two columns and the last two rows.

セキュアブートとは、VIVOTEK が開発した製品のファームウェアを保護する仕組みです。カメラの起動プロセス中、セキュアブートは認証されていないコードを確実に拒否し、悪意のある外部コードによる攻撃や感染からカメラシステムを保護します。

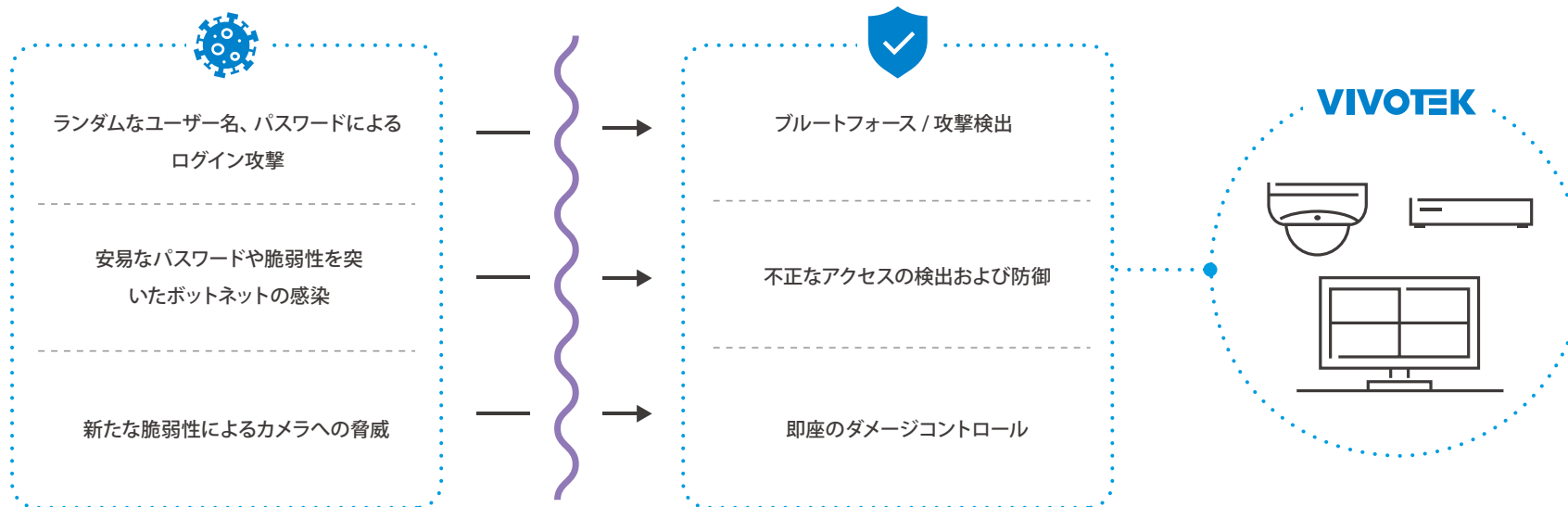


VIVOTEK の署名付きファームウェアは、ファームウェア内のデジタル署名と VIVOTEK によるその署名の検証を要求し、それによりファームウェアが改ざんされておらず、信頼できることを確約します。署名付きファームウェアを装備したデバイスは、インストールを許可する前にファームウェアを検証できます。

The diagram illustrates the VAST 2 architecture. It shows a camera icon connected to an NVR (Network Video Recorder) icon. Both are enclosed in a dashed blue box. Above the camera is a shield icon with a checkmark and the TREND MICRO logo. Arrows indicate data flow: from the camera to the NVR, from the NVR to a VAST 2 substation (represented by a monitor and server rack icon), and from the NVR to a VAST 2 station (represented by a monitor icon). Both the substation and the station have a bell icon next to them, indicating alert or notification functionality.

VIVOTEK のサイバーセキュリティへの取り組みは、開発、検証、製造、配送、サービスなど、製品のあらゆるライフサイクルに組み込まれています。私たちは、サイバーセキュリティへの取り組みを常に強化し続け、お客様に信頼性の高い最高品質の製品を提供しています。VIVOTEK は、世界的に評価の高いサイバーセキュリティ企業であるトレンドマイクロと協業して、ユーザーへセキュリティソリューションを提供し、お客様や製品への障害を限りなくゼロにすることを目指しています。

監視カメラ向け多重セキュリティプロテクション



トレンドマイクロ IoT セキュリティによるマルチレイヤープロテクション

ブルートフォース攻撃の検知、不正なアクセスの検知および防御、そして即時のダメージコントロールを含むマルチレイヤープロテクションは最新のシグネチャへのアップグレードでネットワークシステムを自動的に保護します。



迅速なアラート対応のサイバーセキュリティアラーム管理

ネットワークカメラと VAST 2 VMS でイベント通知を一度設定すると、サイバー攻撃が発生したときに VIVOTEK の監視ソリューションに即座に警告が表示されます。



サイバーリスク ダッシュボードでのイベントレポート

VIVOTEK の VAST 2 VMS および NVR でネットワークの状態を迅速に解析し、攻撃の傾向と現在の状況を把握して、攻撃情報を通知します。



解析

ディープラーニングテクノロジー



スマートモーション検知

明るさの変化、悪天候といった他の要因による影響を受けずに人物の挙動を正確に認識します。スマートモーション検知により、誤報を大幅に削減でき、インテリジェントな保護を継続的に提供します。

スマート VCA

オンボードのスマート VCA スイートには 8 種類の高度な映像解析が含まれており、スマートエッジカメラで人やオブジェクトを高い精度で検出することができます。また簡単な設定により、ユーザーの多様な監視ニーズに応えます。

- ・ 群衆検知
- ・ ライン跨ぎ検知
- ・ 侵入検知
- ・ 徘徊検知
- ・ 持ち去り検知
- ・ 置き去り検知
- ・ 顔検出
- ・ 逃走検知



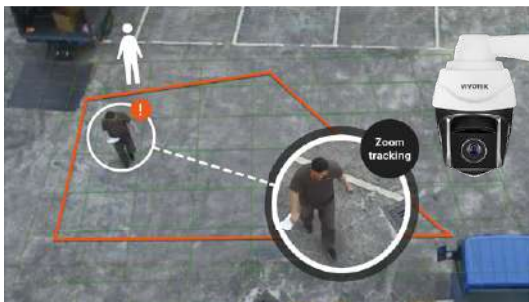
駐車検知

駐車検知は、制限区域に入る車両を検出することができます。例えば、駅や空港周辺のレーン、バスレーン、自転車レーンなど、制限区域における駐車検知などの用途に使用できます。この機能を用いて違法駐車を検知することで、交通渋滞を防止できます。



条件付き侵入検知

条件付き侵入検知によって、人々がガイドラインやルールに従い、安全手順を遵守していることを確認できます。実験室、食品加工場、建設現場などでは、立ち入り前に機器のチェックが必要な場合がありますが、条件付き侵入検知で、これらの施設に入るための正しい手順に人々が従っていることを確認できます。



スマートトラッキングアドバンス

スマートトラッキングアドバンスは、VIVOTEK の新しい PTZ カメラ向けの革新的なディープラーニングテクノロジーで、移動する人物をより効果的に自動追尾できるように設計されています。これは、銀行の金庫室や営業時間外の駐車施設など、不審人物に対して特別な注意を必要とする用途および状況において特に効果的です。

- ライン跨ぎ検知
- 侵入検知
- 徘徊検知
- 顔検出

ネットワークカメラ

Sシリーズ (最上位モデル)

4K 91 シリーズ ドーム型 / バレット型 / ボックス型カメラ
2MP 65 シリーズ ドーム型 / バレット型 / ボックス型カメラ
全方位カメラ
20MP マルチセンサーカメラ
PTZ カメラ

Vシリーズ (汎用モデル)

5MP 87-A シリーズ ドーム型 / バレット型カメラ
5MP 89-v2 シリーズ ドーム型 / バレット型 / タレット型カメラ
2MP 67-v2 シリーズ ドーム型 / バレット型カメラ
ボックス型カメラ
180° パノラマカメラ

Cシリーズ (普及モデル)

スタンダードモデル
全方位カメラ / パノラマカメラモデル



モデル名について

ネットワークカメラ

1-2 桁目 モデルのカテゴリ	
コード	説明
CC	小型キューブ型カメラ
CD	コーナークメラ
CU	カメラユニット
FD	固定ドーム型カメラ
FE	全方位カメラ
IB	パレット型カメラ
IP	ボックス型カメラ
IT	タレットドーム型カメラ
IZ	ズームレンズカメラ
MA	マルチセンサーカメラ
MD	車載向けカメラ
MS	マルチセンサーカメラ
SC	システムカメラ
SD	PTZ カメラ
TB	パレット型サーマルカメラ
VC	カメラヘッド
VS	ビデオサーバー

3 桁目 コーデック	
番号	説明
8	H.264 / MJPEG
9	H.265 / H.264 / MJPEG

4 桁目 VC シリーズ用 - チャンネル数	
番号	説明
1 - 9	1 - 9 チャンネル

4 桁目 IP カメラタイプ	
番号	説明
1	屋内用カメラ
3	屋外用カメラ
5	モバイル認証

FD	9	1	6	7	-	HT	-	v2
1-2 桁目	3 桁目	4 桁目	5 桁目	6 桁目		7 桁目		8 桁目

5 桁目 IP カメラ用 - 解像度	
番号	説明
1	≥ 10 メガピクセル CMOS センサー
2	≥ 20 メガピクセル CMOS センサー
3	≥ 30 メガピクセル CMOS センサー
4	≥ 40 メガピクセル CMOS センサー
5	≥ 50 メガピクセル CMOS センサー
6	≥ 2.0 メガピクセル CMOS センサー
7	≥ 3.0 メガピクセル CMOS センサー
8	≥ 5.0 メガピクセル CMOS センサー
9	≥ 8.0 メガピクセル CMOS センサー

6 桁目 連番	
番号	説明
-	1 - 99

7 桁目 機能表示	
番号	説明
D	DC 電源入力
E	広範囲な動作温度に対応 ≤ -40℃
H	高ダイナミックレンジ
L	廉価モデル
LPC	ナンバープレート画像キャプチャ機能
LPR	組み込みナンバープレート認証ソフトウェア
M	手動フォーカス
N	940nm IR LED
P	P-iris (ボックス型カメラ)
T	リモートフォーカス i-CS (ボックス型カメラ)
V	耐衝撃機能

8 桁目 バージョン表示	
番号	説明
v	1 - 99
A	A-Z
O	OSSA

SVC 定義

S SERIES	定義
	最上位モデル
	説明 最上位機種、最先端の技術、非常に優れた画質

V SERIES	定義
	汎用モデル
	説明 幅広い用途に対応する先進性と豊富な機能、高画質

C SERIES	定義
	普及モデル
	説明 コストパフォーマンスに優れた業務用監視カメラ、良好な画質



最上位モデル

最上位機種、最先端の技術、非常に優れた画質



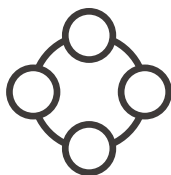
AI 解析機能搭載

S- シリーズのカメラの全てにスマート VCA が搭載されます



スマート IR II

IR 照明を備えた 360° 全方位カメラモデルにアダプティブ IR が搭載されます



詳細

4K 解像度、マルチセンサー、PTZ カメラ



ネットワークカメラ

Sシリーズ



S シリーズ 4K カメラ

91 シリーズの 4K 解像度による最高の鮮明度

4K

最高レベルの詳細映像

4K カメラは、VIVOTEK のカメラ製品の中で最も高い画素密度を有し、解像度は標準 1080P の 4 倍です



AI 技術による映像解析

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



スマートモーション検知

VIVOTEK のスマートモーション検知は、人の動きのみを高精度で検知すると共に、所定のシーンの背景の変化をインテリジェントに無視するため、誤報を大幅に削減することができます



スマートストリーム III で帯域幅を大幅に削減

H.264 および H.265 との完全な互換性を備えた VIVOTEK のスマートストリーム III は、帯域幅消費を最大 90%削減することができます



ネットワークカメラ

4K カメラ

屋外用ドーム型



パレット型



ボックス型



モデル	FD9391-EHTV	IB9391-EHT	IP9191-HT
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモート / 3.9 ~ 10 mm / F1.5 ~ F2.7	リモート / 3.9 ~ 10 mm / F1.5 ~ F2.7	リモートバックフォーカス i-CS / 3.9 ~ 10 mm / F1.5 ~ F2.7
画角	119° ~ 45° (水平) 63° ~ 25° (垂直)	95° ~ 45° (水平) 52° ~ 25° (垂直)	119° ~ 45° (水平) 63° ~ 25° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	50 m, IR LED*5	50 m, IR LED*5	-
最低照度	0.02 ルクス @ F1.5 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.5 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.5 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.5 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.5 (カラー) 0.1 ルクス @ F1.5 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 3840x2160 120 fps @ 1920x1080	30 fps @ 3840x2160 120 fps @ 1920x1080	30 fps @ 3840x2160 120 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	1/1	1/1	2/2
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション			
VIVOCloud (クラウドサービス)	●	●	-
セキュリティ	トレンドマイクロセキュリティ	トレンドマイクロセキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知, スマート VCA	スマートモーション検知, スマート VCA	-
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 25 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 25 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 12 W
ハウジング	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP66, IP67, IK10 (ケース), NEMA 4X	-
外形寸法	ø 155 x 138 mm	121 x 121 x 394 mm (接続ボックスを含む) 118 x 118 x 333 mm (接続ボックスを除く)	151 x 70 x 61 mm (w/o lens) 210 x 70 x 61 mm (w/ lens)
動作温度	-50°C ~ 60°C (-58° F ~ 140° F)	-50°C ~ 60°C (-58° F ~ 140° F)	-10°C ~ 50°C (14° F ~ 122° F)
NDAA 準拠製品	-	-	-

*仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

S シリーズ 2MPカメラ 65 シリーズ

65 シリーズによる最高の 2MP 画質



スマート IR II

赤外線照射装置は、レンズの焦点角度を電動で調整し、夜間でも最適な画質を実現します



AI 技術による映像解析

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



スマートモーション検知

VIVOTEK のスマートモーション検知は、人の動きのみを高精度で検知すると共に、所定のシーンの背景の変化をインテリジェントに無視するため、誤報を大幅に削減することができます



スマートストリーム III で帯域幅を大幅に削減

H.264 および H.265 との完全な互換性を備えた VIVOTEK のスマートストリーム III は、帯域幅消費を最大 90%削減することができます



2メガピクセルカメラ

屋外用ドーム型



パレット型



屋内用ドーム型



ボックス型



NEW

モデル	FD9365-HTV-A/EHTV-A	IB9365-HT-A/EHT-A	FD9165-HT-A	IP9165-HT-v2
カメラの特徴				
センサータイプ	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモート 4 ~ 9 mm (2.8 ~ 11.4 mm, 等価焦点距離 @ 1/2.8) / F1.3 ~ F2.2	リモート 4 ~ 9 mm / F1.3 ~ 2.2 リモート 12 ~ 40 mm / F1.8	リモート 4 ~ 9 mm (2.8 ~ 11.4 mm, 等価焦点距離 @ 1/2.8) / F1.3 ~ F2.2	リモートバックフォーカス i-CS / 3.9 ~ 10 mm / F1.5 ~ F2.7
画角	120° ~ 46° (水平) 60° ~ 26° (垂直)	IB9365-HT/EHT-A (4-9 mm): 100° ~ 46° (水平), 52° ~ 26° (垂直) IB9365-HT-A (12-40 mm): 35° ~ 12° (水平), 19° ~ 7° (垂直)	120° ~ 46° (水平) 60° ~ 26° (垂直)	110° ~ 43° (水平) 59° ~ 24° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●	●
赤外線照射装置	50 m, IR LED*4	IB9365-HT-A/EHT-A (4-9 mm): 50 m, IR LED*6 IB9365-HT-A (12-40 mm): 100 m, IR LED*4	50 m, IR LED*4	-
最低照度	0.015 ルクス @ F1.3 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	IB9365-HT/EHT-A (4-9 mm): 0.015 ルクス @ F1.3 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス IB9365-HT-A (12-40 mm): 0.075 ルクス @ F1.8 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.015 ルクス @ F1.3 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.01 ルクス @ F1.5 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro II
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	2/2	2/2	2/2	2/2
ONVIF	プロファイル G/S	プロファイル G/S	プロファイル G/S	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション				
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	-	-	-	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	スマートモーション検知、スマート VCA
全般				
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC 12V / PoE FD9365-HTV-A: 最大 11 W FD9365-EHTV-A: 最大 21 W	AC 24V / DC 12V / PoE IB9365-HT-A: 最大 12.95 W IB9365-EHT-A: 最大 25 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 11 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 9 W (DC 12V) 最大 18 W (AC 24V) 最大 9.06 W (PoE)
ハウジング	IP66, IP67, IK10	IP66, IP67, IK10 (ケース)	-	-
外形寸法	ø 155 x 104 mm	IB9365-HT-A/EHT-A (4-9mm): 352 x 121 x 121 mm (接続ボックスを含む) IB9365-HT-A (12-40 mm): 368 x 121 x 121 mm (接続ボックスを含む)	ø 139 x 104 mm	155 x 70 x 61 mm (レンズなし) 210 x 70 x 66 mm (レンズあり)
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) (-HTV-A) -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) (-EHTV-A)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) (-HT-A) -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) (-EHT-A)	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
NDA 準拠製品	●	●	●	●

*仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



S シリーズ 360° 全方位カメラ

全方位モデルによる新たな視点



360° のビュー

フィッシュアイレンズを搭載した VIVOTEK 全方位 IP カメラは、死角なく 360° をカバーでき、完全な状況の把握に最適です



歪み補正技術

VIVOTEK のフィッシュアイレンズ歪み補正技術は、特定の領域を複数のモードで表示することが可能です



スマート IR II

スマート IR II テクノロジーは、完全な暗闇でも全方位を 20m まで視認可能にします（屋外用モデルのみ対応）



AI 技術による映像解析

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



10



1R

ネットワークカメラ

全方位カメラ

12 メガピクセル



NEW

6 メガピクセル



12 メガピクセル



NEW

モデル	FE9391-EHV-v2	FE9382-EHV-v2	FE9192-H
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2.3" プログレッシブ CMOS, 4056x3040	1/1.8" プログレッシブ CMOS, 3840x2160	1/2.3" プログレッシブ CMOS, 4056x3040
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 /1.22 mm / F2.0	固定 /1.245 mm/ F1.6	固定 /1.22 mm / F2.0
画角	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	20 m, IR LED*4	20 m, IR LED*4	-
最低照度	0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.065 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.001 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 2944x2944	30 fps @ 2048x2048	30 fps @ 2944x2944
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重) (アクセサリ別売)	双方向オーディオ (全二重) (アクセサリ別売)	片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	1/1 (アクセサリ別売)	1/1 (アクセサリ別売)	-
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション			
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	●	-	●
セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	スマートモーション検知、スマート VCA
全般			
電源入力 / 消費電力	PoE / 最大 22.5 W	PoE / 最大 9.8 W	PoE / 最大 9 W
ハウジング	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	-
外形寸法	ø 150 x 68 mm	ø 150 x 68 mm	ø 82 x 122 mm
動作温度	-40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F)	-40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F)	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

S シリーズ 20MP マルチセンサーカメラ

VIVOTEK マルチセンサーカメラによるエンドツーエンドのカバレッジ



20 メガピクセル

4 x 5MP センサーで合計 20MP による完全な全体的カバレッジを実現



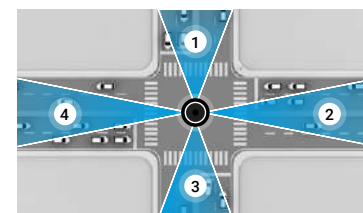
180° のビュー

4つのセンサーをつなぎ合わせた MS9321-EHV パノラマ IP カメラは、優れた性能で広いオープンエリアを 180° カバーします

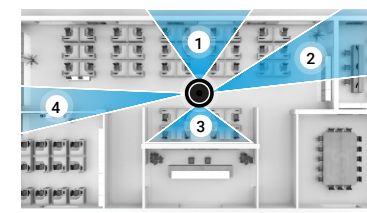


全方位

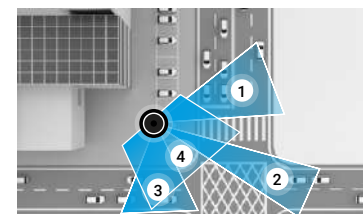
MA9322-EHTV は 4つの独立したセンサーを備えており、ユーザーは1つの IP アドレスから 4つの領域をターゲットにすることができます。



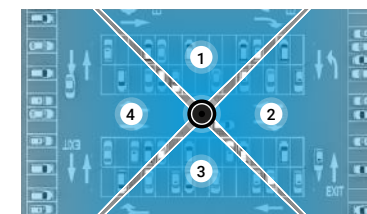
交通



屋内



路肩



駐車場

20 メガピクセルカメラ

180°パノラマカメラ



全指向性カメラ



モデル	MS9321-EHV	MA9322-EHTV
カメラの特徴		
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 3.8 mm / F1.8	リモート / 3.7 ~ 7.7 mm / F1.9 ~ F2.9
画角	180° (水平) 65° (垂直)	84.4° ~ 40.0° (水平) 59.8° ~ 28.6° (垂直)
デイナイト機能	●	●
赤外線照射装置	30 m、IR LED*4	30 m
最低照度	0.095 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.095 ルクス @ F1.9 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.9 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 7680x2560	30 fps @ 2688x1920
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク		
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	1/1	1/1
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル S
ソリューションインテグレーション		
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	-	-
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA	-
全般		
電源入力 / 消費電力	AC 24V / PoE 最大 24.65 W	AC 24V / PoE 最大 25.5 W
ハウジング	IP66、IK10	IP66、IK10
外形寸法	308 x 167 x 130 mm (接続ボックスを除く) 369 x 167 x 132 mm (接続ボックスを含む)	ø 267 x 114 mm ø 275 x 118 mm (ブラケットを含む)
動作温度	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)
NDAA 準拠製品	-	-

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



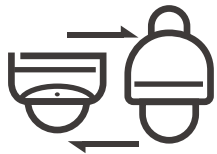
S シリーズ PTZ カメラ

屋内から過酷な屋外環境まで様々な照明条件下で優れた映像品質を実現するカメラ



スマートトラッキングアドバンス

移動する人の追跡時の精度を高める革新的なディープラーニングアルゴリズム



屋外対応

IP66 および IK10 規格と NEMA 4X に準拠した屋外環境向けの設計



カメラリンク

カメラリンクによりスポッターカメラとの連携が可能になり、イベントの細部をより簡単に撮影



空港



港

ネットワークカメラ

PTZ カメラ

5 メガピクセル屋外用



NEW

2 メガピクセル屋外用



NEW

2 メガピクセル屋内用



モデル	SD9384-EHL	SD9368-EHL	SD9161-H
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/3" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	30 倍光学ズーム オートフォーカス / 4.94 ~ 148.24 mm / F1.3~4.6	40 倍 光学ズーム オートフォーカス / 4.25 ~ 170 mm / F1.6 ~ F4.95	10 倍 光学ズーム オートフォーカス / 5.1 ~ 51 mm / F1.6 ~ F1.8
画角	54° ~ 2° (水平) 42° ~ 1.5° (垂直)	65.7° ~ 1.88° (水平) 39.39° ~ 1.09° (垂直)	54° ~ 4.9° (水平) 31° ~ 4° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	200m, IR LED*8	250 m, IR LED*8	-
最低照度	0.03 ルクス @ F1.3 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.2 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.6 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 2560x1920	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	2/1	2/1	4/2
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション			
VIVOCloud (クラウドサービス)	-	-	-
セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA、スマートトラッキングアドバンスト	スマートモーション検知、スマート VCA、スマートトラッキングアドバンスト	-
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC 48V / IEEE 802.3 bt PoE 最大 51 W	AC 24V / DC 48V / IEEE 802.3 bt PoE 最大 51 W	AC 24V / DC 24V / PoE 最大 15 W
ハウジング	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	-
外形寸法	Ø 256 x 336 mm	Ø 256 x 336 mm	Ø172 x 157 mm
動作温度	-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F)	-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F)	-10°C ~ 55°C (14° F ~ 131° F)
NDAA 準拠製品	●	●	-

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



V シリーズカメラ

幅広い用途に対応する先進性と豊富な機能、高画質



AI 解析を使用可能

追加ライセンス購入により、V シリーズカメラにスマート VCA を追加可能



バリフォーカルレンズ

リモートの調整可能なレンズで細部まで撮影可能



Wi-Fi 設置

スマートフォンでカメラをセットアップ (ご利用可能な USB Wi-Fi アダプタについては、お問合せください。)



ネットワークカメラ

ビデオカメラ



V シリーズ 5MPカメラ 87-A シリーズ

VIVOTEK 87-A シリーズによる総合的なセキュリティ



フル装備

5MP VIVOTEK 87-A シリーズは、双方向オーディオ、デジタル入力 x2、デジタル出力 x2 を搭載し、最大限のアラーム能力を確保します



AI 技術による映像解析 (ライセンス購入時)

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



スマートモーション検知

VIVOTEK のスマートモーション検知は、人の動きのみを高精度で検知すると共に、所定のシーンの背景の変化をインテリジェントに無視するため、誤報を大幅に削減することができます



スマートストリーム III で 帯域幅を大幅に削減

H.264 および H.265 との完全な互換性を備えた VIVOTEK のスマートストリーム III は、帯域幅消費を最大 90%削減することができます



5メガピクセルカメラ

屋外用ドーム型



屋内用ドーム型



バレット型



モデル	FD9387-HTV-A/EHTV-A	FD9187-HT-A	IB9387-HT-A/EHT-A
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8
画角	100° ~ 30° (水平) 72° ~ 23° (垂直)	100° ~ 30° (水平) 72° ~ 23° (垂直)	100° ~ 30° (水平) 72° ~ 23° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	50 m, IR LED*4	50 m, IR LED*4	50 m, IR LED*6
最低照度	0.075 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.01 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.075 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.01 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.075 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.01 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	2/2	2/2	2/2
ONVIF	プロファイル G/S	プロファイル G/S	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション			
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	-	-	-
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知, スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知, スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知, スマート VCA (オプション)
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE FD9387-HTV-A: 最大 12 W FD9387-EHTV-A: 最大 22 W	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE 最大 12 W	AC 24V / DC 12V / PoE IB9387-HT-A: 最大 12.95 W IB9387-EHT-A: 最大 25 W
ハウジング	IP66, IP67, IK10	-	IP66, IP67, IK10 (金属ケース)
外形寸法	ø 155 x 104 mm	ø 139 x 104 mm	118 x 118 x 294 mm
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F) (-HTV-A) -50°C ~ 60°C (-58° F ~ 140° F) (-EHTV-A)	-10°C ~ 45°C (14° F ~ 113° F)	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F) (-HT-A) -50°C ~ 60°C (-58° F ~ 140° F) (-EHT-A)
NDAA 準拠製品	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



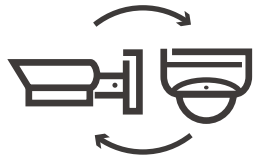
V シリーズ 5MP カメラ 89-v2 シリーズ

VIVOTEK 89-v2 シリーズによる無駄のない監視



必要なものだけを

5MP VIVOTEK 89-v2 シリーズは、純粋な IP 監視ソリューションのみをお求めのお客様向けに、双方向オーディオ、デジタル入力、デジタル出力は省いています



バラエティ

VIVOTEK 89-v2 シリーズは、ドーム型（屋外、屋内）、バレット型、タレットハウジングがあり、固定レンズとリモートレンズの両方が選択可能です



AI 技術による映像解析（ライセンス購入時）

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



スマートモーション検知

VIVOTEK のスマートモーション検知は、人の動きのみを高精度で検知すると共に、所定のシーンの背景の変化をインテリジェントに無視することにより、誤報を大幅に削減します



ネットワークカメラ

5メガピクセルカメラ

屋外用ドーム型

屋内用ドーム型

バレット型

タレット型



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW

モデル	FD9389-EHV-v2	FD9389-EHTV-v2	FD9189-H-v2	FD9189-HT-v2	IB9389-EH-v2	IB9389-EHT-v2	IT9389-H-v2
カメラの特徴							
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 2.8 mm / F2.0	リモート / 2.8 ~ 10mm / F1.8 ~ F2.74	固定 / 2.8 mm / F2.0	リモート / 2.8 ~ 10mm / F1.8 ~ F2.74	固定 / 3.6 mm / F2.0	リモート / 2.8 ~ 10 mm / F1.8 ~ F2.74	固定 / 2.8 mm / F2.0
画角	103° (水平) 76° (垂直)	95° ~ 41° (水平) 69° ~ 31° (垂直)	103° (水平) 76° (垂直)	95° ~ 41° (水平) 69° ~ 31° (垂直)	76° (水平) 56° (垂直)	95° ~ 41° (水平) 69° ~ 31° (垂直)	103° (水平)、76° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●	●	●	●	●
赤外線照射装置	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*2
最低照度	0.06 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.06 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク							
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	-	-	片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	-	-	-	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション							
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	●	●	●	●	●	●	●
セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)
全般							
電源入力 / 消費電力	PoE / 最大 8.55 W	PoE / 最大 12.3 W	PoE / 最大 6.3 W	PoE / 最大 9.7 W	PoE / 最大 11 W	PoE / 最大 12.95 W	PoE / 最大 7.4 W
ハウジング	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK08
外形寸法	ø 129 x 94 mm	ø 129 x 94 mm	ø 130 x 95 mm	ø 130 x 95 mm	ø 86 x 300 mm	ø 88 x 308 mm	ø 108 x 79 mm
動作温度	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-10°C ~ 50°C (14° F ~ 122° F)	-10°C ~ 50°C (14° F ~ 122° F)	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-20°C ~ 50°C (-4° F ~ 122° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●	●	●	●	●

*仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



Vシリーズ 2MPカメラ

VIVOTEK 67-v2 シリーズによる総合的なセキュリティ



設置が容易

2MP VIVOTEK 67-v2 シリーズは、ほとんどの標準的なジャンクションボックスに対応する取付ブラケットと、スマートフォンによる Wi-Fi カメラ設定を搭載しています



AI 技術による映像解析 (ライセンス購入時)

VIVOTEK の Smart VCA は、様々なシーンでより速く、より正確な検知を実現する映像解析機能です



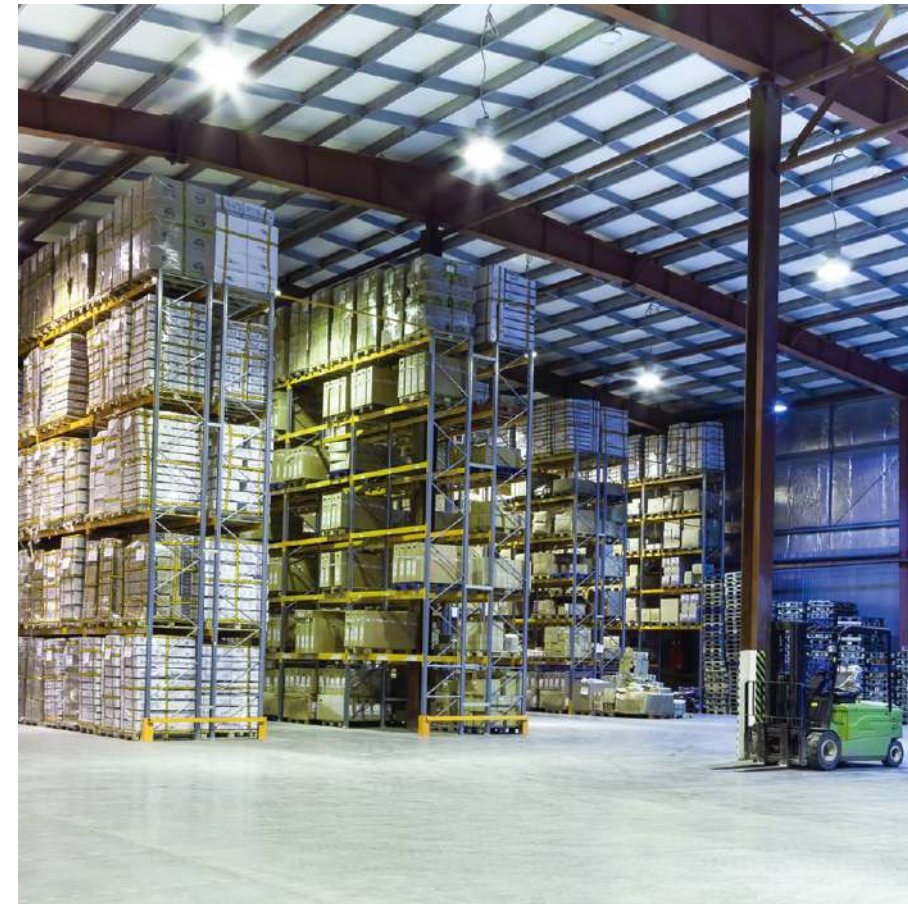
スマートモーション検知

VIVOTEK のスマートモーション検知は、人の動きのみを高精度で検知すると共に、所定のシーンの背景の変化をインテリジェントに無視するため、誤報を大幅に削減することができます



Wi-Fi 設置

スマートフォンを使って Wi-Fi で接続し、簡単にカメラの設定を行うことができます。(ご利用可能な USB Wi-Fi アダプタについては、お問合せください。)



2メガピクセルカメラ

屋外用ドーム型



屋内用ドーム型



バレット型



モデル	FD9367-EHTV-v2	FD9167-HT-v2	IB9367-EHT-v2
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8
画角	110° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直)	110° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直)	105° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	50 m, IR LED*4	50 m, IR LED*4	50 m, IR LED*4
最低照度	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	1/1	1/1	1/1
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション			
VIVOCloud (クラウドサービス)	-	-	-
セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ	セキュアブート、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE 最大 9 W	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE 最大 9 W	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE 最大 10.77 W
ハウジング	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	-	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
外形寸法	ø 174 x 123 mm	ø 174 x 123 mm	ø 146 x 288 mm
動作温度	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)	-10°C ~ 50°C (14° F ~ 122° F)	-40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

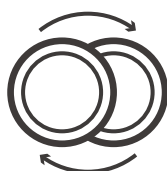
Vシリーズ ボックス型カメラ

汎用性の高い高解像度監視



高解像度

3メガピクセルと5メガピクセルを選択でき、
高精細な映像を撮影可能



交換可能なレンズ

必要に応じてレンズを交換し、細部まで撮影



SNV

低照度下でも優れた性能を発揮する
夜間視認機能 (SNV)

ボックス型カメラ

5メガピクセル

3メガピクセル



モデル	IP9181-H	IP9171-HP
カメラの特徴		
センサータイプ	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモートバックフォーカス / 4.1 ~ 9 mm / F1.6 ~ F2.4	リモートバックフォーカス / 2.8 ~ 8 mm / F1.2 ~ F1.95
画角	90° ~ 46° (水平) 68° ~ 35° (垂直)	114° ~ 51° (水平) 84° ~ 39° (垂直)
デイナイト機能	●	●
赤外線照射装置	-	-
最低照度	0.07 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.001 ルクス @ F1.6 (白黒)	0.01 ルクス @ F1.2 (カラー) 0.001 ルクス @ F1.2 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2048x1536
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク		
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	3/1	3/1
ONVIF	プロファイル G/S	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション		
VIVOCloud (クラウドサービス)	●	●
セキュリティ	-	-
VCA	-	-
全般		
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 9.7 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 8.6 W
ハウジング	-	-
外形外形寸法	210 x 70 x 63 mm	210 x 70 x 63 mm
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
NDA 準拠製品	-	-

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

Vシリーズ マルチセンサーカメラ

VIVOTEK マルチセンサーモデルによるエンドツーエンドのカバレッジ



高解像度

2つの4MP センサー (合計 8MP) による完全な全体的カバレッジを実現



180° パノラマビュー

2つのセンサーをつなぎ合わせた MS9390-HV パノラマ IP カメラは、優れた性能で中規模のエリアを 180° カバーします



ネットワークカメラ

8 メガピクセル

180° パノラマカメラ



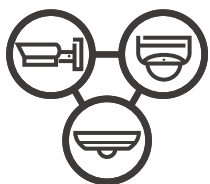
モデル	MS9390-HV
カメラの特徴	
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 2.8 mm / F1.2
画角	180° (水平) 50° (垂直)
デイナイト機能	●
赤外線照射装置	20 m
最低照度	0.05 ルクス @ F1.2 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.2 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 4512x1728
WDR テクノロジー	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク	
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	-
ONVIF	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション	
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	-
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	スマートモーション検知、スマート VCA (オプション)
全般	
電源入力 / 消費電力	PoE / 最大 15.2 W
ハウジング	IP66, IK10
外形外形寸法	165 x 112 x 97 mm (サンシールドなし) 165 x 119 x 100 mm (サンシールドあり)
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4° F ~ 122° F)
NDA 準拠製品	-

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



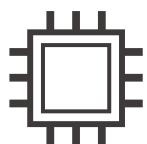
Cシリーズカメラ

コストパフォーマンスに優れた業務用監視カメラ、良好な画質



豊富なバリエーション

監視のニーズに合わせて選べる多数のモデルと解像度



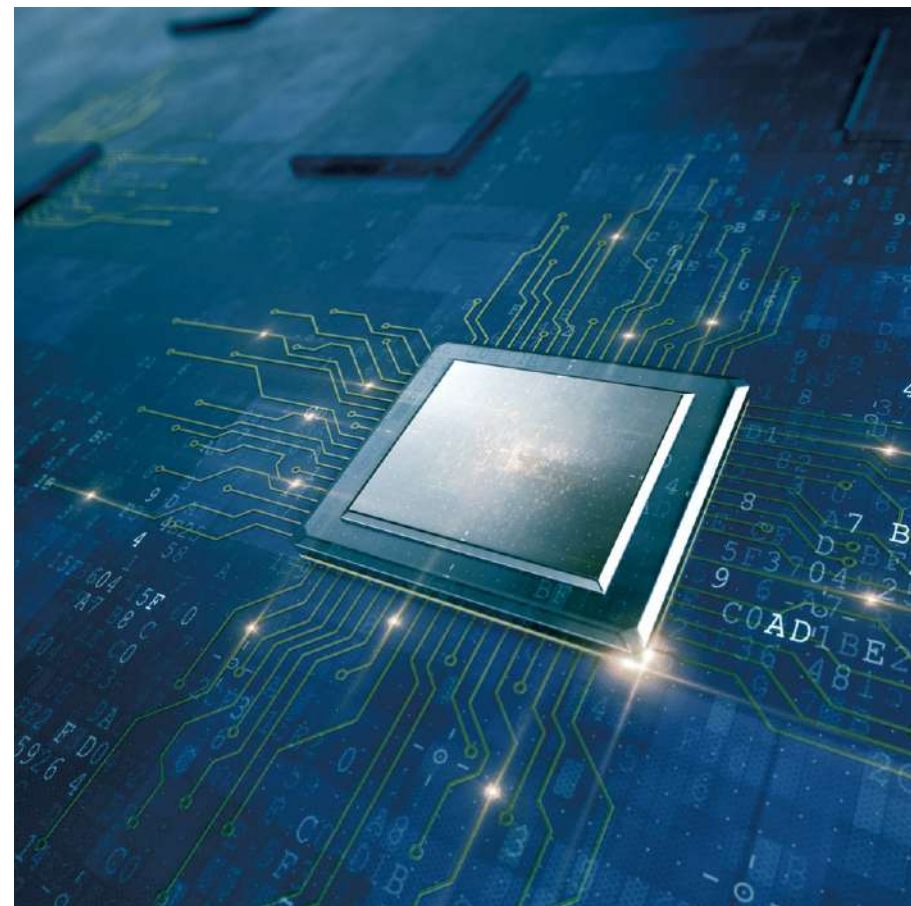
小型でもパワフル

主に監視用途に特化し、余計なパーツを極力省くことにより、小型で邪魔にならないハウジングを実現



コストパフォーマンス

コストを抑え、より競争力のある製品



ネットワークカメラ

シリーズカメラ

スタンダードモデル

5メガピクセル 88シリーズ／2メガピクセル 68シリーズ					
屋外用ドーム型		パレット型		タレット型	
					
					
モデル	FD9388-HTV	FD9368-HTV	IB9388-HT	IB9368-HT	IT9388-HT
カメラの特徴					
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモート / 2.8 ～ 12 mm / F1.4 ～ F2.8	リモート / 2.8 ～ 12 mm / F1.4 ～ F2.8	リモート / 2.8 ～ 12 mm / F1.4 ～ F2.8	リモート / 2.8 ～ 12 mm / F1.4 ～ F2.8	リモート / 2.8 ～ 12 mm / F1.4 ～ F2.8
画角	88° ～ 30° (水平) 65° ～ 23° (垂直)	93° ～ 32° (水平) 50° ～ 18° (垂直)	88° ～ 30° (水平) 65° ～ 23° (垂直)	93° ～ 32° (水平) 50° ～ 18° (垂直)	88° ～ 30° (水平) 65° ～ 23° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●	●	●
赤外線照射装置	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2
最低照度	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2560x1920
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	-	-	片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	-	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション					
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	●	●	●	●	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-	-	-	-	-
全般					
電源入力 / 消費電力	PoE 最大 12.95 W	PoE 最大 12.95 W	PoE 最大 12.95 W	PoE 最大 12.95 W	PoE 最大 9.8 W
ハウジング	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10(ケース)	IP66, IK10(ケース)	IP66, IK10(ケース)
外形寸法	ø 133 x 104 mm	ø 133 x 104 mm	85 x 85 x 214.5 mm	85 x 85 x 214.5 mm	ø 120 x 91 mm
動作温度	-30℃ ～ 60℃ (-22° F ～ 140° F)	-30℃ ～ 60℃ (-22° F ～ 140° F)	-30℃ ～ 60℃ (-22° F ～ 140° F)	-30℃ ～ 60℃ (-22° F ～ 140° F)	-30℃ ～ 60℃ (-22° F ～ 140° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

スタンダードモデル

5メガピクセル 80シリーズ／2メガピクセル 60シリーズ

屋外用ドーム型

パレット型

タレット型



モデル	FD9380-H	FD9360-H	IB9380-H	IB9360-H	IT9380-H	IT9360-H
カメラの特徴						
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 2.8 mm or 3.6 mm / F2.0	固定 / 2.8 mm or 3.6mm / F2.0	固定 / 3.6 mm / F2.0	固定 / 3.6 mm / F2.0	固定 / 2.8 mm or 3.6mm / F2.0	固定 / 2.8 mm or 3.6 mm / F2.0
画角	103° (水平)、76° (垂直) [FD9380-H (2.8mm)] 76° (水平)、59° (垂直) [FD9380-H (3.6mm)]	109° (水平)、59° (垂直) [FD9360-H (2.8mm)] 81° (水平)、44° (垂直) [FD9360-H (3.6mm)]	76° (水平) 59° (垂直)	81° (水平) 44° (垂直)	103° (水平)、76° (垂直) [IT9380-H (2.8mm)] 76° (水平)、59° (垂直) [IT9380-H (3.6mm)]	109° (水平)、59° (垂直) [IT9360-H (2.8mm)] 81° (水平)、44° (垂直) [IT9360-H (3.6mm)]
デナイト機能	●	●	●	●	●	●
赤外線照射装置	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2	30 m, IR LED*2
最低照度	0.03 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.065 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.065 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.065 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク						
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	-	-	-	-	片方向オーディオ	片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	-	-	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション						
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	●	●	●	●	●	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-	-	-	-	-	-
全般						
電源入力 / 消費電力	PoE 最大 6.49 W	PoE/ 最大 6.49 W	PoE 最大 6.49 W	PoE 最大 6.49 W	PoE 最大 6.49 W	PoE/ 最大 6 W
ハウジング	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)	IP66, IK10 (ケース)
外形寸法	ø 117 x 90 mm	ø 117 x 90 mm	ø 91 x 177 mm	ø 91 x 177 mm	ø 105 x 83 mm	ø 105 x 83 mm
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)	-20°C ~ 60°C (-4° F ~ 140° F)	-20°C ~ 60°C (-4° F ~ 140° F)
NDA 準拠製品	●	●	●	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

スタンダードモデル

2メガピクセル ミニドーム 66 シリーズ		2メガピクセル スマートモーション 69 シリーズ		埋め込み型	
屋外用ドーム型		屋内用ドーム型		パレット型	
5メガピクセル					
					
					
モデル	FD9366-HV	FD9166-HN	FD9369	IB9369	FD9182-H
カメラの特徴					
センサータイプ	1/2.9" プログレッシブ CMOS		1/3.1" プログレッシブ CMOS		1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 2.8 mm / F1.8 固定 / 3.6mm / F2.0		固定 / 2.8 mm / F2.0		固定 / 2.8 mm / F2.0 固定 / 3.6 mm / F2.2
画角	108° (水平)、60° (垂直) [FD9366-HV (2.8mm)] 89° (水平)、47° (垂直) [FD9366-HV (3.6mm)]		109° (水平)、59° (V) [FD9166-HN (2.8mm)] 89° (水平)、47° (V) [FD9166-HN (3.6mm)]		116° (水平)、65° (垂直) [IB9369 (2.8 mm)] 90° (水平)、49° (垂直) [IB9369 (3.6 mm)]
デイナイト機能	●		●		●
赤外線照射装置	20 m, IR LED*2		30 m, IR LED*1		-
最低照度	FD9366-HV (2.8mm): 0.13 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス FD9366-HV (3.6mm): 0.15 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス		FD9166-HN (2.8mm): 0.07 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス FD9166-HN (3.6mm): 0.16 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス		IB9369 (2.8 mm): 0.08 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス IB9369 (3.6 mm): 0.1 ルクス @ F2.2 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.2 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 1920x1080		30 fps @ 1920x1080		20 fps @ 2560x1920
WDR テクノロジー	WDR Pro		WDR エンハンス		WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット		microSD/SDHC/SDXC カードスロット		microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)		トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)		トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ		片方向オーディオ		片方向オーディオ
デジタル入力 / 出力	1/1		1/0		-
ONVIF	プロファイル G/S/T		プロファイル G/S/T		プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション					
VIVOCloud (クラウドサービス)	●		●		●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ		トレンドマイクロ IoT セキュリティ		トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-		-		-
全般					
電源入力 / 消費電力	PoE/ 最大 5.5 W		PoE/ 最大 5.5 W		PoE/ 最大 3.6 W
ハウジング	IP66、IP67、IK10、NEMA 4X		-		-
外形寸法	98 x 54 x 111 mm		ø 90 x 50 mm		ø 82 x 122 mm
動作温度	-25℃ ~ 60℃ (-13° F ~ 140° F)		-10℃ ~ 55℃ (14° F ~ 131° F)		-10℃ ~ 50℃ (14° F ~ 140° F)
NDAA 準拠製品	●		●		●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

全方位 / パノラマモデル

全方位カメラ			180° パノラマカメラ		
5 メガピクセル			5 メガピクセル	2 メガピクセル	
					
					
モデル	FE9380-HV	CC9380-HV	CC9381-HV	CC9160-H	CC9160-H(HS)
カメラの特徴					
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定 / 1.16 mm / F2.25	固定 / 1.45 mm / F2.2	固定 / 1.45 mm / F2.2	固定 / 1.66 mm / F1.95	固定 / 1.66 mm / F1.95
画角	180° (水平) 180° (垂直)	180° (水平) 120° (垂直)	180° (水平) 120° (垂直)	180° (水平) 100° (垂直)	180° (水平) 100° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●	-	-
赤外線照射装置	10 m、IR LED*4	-	15 m	-	-
最低照度	0.05 ルクス @ F2.25 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.25 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.11 ルクス @ F2.2 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.2 (白黒)	0.11 ルクス @ F2.2 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.2 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @ F1.95 (カラー)	0.03 ルクス @ F1.95 (カラー)
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 1920x1920	20 fps @ 2560x1920 (WDR オン) 30 fps @ 2560x1920 (WDR オフ)	20 fps @ 2560x1920 (WDR オン) 30 fps @ 2560x1920 (WDR オフ)	30 fps @ 1920x1920	30 fps @ 1920x1920
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	片方向オーディオ	-
デジタル入力 / 出力	-	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T
ソリューションインテグレーション					
VIVOCloud (クラウドサービス)	●	●	●	●	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-	-	-	-	-
全般					
電源入力 / 消費電力	PoE / 最大 12 W	PoE / 最大 5 W	PoE / 最大 9.1 W	PoE / 最大 5 W	PoE / 最大 5 W
ハウジング	IP66、IK10	IP66、IK10	IP66、IK10	-	-
外形寸法	ø 150 x 68 mm	115 x 65 x 59 mm	160 x 72 x 60 mm (ドームから背面/パネル) 39 mm (平面から背面/パネル)	147 x 61 x 41 mm (ブラケット装着時)	866 x 49 x 28 mm
動作温度	-30℃ ~ 60℃ (-22° F ~ 140° F)	-30℃ ~ 50℃ (-22° F ~ 122° F)	-30℃ ~ 50℃ (-22° F ~ 122° F)	-10℃ ~ 45℃ (14° F ~ 113° F)	-10℃ ~ 45℃ (14° F ~ 113° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

分野別ソリューション

様々なユーザーシーンに対応するネットワーク監視製品

交通機関向け

信頼と安心の交通機関向けソリューション

LPC/LPR

ナンバープレートキャプチャ・認証カメラ

iNSIGHT

OSSA が推進する AIoT 監視ソリューション

サーマル

赤外線サーマルイメージング

人数カウント

リテールや交通機関向けの人数カウントソリューション

顔認証

アクセス制御のためのハンズフリーソリューション

ネットワークオーディオ

セキュリティ用オーディオ

メディアコンバーター

メディアを変換するための簡単なソリューション



We Get The Picture





交通機関向けカメラ

鉄道車両向けに高い信頼性を備えたカメラ



信頼性と耐久性に優れた設計

カメラは極端な温度、機械的衝撃、振動などの過酷な動作条件に耐えられるように設計・テストされており、IP および IK 規格に準拠した堅牢な金属ハウジングを採用することで、あらゆる環境でのセキュリティ監視に対応できる高い信頼性を提供します



業界標準と認証

交通機関用に設計された VIVOTEK の交通機関向けカメラは、国際法が要求する最も厳格な基準と規制に準拠しています



AI 技術による映像解析

交通機関向けカメラに特化した AI 解析により、車内の様々なシーンを迅速かつ正確に検出できます



分野別ソリューション

車載向けカメラ

5 メガピクセル

2 メガピクセル

5 メガピクセル

S
SERIES



S
SERIES



NEW

V
SERIES



V
SERIES



S
SERIES



モデル	MD9582-H	MD9584-H	MD9560-H	MD9560-DH	FE9582-EHNV
カメラの特徴					
センサータイプ	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS, 3096x2094
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	" 固定 / 2.8 mm / F1.8 固定 / 3.6 mm / F2.0"	" 固定 / 3.6 mm / F2.0 固定 / 6 mm / F2.0"	" 固定 / 2.8 mm / F1.8 固定 / 3.6 mm / F2.0"	固定 / 2.8 mm / F1.8	固定 / 1.47 mm / F2.2
画角	"102° (水平), 76° (垂直) [MD9582-H (2.8 mm)] 83° (水平), 61° (垂直) [MD9582-H (3.6 mm)]"	"83° (水平), 61° (垂直) [MD9584-H (3.6 mm)] 50° (水平), 37° (垂直) [MD9584-H (6 mm)]"	"108° (水平), 60° (垂直) [MD9560-H (2.8 mm)] 89° (水平), 47° (垂直) [MD9560-H (3.6 mm)]"	"108° (水平) 60° (垂直)"	"180° (水平) 180° (垂直)"
デイナイト機能	●	●	●	●	●
赤外線照射装置	20 m, IR LED*2	50 m, IR LED*4	20 m, IR LED*2	20 m, IR LED*2	10 m, 940 nm, IR LED*6
最低照度	"MD9582-H (2.8 mm): 0.09 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス MD9582-H (3.6 mm) 0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス "	"MD9584-H (3.6 mm) 0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス MD9584-H (6 mm) 0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス "	"MD9560-H (2.8 mm): 0.13 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス MD9560-H (3.6 mm): 0.16 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.01 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス "	"0.13 ルクス @ F1.8 (カラー) 0.01 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス "	"0.18 ルクス @ F2.2 (カラー) 0.001 ルクス @ F2.2 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス "
最大解像度 / フレームレート	"30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080"	" 30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080"	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	"H.265/H.264: 30 fps @ 1920x1920 MJPEG: 12 fps @ 1920x1920"
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮	" トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)"	" トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)"	" トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)"	" トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)"	" トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)"
オーディオ	片方向オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	片方向オーディオ	片方向オーディオ	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力 t	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
ONVIF	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S/T	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション					
VIVOCloud (クラウドサービス)	-	-	●	●	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	-
VCA	スマートモーション検知, スマート VCA (オプション)	スマートモーション検知, スマート VCA (オプション)	-	-	-
全般					
電源入力 / 消費電力	"PoE 最大 6 W"	"PoE (M12 コネクタ, カメラシステム用) / DC 24V (ヒーター用) 最大 10.26 W ヒーター: 24 W"	"PoE 最大 5.5 W"	"DC 7.5 ~ 48V 最大 5.5 W"	"DC 12V / PoE (M12 コネクタ) 最大 20 W"
ハウジング	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP6K9K/ IP68, IK10+, NEMA 4X	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10
外形寸法	98 x 110 x 54 mm	175 x 122 x 59 mm	98 x 110 x 54 mm	98 x 110 x 54 mm	ø 160 x 51 mm
動作温度	-40°C ~ 70°C (-40° F ~ 158° F)	-40°C ~ 70°C (-40° F ~ 158° F)	-25°C ~ 60°C (-13° F ~ 140° F)	-25°C ~ 60°C (-13° F ~ 140° F)	-40°C ~ 55°C (-40° F ~ 131° F)
NDAA 準拠製品	●	●	●	●	-



LPC カメラ

ヘッドライトの直射光の影響を抑え、ナンバープレートを明瞭に撮影可能

155
MPH

最高時速 250 km までの車両を撮影可能

VIVOTEK の LPC カメラ (Freeway) は、24W パルスモード IR LED と 3メガピクセルのグローバルシャッターセンサーを組み合わせた製品です。ナンバープレート画像を鮮明に撮影することができ、信頼性の高い認識機能を提供します



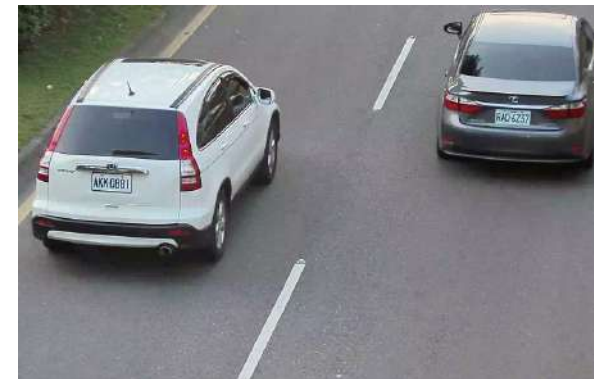
1 台のカメラでナンバープレートだけでなく、周囲の映像も撮影可能

VIVOTEK の LPC カメラ (2 メガピクセル) キットは、ナンバープレートの撮影が可能だけでなく、一般的な交通監視目的に、車の色や 形を含む、移動する車の鮮明な画像を提供します



アンチグレア機能

ヘッドライトの直射光の影響により、ナンバープレートの撮影が困難な夜のシーンでも、アンチグレア機能によって、ナンバープレートの画像を明瞭に撮影することができます



周囲の映像



ナンバープレート識別

ナンバープレートキャプチャカメラ

3メガピクセル

2メガピクセル



モデル	IP9172-LPC (Freeway)	IP9165-LPC-v2	IP9165-LPC-v2 Kit
カメラの特徴			
センサータイプ	1/1.8" グローバルシャッター CMOS		
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモートフォーカス CS マウント / 12 ~ 40 mm / F1.8 ~ F2.3		
画角	35.8° ~ 12.3° (水平) 26.3° ~ 9.8° (垂直)		
デイトライト機能	●		
赤外線照射装置	外部赤外線照射装置 (CF2418-2040)		
最低照度	IR スレスショルド : 300 ルクス @ IR オン 600 ルクス @ IR オフ RS485 コンフィグレーション		
最大解像度 / フレームレート	55 fps @ 2048x1536, AEB オフ 60 fps @ 1920x1080, AEB オフ 30 fps @ 1920x1080, AEB オン		
WDR テクノロジー	-		
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット		
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)		
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)		
デジタル入力 / 出力	2/1		
ONVIF	プロファイル G/S/T		
ソリューションインテグレーション			
VIVOCloud (クラウドサービス)	●		
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ		
VCA	-		
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V DC 24V / -20°C ~ 60°C (-4° F ~ 140° F): 最大 60 W, 推奨電源 : AC 24V or DC 24V / 3A -40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F): 最大 100 W, 推奨電源 : AC 24V or DC 24V / 5A		
ハウジング	IP68, IK10		
外形寸法	503(奥行) x 170(幅) x 400(高さ) mm		
動作温度	-20°C ~ 60°C (-4° F ~ 140° F) -40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F)、コールドスタートヒーター装着時		
NDA 準拠製品	-		
最高速度	155MPH (250 km/hr)		



LPR カメラ

VIVOTEK は、カメラ (エッジ) でナンバープレートの認証が可能なソリューションを開発しました *



ゲート用エッジ LPR ソリューション

VIVOTEK のエッジ LPR ソリューションは、70 以上の国や州のナンバープレートを認識することができます。Wiegand コンバーターとアクセス制御システムとの統合により、ナンバープレートを入場管理に利用することができ、駐車場のアクセスコントロールやゲート料金システムに理想的です



一般道向けエッジ LPR ソリューション

都市監視、住宅地、高速道路料金管理の用途に最適である一般道向けエッジ LPR ソリューションは、ゲート用の長所をすべて継承しているだけでなく、最高時速 90km で移動する車両の鮮明なナンバープレート画像を取得することができます。さらに、LPR データと関連するカメラのスナップショットを同時に組み合わせることができ、証拠として正確で信頼性の高いデータを提供します



車両アクセス制御



料金徴収ゲート

*2022 年以内に日本のナンバープレートにも対応予定です。
ここに掲載された製品仕様は日本向けの製品とは異なります。

ナンバープレート認証カメラ

2メガピクセル

5メガピクセル



モデル	IP9165-LPR Kit (Street)	IB9365-LPR (-W)	IB9387-LPR (-W)
カメラの特徴			
センサータイプ	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	リモートバックフォーカス / 12 ~ 40 mm [IP9165-LPR (12-40 mm)] / F1.8 ~ F2.3 i-CS / 9 ~ 50 mm [IP9165-LPR (9-50 mm)] / F1.5 ~ F1.6	(IB9365-LPR/LPR-W) リモート / 12 ~ 40 mm / F1.8 (IB9365-LPR-W) リモート / 4 ~ 9 mm / F1.3	リモート / 2.7 ~ 13.5 mm / F1.4 ~ F2.8
画角	IP9165-LPR (9-50 mm): 42.8° ~ 8.3° (水平), 24.3° ~ 4.7° (垂直) IP9165-LPR (12-40 mm): 34.2° ~ 11.6° (水平), 18.7° ~ 6.6° (垂直)	IB9365-LPR/LPR-W(12-40mm): 35° ~ 12° (垂直) 19° ~ 7° (対角) IB9365-LPR-W(4-9mm): 100° ~ 46° (垂直) 52° ~ 26° (対角)	100° ~ 30° (水平) 72° ~ 23° (垂直)
デイナイト機能	●	●	●
赤外線照射装置	外部赤外線照射装置 (AI-109) (AI-109)	100 m, IR LED*5 6100K ホワイト LED*2	50 m, IR LED*6 6100K ホワイト LED*2
最低照度 n	IR スレッシュホールド: 300 ルクス @ IR オン 600 ルクス @ IR オフ RS485 コンフィグレーション	0.06 ルクス @ F1.8 (カラー), 50IRE 0.03 ルクス @ F1.8 (カラー), 30IRE <0.01 ルクス @ F1.8 (白黒)	0.06 ルクス @ F1.4 (カラー) <0.01 ルクス @ F1.4 (白黒)
最大解像度 / フレームレート	60 fps @ 1920x1080	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
WDR テクノロジー *	WDR Pro II	WDR Pro II	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット LPR 画像用の 32GB micro SD カードを内蔵	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット LPR 画像用の 16GB micro SD カードを内蔵
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	2/2	2/2	1/1
ONVIF	プロファイル G/S	プロファイル G/S	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション			
VIVOCloud (クラウドサービス)	-	-	-
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-	-	-
全般			
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC24V / 最大 78 W	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 11.9 W	AC 24V (オプション) / DC 12V / PoE 最大 12 W
ハウジング	IP68, IK10	IP66, IP67, IK10 (金属ケース), NEMA 4X	IP66, IP67, IK10 (金属ケース)
外形寸法	503 (奥行) x 170 (幅) x 207 (高さ) mm	ø 121 x 121 x 444 mm (接続ボックスを含む)	ø 118 x 118 x 294 mm
動作温度	-20°C ~ 60°C (-4° F ~ 140° F) -40°C ~ 60°C (-40° F ~ 140° F), オプションのコールドスタートヒーター装着時	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)	-30°C ~ 60°C (-22° F ~ 140° F)
NDAA 準拠製品	-	-	-
最高速度	最大 60MPH (90 km/hr)	ゲート用	ゲート用

*i-CS: インテリジェント CS マウントレンズは、リモートズームフォーカス制御、歪み補正、シェーディング補正といった付加価値を提供できます。

*一部の国・地域のみでの販売となりますので、VIVOTEK にお問い合わせください。追加条件が適用される場合があります。



iNSIGHT シリーズ

監視システムでの AI 活用

VIVOTEK の iNSIGHT シリーズは、オープンセキュリティ&セーフティアライアンス (OSSA) のためのカメラとソリューションを提供するシリーズです。OSSA® は、VIVOTEK と IP セキュリティ監視業界をリードする 4 つの主要ブランドによって設立され、オペレーティングシステム、IoT インフラ、データセキュリティとプライバシーへのアプローチ、およびセキュリティとセーフティソリューションのパフォーマンスレベルの向上を含む共通の標準や仕様を提供するフレームワークを創造するために、同じ視点を持った組織が集った共同アライアンスです。iNSIGHT シリーズは、監視製品におけるオープンプラットフォームであり、システムインテグレータ、ソフトウェアアプリケーション開発者、ユーザーが、協力してオープンで効率的、かつインテリジェントなプラットフォームで開発を行うことを可能にします。

Driven by OSSA

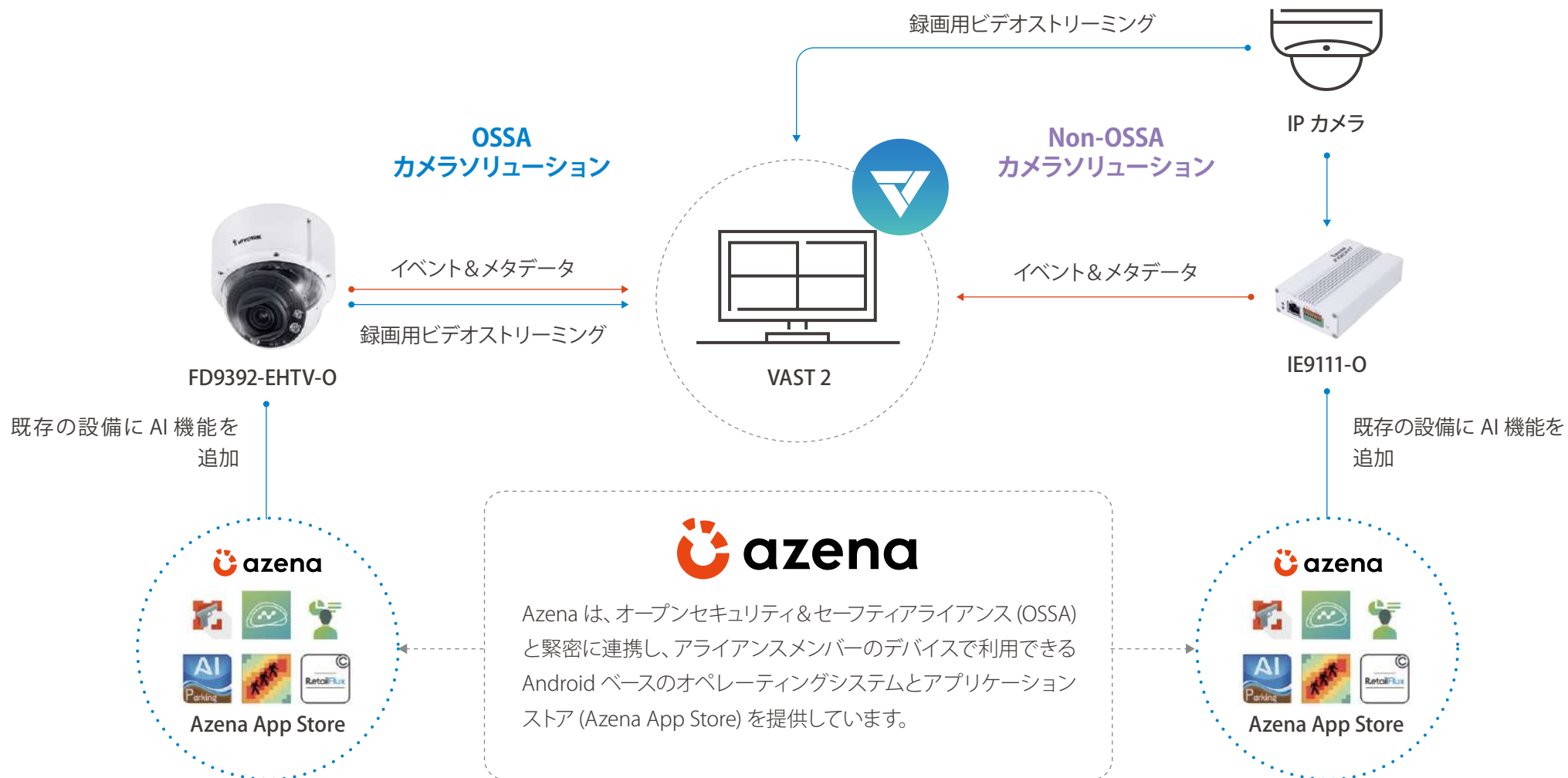
iNSIGHT の製品は、Open Security & Safety Alliance が定める映像セキュリティ機器のためのデータエコシステムを活用したシリーズです。OSSA® は、VIVOTEK と IP 監視システムのリーディングカンパニー 4 社によって設立され、オペレーティングシステム、IoT インフラ、データセキュリティとプライバシーへのアプローチ、セキュリティとセーフティソリューションのパフォーマンスレベルの向上を含む共通の標準や仕様を提供するフレームワークを創造するために、同じ視点を持った組織が集った共同アライアンスです。

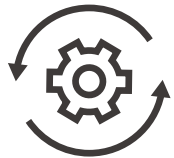
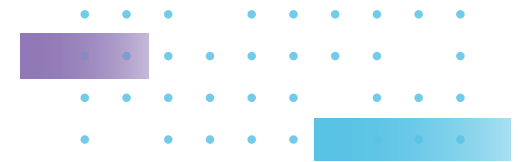


iNSIGHT

分野別ソリューション

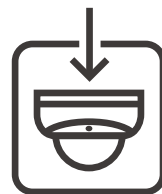
ネットワークカメラを AIoT デバイスにアップグレード





開発時間の短縮

Azena App Store からさまざまなアプリを簡単にインストールできるので、特定のカメラ向けに個別にアプリを開発する必要がありません



AI テクノロジーをオンデマンドで導入

App store で提供されている多数のアプリから、目的に応じたアプリをダウンロード / 削除することができます。Ai テクノロジーをもっと身近に



いつでもどこでもシステムのセキュリティを確保

すべての OSSA デバイスとアプリは、サイバーセキュリティを保証し、データとプライバシーを保護するための認定を受けています。オンラインで データベースと新機能を更新することができます



セキュリティ

OSSA のセキュリティは、更新、ペネトレーションテスト、悪意のあるソフトウェアのアプリケーションスキャン、および開発企業の法的スクリーニングをベースとする OS によって守られています

利用シーン



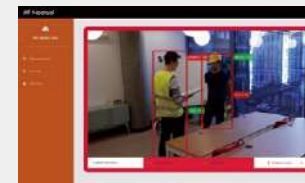
Parking Management
by DeepSolutions



マスク検知
by SenseTime International
(Taiwan)



小売業 (人数カウント / ヒートマップ)
by Link Retail



**PPE(ヘルメット等の
防護具) 検知**
by Noctuai



銃の検知
by Noema

AI ボックス



モデル	IE9111-O	IE9111-O (M12)
概要	OSSA 準拠、Azena OS、エッジ AI、VCA	OSSA 準拠、Azena OS、エッジ AI、VCA、M12 コネクタ、EN50155
動画圧縮	H.264/H.265: 60 fps @ 3840 x 2160 (4K)	H.264/H.265: 60 fps @ 3840 x 2160 (4K)
チャンネル	1-CH ビデオソース / 4-CH RTSP ストリーミング	1-CH ビデオソース / 4-CH RTSP ストリーミング
AI エンジン	Qualcomm® Neural Processing SDK, ONNX, Android NN, Caffe, 2.1 TOPS @ 1w, Caffe2, Tensorflow	Qualcomm® Neural Processing SDK, ONNX, Android NN, Caffe, 2.1 TOPS @ 1w, Caffe2, Tensorflow
VCA	Azena アプリによるサポート	Azena アプリによるサポート
組み込みアプリ	iNSIGHT イベントアダプター	iNSIGHT イベントアダプター
インターフェース	RJ-45	M12 (D-code 4 ピン)
ネットワーク	10/100/1000 Mbps イーサネット	10/100 Mbps イーサネット
電源入力	IEEE 802.3af Class3 PoE	IEEE 802.3af Class3 PoE
消費電力	最大 12 W	最大 12 W
デジタル入力 / 出力	2 / 2	2 / 2
外形寸法	123 (奥行) x 74 (幅) x 30 (高さ) mm	123 (奥行) x 74 (幅) x 30 (高さ) mm
質量	230g	230g
動作温度	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)

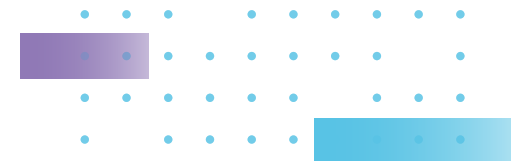
8MP 固定ドーム

12MP 全方位カメラ



NEW

モデル	FD9392-EHTV-O	FE9392-HV-O
カメラの特徴		
センサータイプ	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/2.3" プログレッシブ CMOS
レンズ / 焦点 / F 値	リモート / 3.9 ~ 10 mm / F1.5 ~ F2.7	固定 / 1.18 mm / F2.2
画角	119° ~ 45° (水平) 63° ~ 25° (垂直)	180° (水平) 180° (垂直)
デイナイト機能	●	●
赤外線照射装置	50 m, IR LED*5	15 m, IR LED*4
最低照度	0.28 ルクス @ F1.5 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.5 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	TBD
最大解像度 /fps	30 fps @ 3840x2160	30 fps @ 2816x2816
WDR テクノロジー	WDR Pro	WDR Pro
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク		
動画圧縮	デュアルコーデック (H.265/H.264)	デュアルコーデック (H.265/H.264)
オーディオ	-	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	1/1	1/1
ONVIF	デバイスディスカバリーに対応	デバイスディスカバリーに対応
ソリューションインテグレーション		
VIVOCLOUD (クラウドサービス)	-	-
セキュリティ	セキュアブート	セキュアブート
VCA	Azena アプリによるサポート	Azena アプリによるサポート
全般		
電源入力 / 消費電力	AC 24V / DC 12V / PoE 最大 25 W (ヒーターオン)	DC 12V / PoE 最大 TBD
ハウジング	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X
外形寸法	Ø155 x 138 mm	ø 150 x 68 mm
動作温度	-50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F)	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)
NDA 準拠製品	-	●



バレット型 サーマルカメラ

赤外線サーマル撮像



複数のレンズオプション

VIVOTEK のサーマルカメラは、様々な使い方に適用した、複数のレンズオプションを用意しています



過酷な屋外環境での利用に耐え得る堅牢設計

カメラは IP66/IP67 規格に準拠しており、NEMA 4X ハウジングを装備しています。独自のレンズガード設計により、タンパリングや物体からの保護が強化されています



効率的な監視を可能にする映像解析機能

VIVOTEK のサーマルカメラは、ライン跨ぎ検知、侵入検知などの映像解析機能を備え、カメラビュー内の仮想ライン跨ぎ、およびエリアに出入りする人を検知することができ、効率的な監視を可能にします



標準のカメラ

サーマルカメラ



サーマルカメラ

バレット型サーマルカメラ

S



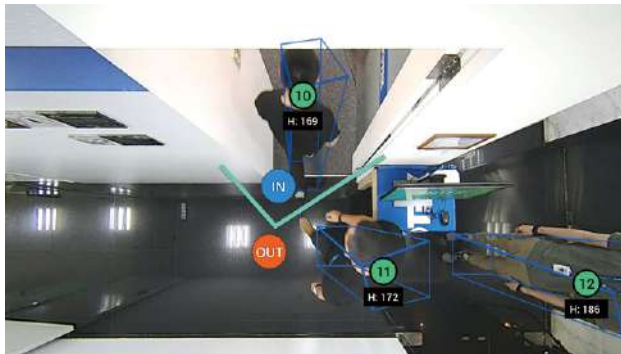
S



モデル	TB9330-E	TB9331-E
カメラの特徴		
センサータイプ	非冷却型赤外線検出	非冷却型赤外線検出
レンズタイプ / 焦点距離 / F 値	固定サーマルレンズ / 8.8 mm, 19 mm, 35 mm, 50 mm/ F1.0	固定サーマルレンズ / 8.8 mm, 19 mm, 35 mm, 50 mm/ F1.0
画角	38.3° (水平)、26.1° (垂直) [TB9330-E (8.8mm)] 18.3° (水平)、12.3° (垂直) [TB9330-E (19mm)] 10° (水平)、6.7° (垂直) [TB9330-E (35mm)] 7° (水平)、4.7° (垂直) [TB9330-E (50mm)]	69.6° (水平)、49.7° (垂直) [TB9331-E (8.8mm)] 35.7° (水平)、24.2° (垂直) [TB9331-E (19mm)] 19.8° (水平)、13.3° (垂直) [TB9331-E (35mm)] 14° (水平)、9.3° (垂直) [TB9331-E (50mm)]
デイナイト機能	-	-
赤外線照射装置	-	-
最低照度	-	-
最大解像度 / フレームレート	30 fps @ 384x256	30 fps @ 720x480
WDR テクノロジー	-	-
オンボードストレージ	microSD/SDHC/SDXC カードスロット	microSD/SDHC/SDXC カードスロット
ビデオ / オーディオ / ネットワーク		
動画圧縮	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)	トリプルコーデック (H.265/H.264/MJPEG)
オーディオ	双方向オーディオ (全二重)	双方向オーディオ (全二重)
デジタル入力 / 出力	1/1	1/1
ONVIF	プロファイル G/S	プロファイル G/S
ソリューションインテグレーション		
VIVOCloud (クラウドサービス)	●	●
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
VCA	-	-
全般		
電源入力 / 消費電力	AC 24V/ DC 12V/ PoE 最大 12.5 W	AC 24V/ DC 12V/ PoE 最大 14 W
ハウジング	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
外形寸法	接続ボックスを含む: 121 x 121 x 472 mm (8.8mm) 121 x 121 x 453 mm (19mm) 121 x 121 x 456 mm (35/50mm)	接続ボックスを含む: 121 x 121 x 472 mm (8.8mm) 121 x 121 x 453 mm (19mm) 121 x 121 x 456 mm (35/50mm)
動作温度	-50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
NDAA 準拠製品	-	-



カウントソリューション



人数カウント

VIVOTEK は、リテールおよび運輸業界向けの高精度のビジュアルカウントソリューションを提供します。

推奨

リテール

客足データを正確に取得し、店舗運営の最適化を容易に実現します。さらに、複数のカウントカメラの連携機能により、ユーザーは広大なフロアをカバーするシステムを効率的に管理できます。



SC8131

交通機関

自動乗客カウント（APC）は、乗客輸送と車両向け用途を目的に設計されており、ユーザーはルートスケジュールと発券業務の最適化のために有益な乗客動向データを取得できます。



SC8132



SC8133

SC シリーズ



モデル	SC8131	SC8132	SC8133
解像度	15 fps @ 1280x784	15 fps @ 1280x784	15 fps @ 1280x784
最大ストリーム数	3 ストリーム	3 ストリーム	3 ストリーム
モード	デイ	デイ	デイ / ナイト
WDR テクノロジー	WDR エンハンス	WDR エンハンス	WDR エンハンス
ハウジング	-	金属, IK10, IP66	金属, IK10, IP66
認証		EN50155: TX (-63, -64), OT2 (-61, -81), T1/OT1 (-61, -65, FE, SC); EN50121-3-2, EN61373, EN45545-2*, ECE R118*, E マーク (DC モデル)	EN50155: TX (-63, -64), OT2 (-61, -81), T1/OT1 (-61, -65, FE, SC); EN50121-3-2, EN61373, EN45545-2*, ECE R118*, E マーク (DC モデル)
動作温度	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)
電源入力	PoE	PoE, DC	PoE, DC
外形寸法	160 x 70 x 38 mm	160 x 79 x 31 mm	160 x 79 x 31 mm

* 防火・防煙基準適合の詳細については、VIVOTEK にお問い合わせください。追加条件が適用される場合があります。

ビボテックの混雑検知ソリューションで 密集回避



* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

顔認証ソリューション

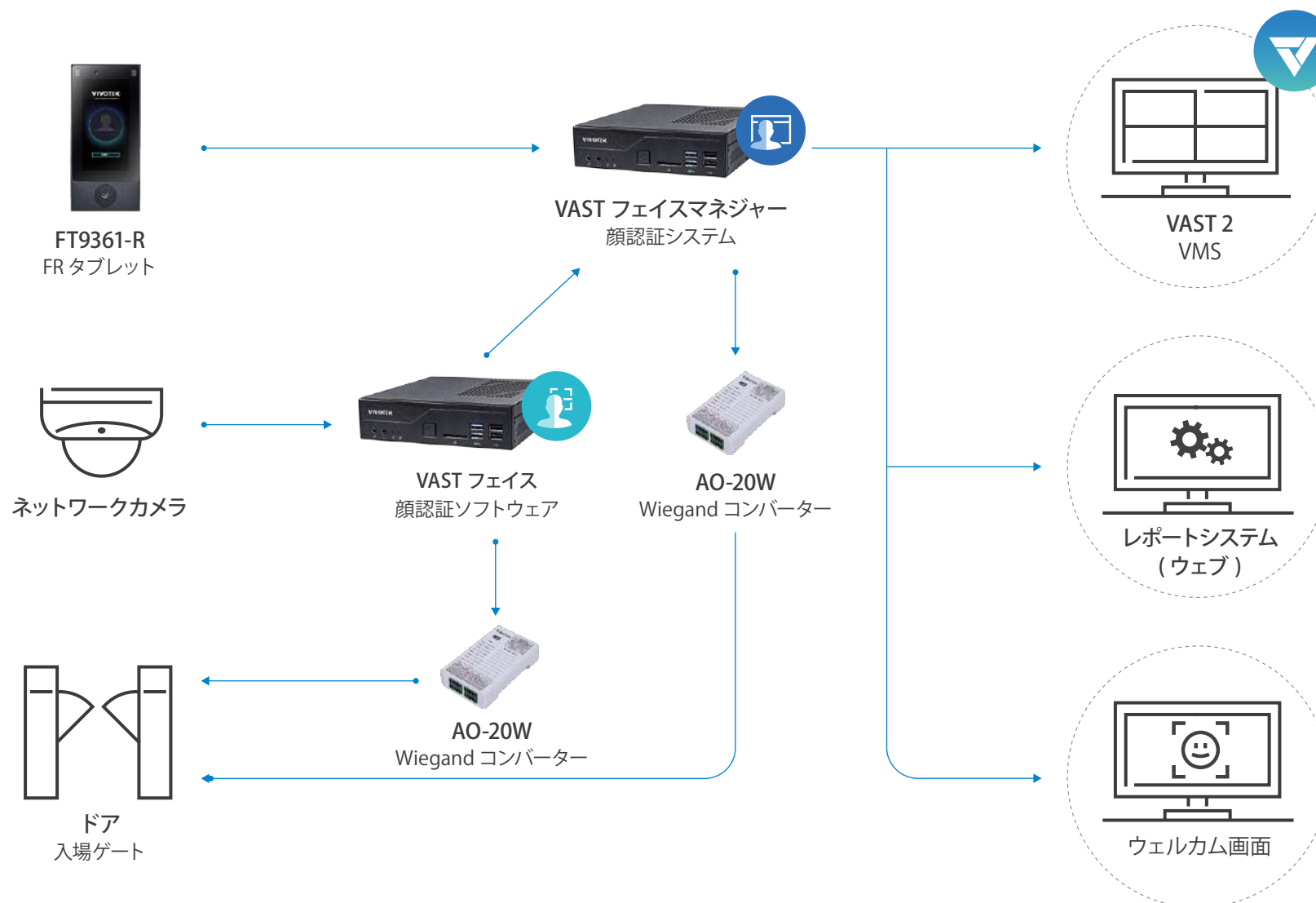
アクセス制御のためのハンズフリーソリューション

VIVOTEK は、機密性の高い環境における安全、安心の実現のために、総合的な顔認証ソリューションを提供します。ワークステーション、サーバー、タブレットと様々なカメラで構成される VIVOTEK の顔認証ソリューションは、セキュリティのための迅速かつ正確な検出と認証を実現します。VIVOTEK の VMS VAST 2 と完全に統合されているため、ユーザーは顔認証結果を閲覧・管理することができ、あらゆる用途にインテリジェントな監視ソリューションを提供します。



分野別ソリューション

顔認証ソリューション



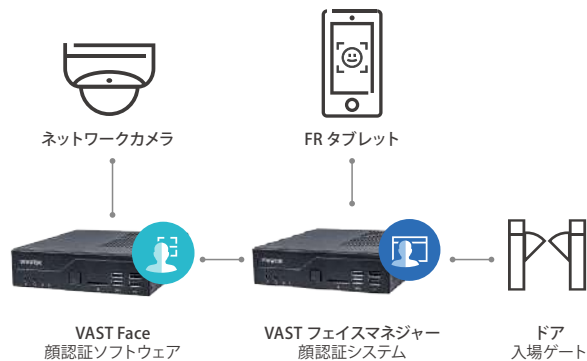


VAST フェイスマネージャー



集中管理システム

最大 128 台の顔認証デバイスを管理し、人物リスト、プロフィール、入場レポートを作成することができます



正確な認証

ディープラーニングによる解析で、髭やマスク、衣服などの障害があっても、顔画像からリアルタイムで正確に本人確認が可能です



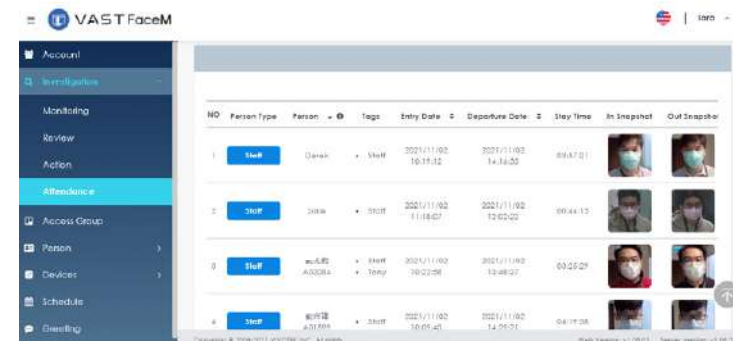
高い安全性

ユーザーがエリアやユーザーグループごとにカスタマイズしたアクセス認証ルールやスケジュールを定義できるため、従来のカードベースの入退室管理システムよりも監視の目が行き届きます



充実したインフォグラフィックレポート

充実したインフォグラフィックレポートにより、管理者は入退出する人々の詳しい情報を得ることができます

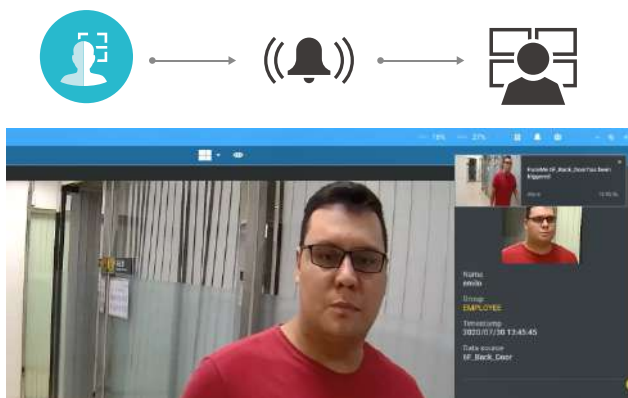




VAST フェイス

ライブ通知とアラート

人物が特定されると、VIVOTEK VAST 2 にリアルタイムで通知されます



人物管理 (POI)

ユーザーは、各人を1つまたは複数のグループに振り分けて、識別しやすくなることができます



VAST フェイスバンドルキット



モデル	VAST フェイス ワークステーション -IE8221-F	VAST フェイス ワークステーション -IE8231-F	VAST フェイス マネージャー ワークステーション -IE8213-FM
モデル	IE8221-F	IE8231-F	IE8213-FM
ハードウェア	インテル CPU: i5-10400 メモリ: DDR4-2666 16GB RAM、HDD: 2.5" 500GB SSD	インテル CPU: i7-10700 メモリ: DDR4-2666 32GB RAM、HDD: 2.5" 500GB SSD	インテル CPU: i7-10700 メモリ: DDR4-2666 32GB RAM、HDD: 2.5" 500GB SSD
OS	Linux	Linux	Linux
データベース内の顔の最大数	20,000	20,000	50,000
接続デバイスの最大数	最大 2 台	最大 8 台	最大 128 台
電源入力	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
電力消費	最大 90W	最大 90W	最大 90W
外形寸法	190 x 165 x 43 mm	190 x 165 x 43 mm	190 x 165 x 43 mm
質量	1.3kg (正味)、2.1kg (総重量)	1.3kg (正味)、2.1kg (総重量)	1.3kg (正味)、2.1kg (総重量)
認証	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
対応 IP カメラ	任意の H.264 ONVIF IP カメラ 任意の H.264 RTSP IP カメラ	任意の H.264 ONVIF IP カメラ 任意の H.264 RTSP IP カメラ	-



顔認証アクセス制御 タブレット



ハンズフリーアクセス制御

タブレットで顔のプロファイルを検出し、それをデータベース内のプロフィールと照合することで、完全にハンズフリーのアクセス制御を実現



正確な認証

顔の画像をリアルタイムで取得および検証し、99%の精度で認証を行います



大容量の顔プロフィール

最大 50,000 人の顔プロフィールを保存可能。管理者は、プロフィールを異なるグループに分類し、各グループに種々の認証情報を付与することができます



二要素認証が利用可能

従業員は顔認証とカードリーダーの両方をパスしないと通過できないため、より高度なセキュリティが実現できます

* VAST フェイスマネージャーライセンスが必要となります

顔認証タブレット



モデル	FT9361-R
ハードウェア	メモリ : 8GB ROM 1GB RAM
OS	Linux
データベース内の顔の最大数	50,000
カメラ	RGB カメラ : 1920x1080, IR カメラ : 1280x1080
ディスプレイ	IPS 6" (1440x720)
顔認証	距離 0.3-1.5M
電源入力	PoE Class 4 (IEEE802.3at) / DC 12V
Weigand	出力 24bit/26bit/36bit
外形寸法	221.1 x 103.6 x 26.5 mm
認証	EMC: CE、FCC、VCCI



ネットワークオーディオソリューション



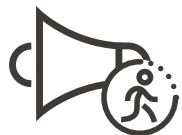
セキュリティ用オーディオ

イベントトリガーによる音声アナウンスで、セキュリティ向上を実現



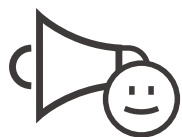
自動オーディオクリップ

VAST 2 のアラーム管理で、トリガー発生時に、ライブアナウンスまたは録音されたオーディオクリップを自動的に放送します



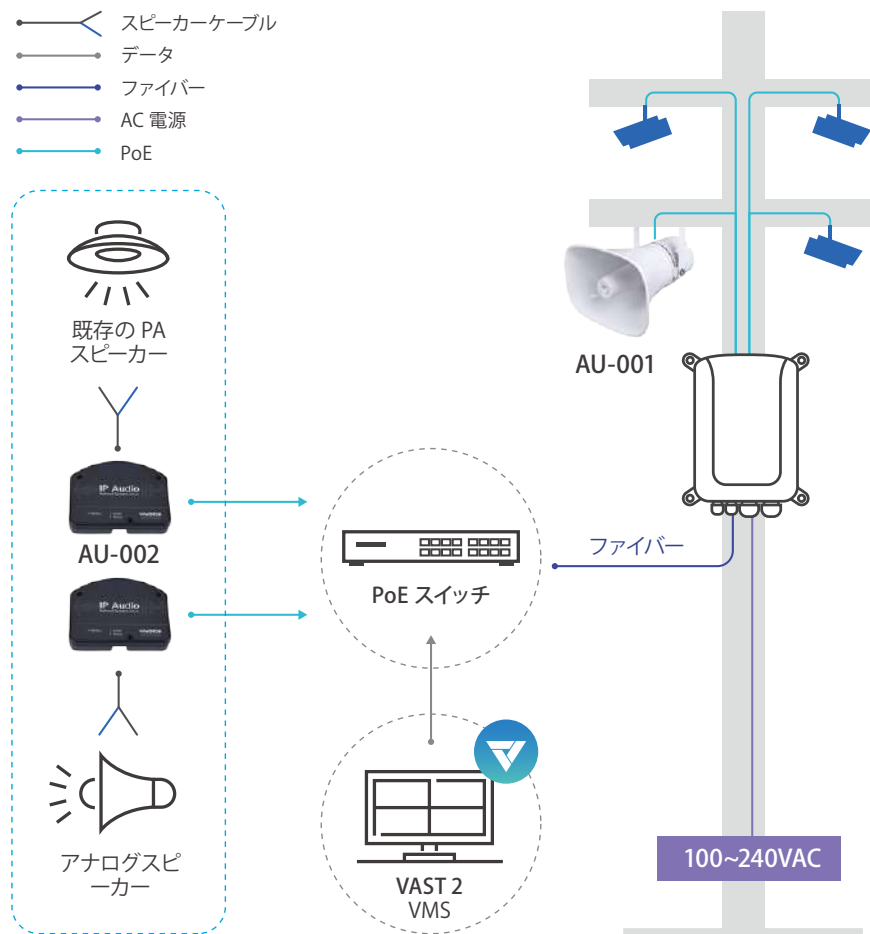
徘徊アラート

設定した時間を超えて人が徘徊すると、音声で警告することができます



犯罪抑止と安全保護対策

音声アラームを予防的に発することで、落書き、不法侵入、その他の犯罪行為による金銭的損害を防止します



ネットワークオーディオソリューション

ネットワークホーンスピーカー



ネットワークスピーカードライバー



モデル	AU-001	AU-002
製品情報		
平均最小電力	20 W	20 W
周波数範囲	330 Hz~ 8000 Hz	-
最大 SPL 1W / 1M	106 dB	-
マイクロフォン	100Hz-16KHz シングルポイント、SPL-44 ± 2db AT 2 K Ω	100Hz-16KHz シングルポイント、SPL-44 ± 2db AT 2 K Ω
ネットワーク		
SIP 対応	RFC 3261(SIP ベース標準)	RFC 3261(SIP ベース標準)
インターフェース	WAN: RJ-45x1、10/100Mbps ファストイーサネットポート	WAN: RJ-45x1、10/100Mbps ファストイーサネットポート
オーディオコーデック	G.711 a/uLaw、G.726、G.722、G.729、iLBC、L16	G.711 a/uLaw、G.726、G.722、G.729、iLBC、L16
対応機能	オートプロビジョン、オーディオトーンテスト、システムログ	オートプロビジョン、オーディオトーンテスト、システムログ
セキュリティ	パスワード保護、IP アドレスフィルタ、ユーザーアクセスログ、認証	パスワード保護、IP アドレスフィルタ、ユーザーアクセスログ、認証
全般		
ケーシング	アルミニウム、IP-66	プラスチック
電源	PoE+、IEEE 802.3at	PoE+、IEEE 802.3at
外形寸法	280 x 200 x 280 mm	110 x 85 x 25 mm
質量	1.95 kg	115 g
認証	CE、FCC、LVD EN62368-1	CE、FCC、LVD EN62368-1

メディアコンバーター

メディアを変換するための簡単なソリューション



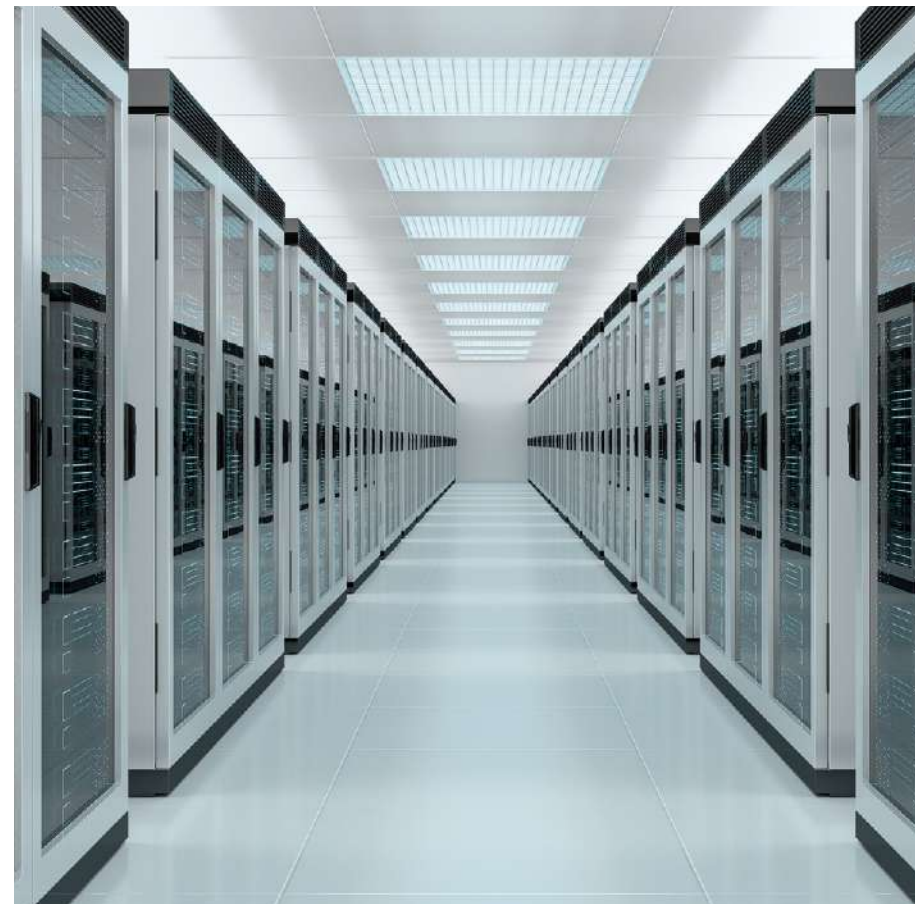
ビデオレシーバー

ネットワークカメラのライブ映像を HD モニターに簡単に表示可能



ビデオサーバー

既存のアナログカメラを IP システムに取り込むことが可能



ビデオレシーバー



モデル	RX9401
ローカルディスプレイ	
チャンネル	最大 16 チャンネル
ビデオ出力	HDMI
解像度	3840x2160 1920x1080 1280x720
全方位画像補正	●
ビデオ	
動画圧縮	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 30 fps (1CH)
デコード解像度	最大 3840x2160
全般	
コネクタ	イーサネット 10/100 RJ45 *1 USB 2.0 *2
電源入力	DC 12V 1.5A
消費電力	最大 9.24 W
インストール、管理、保守	Shepherd、VAST 2
質量	530 g
外形寸法	198 (W) x 200 (D) x 47(H) mm

ビデオサーバー



モデル	VS8100-v2
特徴	
ビデオソース	1 アナログカメラ入力
ビデオ変調	NTSC/PAL 自動検出
最大解像度 /fps	30 fps @ 720x480 / NTSC 25 fps @ 720x576 / PAL
ビデオ / オーディオ / ネットワーク	
動画圧縮	デュアルコーデック (H.264/MJPEG)
オーディオ	片方向オーディオ
ネットワーク	10/100 Mbps イーサネット
シリアルコネクタ	RS485
ONVIF	プロファイル S
ソリューションインテグレーション	
セキュリティ	トレンドマイクロ IoT セキュリティ
動体検知	●
全般	
電源入力 / 消費電力	DC 12V/ Max. 3 W
外形寸法	65 (W) x 34 (D) x 25 (H) mm
動作温度	0°C ~ 50 °C (32° F ~ 122° F)

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

アクセサリ

レンズ
ハウジング
その他

CaMate 赤外線照射装置
CaMate IR アクセサリ
インストレーション



アクセサリ

フォームファクタ - レンズ	レンズ			
----------------	-----	--	--	--



モデル	AL-248	AL-24E	AL-251	AL-252
説明	CS マウント、12~50mm、F1.8、P アイリス、1/1.7" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2、IP9191-HT、 IP9181-H)	CS マウント、3.9~10mm、F1.5、P アイリス、1/1.8" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2、IP9191-HT)	CS マウント、3.9~10mm、F1.5、i-CS、1/1.8" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2、IP9191-HT)	CS マウント、9 ~ 50mm、F1.5~1.6、i-CS、1/1.8" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2、IP9191-HT)

Type - アクセサリ	アクセサリ			
--------------	-------	--	--	--



モデル	AL-24A	AL-24F	AL-24G	AL-239
説明	CS マウント、12~40mm、F1.8、P アイリス、1/1.8" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2、IP9171-HP)	CS マウント、4.4~10mm、F1.3、P アイリス、1/1.7" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2)	C マウント、10~40mm、F1.3、P アイリス、1/1.7" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2)	C マウント、8~80mm、F1.6、DC アイリス、1/2" (IP9165-HT-v2、IP9165-LPC-v2)

Type - アクセサリ	アクセサリ			
--------------	-------	--	--	--



モデル	AL-24B	AL-237	AL-242	AL-243
説明	CS マウント、3.6~17mm、F1.5、P アイリス、1/1.8" (IP9165-HP/HT/LPC)	CS マウント、4.1~9mm、F1.6、DC アイリス、1/1.8" (IP9181-H)	CS マウント、12.5~50mm、F1.4、P アイリス、1/2.7" (IP9171-HP)	CS マウント、7~22mm、F1.4、P アイリス、1/2.7" (IP9171-HP)

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

ハウジング / その他

フォームファクタ - ハウジング		ハウジング					
							
モデル		AE-238	AE-239	AE-243	AE-244	AE-23A	AE-23E-v2
説明		V シリーズハウジング 24VAC/VDC 入力、IP68、IK10	V シリーズハウジング、PoE 入力、IP68、IK10	V シリーズハウジング、固定 50M IR、24VAC/VDC 入力、IP68、IK10	V シリーズハウジング、固定 50M IR 内蔵、PoE 入力、IP68、IK10	S シリーズハウジング、VAIR 光源オプション、24VAC/28VDC 入力、IP68、IK10	S シリーズハウジング、VAIR 光源オプション、PoE 入力、IP68、IK10
フォームファクタ - その他		AE-23x ハウジング用赤外線照射装置	ケーブル			電源アダプタ	コネクタ
							
モデル		AI-109	AO-003	AO-006	AO-008	AA-221	AN3000
説明		S シリーズハウジング用 48W VAIR 光源、ビーム角度調整 10° ~30°、150~350M、-40℃ ~50℃	コンボケーブル (SD9161-H)	コンボケーブル (MA9322-EHTV)	コンボケーブル (SD9384-EHL/SD9368-EHL)	DC 12V 1.5A 電源アダプタ	屋外イーサネット防水コネクタ
フォームファクタ - その他		ジョイスティック	ドームカバー		IO デバイス	ストレージ	
							
モデル		AJ-001/AJ-002	AC-215	AC-224	AO-20W	Micron microSD	
説明		8/29 キー USB ジョイスティック	スモークカバー (SD9161-H)	スモークカバー (FD9165-HT-A/FD9187-HT-A)	Wiegand コンバータ (IB9387-LPR/IB9365-LPR)	Micron microSD カード 32/64/128/256GB 512GB/1TB	

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

CaMate 赤外線照射装置

フォームファクタ - CaMate	CaMate 赤外線照射装置		
-------------------	----------------	--	--



モデル	CM32 シリーズ	CM48 シリーズ	CA80 シリーズ
説明	32W、12 pcs IR LED、850nm、10° または 35°	48W、24 pcs IR LED、850nm、10° ~180° のビーム角度調整	80W、24 pcs IR LED、850nm、RS485 またはリモートコントロールにより 10° ~ 40° のビーム角度調整

フォームファクタ - CaMate	CaMate IR アクセサリ		
-------------------	-----------------	--	--



モデル	AM-219	CMA-B01	CMA-B03	CMA-B04
説明	CaMate 2 台または 3 台用 L 型ブラケット	L 型ブラケット	U 型ブラケット	最大 2 台の camate 用壁面マウント

フォームファクタ - CaMate	CaMate IR アクセサリ		
-------------------	-----------------	--	--



モデル	CMA-B05	CMA-B06	CMA-A01	CMA-E01
説明	最大 3 台の camate 用壁面マウント	最大 3 台の camate 用壁面マウント	レーザーアライメント	リモートコントロール

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

屋外固定ドーム

マウント用アダプタ		対応カメラ
AM-525		FD9365-(E)HTV, FD9365-(E)HTV-A, FD9365-HTVL, FD9371-(E)HTV, FD9387-(E)HTV, FD9387-(E)HTV-A, FD9387-(E)HV, FD9391-EHTV, FD9392-EHTV-O
AM-528		FD9389-EH(T)V-v2, FD9368-HTV, FD9388-HTV
AM-52E (V02)		IT9389-H-v2, IT9360-H, IT9380-H, IT9388-HT, FD9360-H, FD9380-H, FD9369
AM-520 (V05)		FD9367-EHTV-v2
L 字型壁面取付 - 1		対応カメラ
AM-21A (V02)		FD9360-H, FD9365-(E)HTV, FD9365-(E)HTV-A, FD9365-HTVL, FD9367-EHTV-v2, FD9368-HTV, FD9371-(E)HTV, FD9380-H, FD9387-(E)HTV, FD9387-(E)HTV-A, FD9387-(E)HV, FD9388-HTV, FD9389-EH(T)V-v2, IT9388-HT, FD9391-EHTV, FD9392-EHTV-O
L 字型壁面取付 - 2		対応カメラ
AM-21M (V03)		IT9389-H-v2, IT9360-H, IT9380-H, FD9366-HV, FD9369
アダプタプレート - 1		対応カメラ
AM-51C		FD9371-(E)HTV, FD9387-(E)HTV, FD9387-(E)HTV-A, FD9387-(E)HV, FD9391-EHTV, FD9392-EHTV-O
アダプタプレート - 2		対応カメラ
AM-51D		FD9368-HTV, FD9388-HTV

アダプタプレート - 3		対応カメラ
AM-51G		FD9360-H, FD9380-H, IT9388-HT
アダプタプレート - 4		対応カメラ
AM-51H		FD9369
導管用ボックス - 1		対応カメラ
AM-713 防水導管用ボックス		FD9365-(E)HTV, FD9365-(E)HTV-A, FD9365-HTVL, FD9371-(E)HTV, FD9387-(E)HTV, FD9387-(E)HTV-A, FD9387-(E)HV, FD9391-EHTV, FD9392-EHTV-O
導管用ボックス - 2		対応カメラ
AM-71B 防水導管用ボックス		FD9360-H, FD9368-HTV, FD9380-H, FD9388-HTV, FD9389-EH(T)V-v2, IT9388-HT
導管用ボックス - 3		対応カメラ
AM-71C 防水ジャンクションボックス		FD9360-H, FD9380-H, IT9360-H, IT9380-H
導管用ボックス - 4		対応カメラ
AM-71D 屋外導管用ボックス		FD9360-H, FD9380-H
導管用ボックス - 5		対応カメラ
AM-71E (V02) 屋外導管用ボックス		FD9369

屋外

天井吊下げ取付 *

1

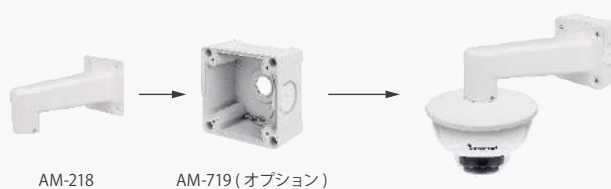


壁面取付 *

1

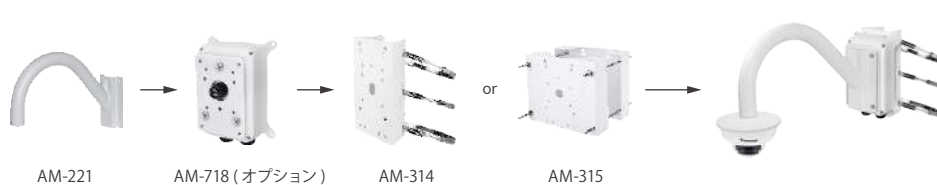


2

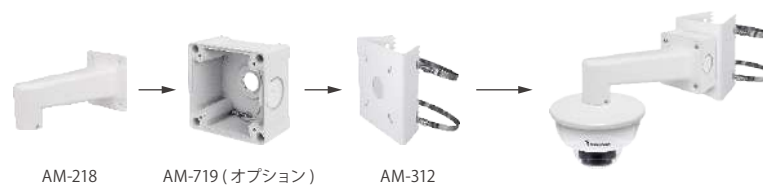


ポール取付 *

1



2



コーナー取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

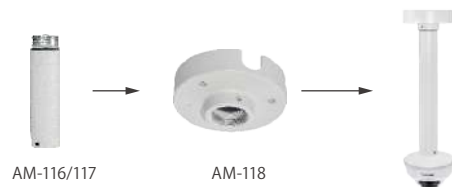
屋内固定ドーム

マウント用アダプタ		対応カメラ
AM-527 (v02)		FD9165-HT, FD9165-HT-A, FD9171-HT, FD9187-H(T), FD9187-HT-A
AM-528		FD9189-H(T)-v2
AM-52B (AM-522 カプラーも必要な場合があります。)		FD9166-HN
AM-520 (v05)		FD9167-HT-v2
L 字型壁面取付 - 1		対応カメラ
AM-21A (V02)		FD9171-HT, FD9165-HT, FD9165-HT-A, FD9187-H(T), FD9187-HT-A, FD9189-H(T)-v2
L 字型壁面取付 - 2		対応カメラ
AM-21B		FD9166-HN
天井取付		対応カメラ
AM-105 (V03)		FD9165-HT, FD9165-HT-A, FD9171-HT, FD9187-H(T), FD9187-HT-A

アダプタプレート - 1		対応カメラ
AM-514		FD9165-HT, FD9165-HT-A, FD9171-HT, FD9187-H(T), FD9187-HT-A
アダプタプレート - 2		対応カメラ
AM-51D		FD9189-H(T)-v2
アダプタプレート - 3		対応カメラ
AM-51E		FD9166-HN
導管用ボックス - 1		対応カメラ
AM-712 導管用ボックス		FD9171-HT, FD9166-HN
導管用ボックス - 2		対応カメラ
AM-71F 屋内導管用ボックス		FD9369

屋内

天井吊下げ取付 *



壁面取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

バレット型カメラ

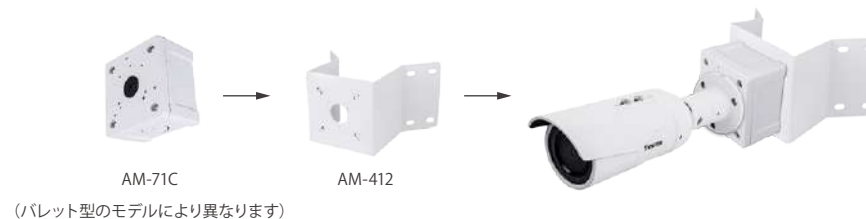
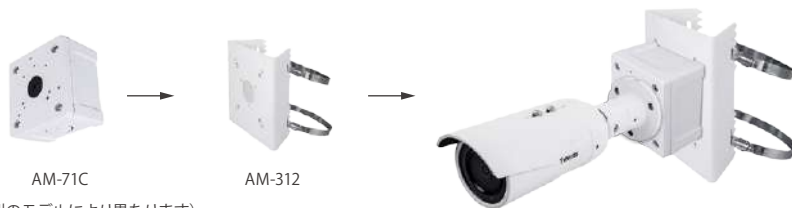
ポール取付		対応カメラ
AM-312 ポール取付用アダプタ		IB9365-(E)HT, IB9367-EHT-v2, IB9387-(E)H(T), IB9391-EHT, IB9389-EH(T)-v2, TB9330-E, TB9331-E, IB9365-LPR(-W), IB9387-LPR(-W)
コーナー取付		対応カメラ
AM-412 (V03) コーナー取付用アダプタ		IB9365-(E)HT, IB9367-EHT-v2, IB9387-(E)H(T), IB9391-EHT, IB9389-EH(T)-v2, TB9330-E, TB9331-E, IB9365-LPR(-W), IB9387-LPR(-W)
アダプタプレート		対応カメラ
AM-523 アダプタプレート (4 インチ電源ボックス)		IB9360-H, IB9380-H, IB9388-HT, IB9389-EH(T)-v2
ジャンクションボックス - 1		対応カメラ
AM-719 ジャンクションボックス		IB9365-(E)HT, IB9387-(E)H(T), IB9387-(E)HT-A, IB9391-EHT, TB9330-E, TB9331-E, IB9365-LPR(-W), IB9387-LPR(-W)

ジャンクションボックス - 2		対応カメラ
AM-71C 防水ジャンクションボックス		IB9360-H, IB9368-HT, IB9380-H, IB9388-HT, IB9389-EH(T)-v2
導管用ボックス - 1		対応カメラ
AM-71E (V02) 屋外導管用ボックス		IB9360-H, IB9380-H, IB9369
導管用ボックス - 2		対応カメラ
AM-71F 屋内導管用ボックス		IB9360-H, IB9380-H, IB9369

屋外

ポール取付

コーナー取付



壁面取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

全方位カメラ

マウント用アダプタ		対応カメラ
AM-525		FE9380-HV, FE9382-EHV-v2, FE9391-EHV-v2
AM-52B		FE9180-H
導管用ボックス		対応カメラ
AM-216 壁面取付用金具 (15°)		FE9180-H

180° パノラマカメラ

ポール取付		対応カメラ
AM-312 ポール取付用ア ダプタ		MS9321-EHV
コーナー取付		対応カメラ
AM-412 (V03) コーナー取付用 アダプタ		MS9321-EHV
壁面取付		対応カメラ
AM-21N 壁取付用ブラケッ ト (20°)		MS9390-HV (AM-21N は AM-312 または AM-412 とベアリングできます)

屋外

天井吊下げ取付 *

1



壁面取付 *

1



2

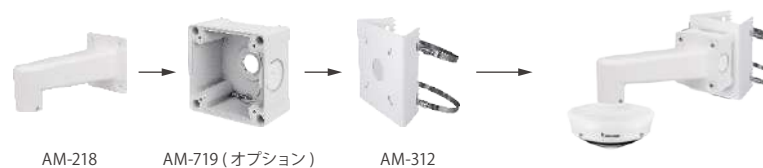


ポール取付 *

1



2

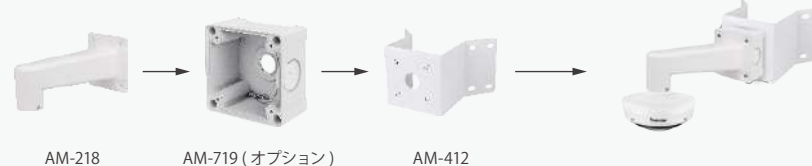


コーナー取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

マルチセンサーカメラ

天井吊下げ取付			対応カメラ
AM-114 ペンダントヘッド	AM-116 (20cm) AM-117 (40cm) (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	MA9322-EHTV
			
壁面取付 - 1			対応カメラ
AM-21C 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)		MA9322-EHTV
			
壁面取付 - 2			対応カメラ
AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	MA9322-EHTV
			
ポール取付 - 1			対応カメラ
AM-314 or AM-315 ポール取付用アダプタ	AM-21C 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	MA9322-EHTV
			
ポール取付 - 2			対応カメラ
AM-314 or AM-315 ポール取付用アダプタ	AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	MA9322-EHTV
			

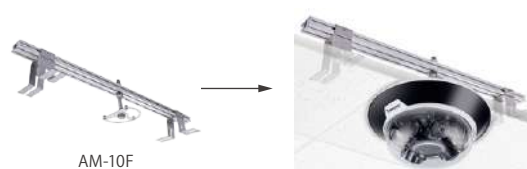
コーナー取付 - 1			対応カメラ
AM-414 コーナー取付用アダプタ	AM-21C 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	MA9322-EHTV
			
コーナー取付 - 2			対応カメラ
AM-414 コーナー取付用アダプタ	AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	MA9322-EHTV
			
バラベットマウント			対応カメラ
AM-231 バラベットマウントブラケット	AM-529 マウントアダプタ		MA9322-EHTV
			
天井取付			対応カメラ
AM-10F 埋め込みマウントキット			MA9322-EHTV
			

屋外

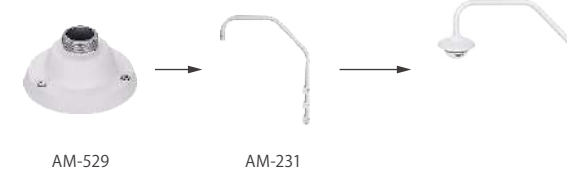
天井吊下げ取付 *



天井取付



バラペットマウント



壁面取付 *

1

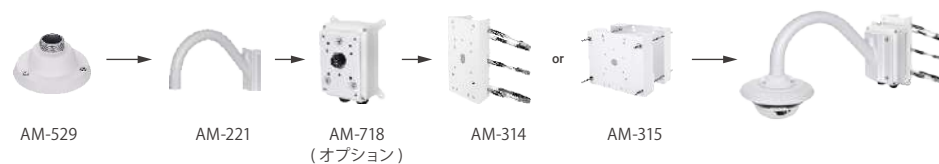


2

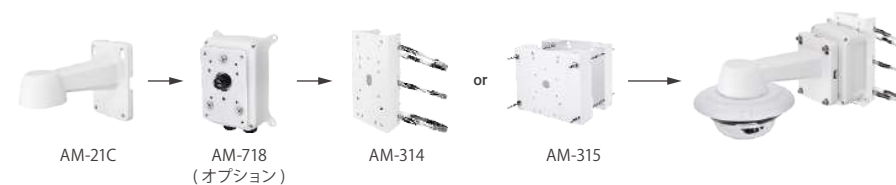


ポール取付 *

1



2

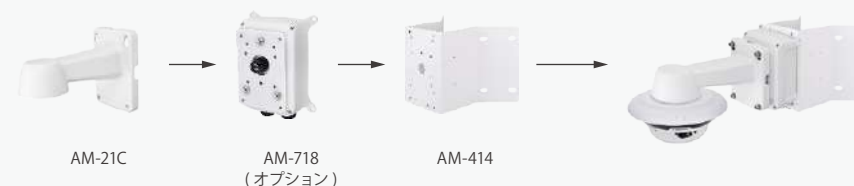


コーナー取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

PTZ カメラ

天井吊下げ取付 -1			対応カメラ
AM-114 ペンダントヘッド	AM-116 (20cm) AM-117 (40cm) (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	SD9368-EHL, SD9384-EHL
			
天井吊下げ取付 -2			対応カメラ
AM-118 ペンダントヘッド	AM-116 (20cm) AM-117 (40cm) (オプション)	AM-52A マウントアダプタ	SD9161-H
			
壁面取付 - 1			対応カメラ
AM-220 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)		SD9368-EHL, SD9384-EHL
			
壁面取付 - 2			対応カメラ
AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	SD9368-EHL, SD9384-EHL
			
壁面取付 - 3			対応カメラ
AM-21C 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)		SD9161-H
			

ボール取付 - 1			対応カメラ	
AM-314 or AM-315 ボール取付用アダプタ	AM-220 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	SD9368-EHL, SD9384-EHL	
				
ボール取付 - 2			対応カメラ	
AM-314 or AM-315 ボール取付用アダプタ	AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	SD9368-EHL, SD9384-EHL
				
コーナー取付 - 1			対応カメラ	
AM-414 コーナー取付用アダプタ	AM-220 壁面取付用金具	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	SD9368-EHL, SD9384-EHL	
				
コーナー取付 - 2			対応カメラ	
AM-414 コーナー取付用アダプタ	AM-221 グースネックブラケット	AM-718 防水ジャンクションボックス (オプション)	AM-529 マウントアダプタ	SD9368-EHL, SD9384-EHL
				
バラベツトマウツ			対応カメラ	
AM-231 バラベツトマウツブラケツ	AM-529 マウツアダプタ		SD9368-EHL, SD9384-EHL	
				
天井取付			対応カメラ	
AM-107 埋め込みマウツキツ			SD9161-H	
				

屋外 / 屋内

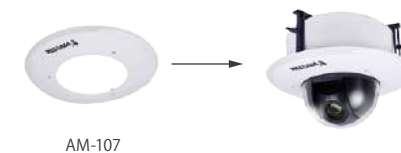
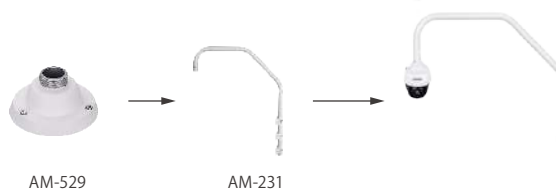
天井吊下げ取付 *

天井取付

1



2



壁面取付 *

1



2

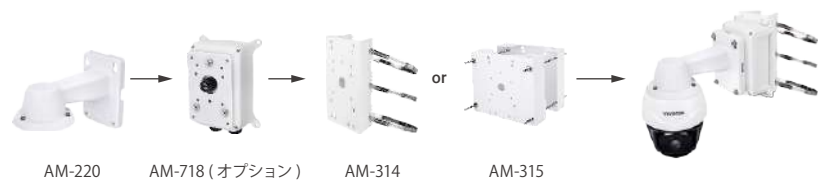


3

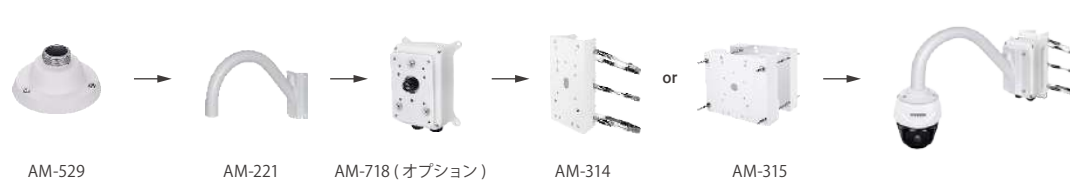


ポール取付 *

1



2



コーナー取付 *

1



2



* 各取付シーンに適したマウント用アダプタ / 導管用ボックスを選択してください。

ネットワークビデオレコーダ

Core+

組み込み一体型 NVR

VAST 2 搭載 NVR

CMS ステーション

モバイル NVR



モデル名について

NVR モデル

ND	9	3	2	2	P	-	v2
1-2桁目	3桁目	4桁目	5桁目	6桁目	7桁目		8桁目

1-2 桁目 モデルのカテゴリ	
Code	説明
NR	VAST 2 搭載ネットワークビデオレコーダ (ラックマウントキットを含む)
ND	組み込み一体型 NVR ネットワークビデオレコーダ (ラックマウントキットを含まず)
NV	車載向けネットワークビデオレコーダ
RX	ビデオレシーバー
NS	ネットワークステーション (CMS ステーション)

3 桁目 コーデック	
番号	説明
8	H.264 / MJPEG
9	H.265 / H.264 / MJPEG

4 桁目 チャンネル数	
番号	説明
2	2 の 2 乗 = 4 チャンネル
3	2 の 3 乗 = 8 チャンネル
4	2 の 4 乗 = 16 チャンネル
5	2 の 5 乗 = 32 チャンネル
6	2 の 6 乗 = 64 チャンネル
7	2 の 7 乗 = 128 チャンネル

5 桁目 ND/NV/RX シリーズ - HDD	
番号	説明
0	HDD なし
1	1 HDD
2	2 HDD
3	3 HDD
4	4 HDD
5	5 HDD
6	6 HDD
7	7 HDD
8	8 HDD
9	9 HDD

5 桁目 NR シリーズ - HDD グループ	
番号	説明
8	1 グループに 8 HDD

6 桁目 ND/NV/RX シリーズのリビジョン	
番号	説明
1~9	指定なし

6 桁目 NR* シリーズのリビジョン	
番号	説明
1~9	HDD グループ数

7 桁目 ND/NV/RX シリーズの機能表示	
番号	説明
P	PoE
W	ワイヤレスアプリケーション

7 桁目 ENR/NS シリーズの機能表示	
番号	説明
(A)	新バージョン

8 桁目 バージョン表示	
番号	説明
v	1 - 99

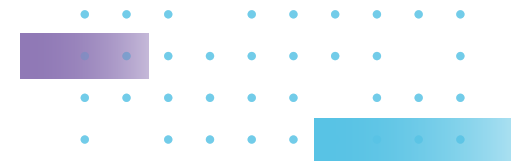
* 例: 5 桁目の数字 = 8、6 桁目の数字 = 2、合計 HDD = 8 x 2 = 16

SVC 定義

S SERIES	定義
	最上位モデル
	説明 最上位ライン、最先端のテクノロジー、大規模システム向け

V SERIES	定義
	汎用モデル
	説明 幅広いアプリケーション、中規模から大規模のシステム向けの高度で豊富な機能

C SERIES	定義
	普及モデル
	説明 コストパフォーマンスに優れたプロフェッショナルな監視、小規模・中規模のシステム向け



Core+

ネットワークビデオレコーダ向けの先進的ファームウェア



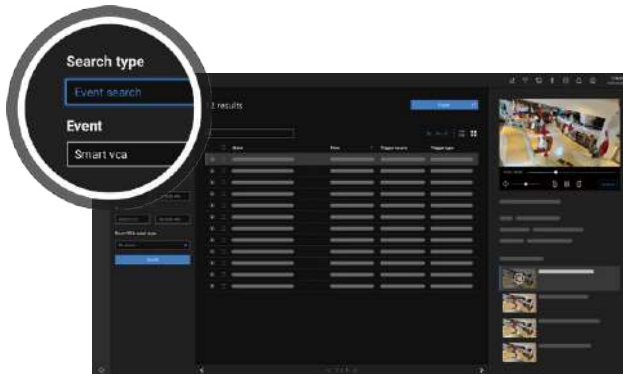
サイバーセキュリティ管理

世界的なサイバーセキュリティ企業であるトレンドマイクロとの提携により、Core+ NVR は Trend Micro IoT Security をサポートして、NVR へのユーザー認証にかかわる攻撃を自動的に検出および防止し、疑わしいイベントをブロックします。Trend Micro IoT Security に対応する VIVOTEK ネットワークカメラを、Core+ NVR に接続することで、NVR はカメラからセキュリティイベントの通知を即時に受信し、カメラからの攻撃情報と合わせてサイバー攻撃の種類とステータスを把握できます。さらに、VAST 2 (VMS) は、Core+ NVR および VIVOTEK カメラからセキュリティ保護攻撃に関する情報を受信して表示できます。



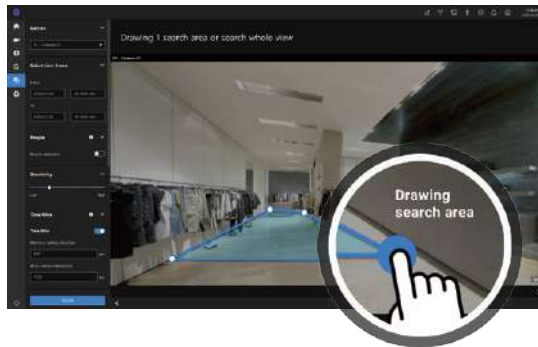
VIVOTEK Core+ は、サイバーセキュリティ管理、スマート VCA イベント検索、スマートサーチ II 機能、およびカウントソリューションを備えた VIVOTEK の最新技術が組み込まれた、新世代 ND シリーズのネットワークビデオレコーダファームウェアです。ネットワークビデオレコーダの機能を Core+ にアップグレードすることで、よりスマートで安全かつスムーズな操作が可能になります。

* モデルによっては Core+ 機能のすべてを備えていないものもありますので、特定のモデルの仕様をご確認ください。



スマート VCA イベント検索

Core+ NVR は、Smart VCA のアラーム管理と VIVOTEK のディープラーニング映像解析テクノロジーであるイベント検索をサポートしています。人物追跡フレームやモーション検出フレームといった VCA ルールとデータは、ライブまたは再生中のビデオ画面に表示できます。ユーザーは、単一または複数のイベントで検索し、トリガーとなったイベントを再生して、その検索結果をビデオクリップとしてエクスポートすることができます。



スマートサーチ II

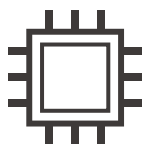
人物の挙動を検出する VIVOTEK スマートモーション検知テクノロジーをサポートするカメラも Core+ NVR に接続できます。NVR のハードディスクに記録されたカメラメタデータに基づいて、NVR は高度なスマートサーチ II テクノロジーを用いて、人物検出機能を有効化し、該当するビデオ再生の検索を進めます。これにより、大量のエビデンスをより迅速にソートして、必要なものを正確に見つけ出すことができます。



計測ソリューション

Core+ NVR は、VIVOTEK の 3D 人物カウントカメラとクラウドサービスソフトウェア -VIVOCLOUD をサポートします。カウントルールは、カウントカメラから NVR のビデオ画面に表示されます。さらに、全ての計測データは NVR のハードドライブに自動的に保存され、VIVOCLOUD によって取得されます。ユーザーは、VIVOCLOUD インターフェースを介してカスタマイズされたカウントレポートを作成することが可能です。これにより、お客様の店舗内での動線を追跡し、異なる店舗間または異なる時間帯でキャンペーンのパフォーマンスをベンチマークして、ビジネスの効率を高めることができます。

組み込み一体型 NVR



Core+

VIVOTEK Core+ は、スマート VCA、スマートサーチ II、サイバーセキュリティ管理をサポートし、よりスマートで快適な操作が可能



4K 表示

H.265/H.264 対応、4K デコーディングとローカルディスプレイで鮮明なモニタリングを実現



RAID 対応 *

RAID 0/1/5 構成が稀に起こることがあるハードドライブ障害に対する冗長性を確保



CMS 管理

ライセンスフリーの VIVOTEK VAST 2 CMS 管理で、監視システムの設定・管理が簡単



リテール



都市の監視

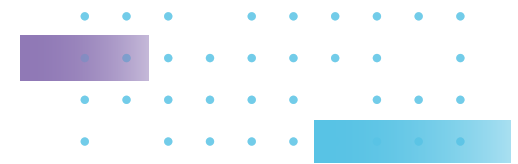
* 一部モデルで利用可能

ネットワークビデオレコーダ

NEW

				
モデル	ND9441/ ND9541	ND9441P/ ND9541P	ND9323P/ ND9425P	ND9213P
ローカルディスプレイ				
チャンネル	最大 16/32 チャンネル	最大 16/32 チャンネル	最大 8/16 チャンネル	最大 4 チャンネル
ビデオ出力	HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA
解像度	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720
全方位画像補正	●	●	●	●
ビデオ / 録画				
動画圧縮	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps	H.265/H.264: 3840x2160 @ 30 fps	H.265/H.264: 3840x2160 @ 30 fps
デコード解像度	最大 4096x4096 (H.265) 最大 8192x8192 (H.264)	最大 4096x4096 (H.265) 最大 8192x8192 (H.264)	最大 3840x2160	最大 3840x2160
録画スループット	192 Mbps	192 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
ストレージ / 全般				
ハードディスク	3.5" SATA HDD*4	3.5" SATA HDD*4	3.5" SATA HDD*2	3.5" SATA HDD*1
RAID	RAID 0、1、5	RAID 0、1、5	RAID 0、1	-
PoE	-	16x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 160 W)	8/16x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 120 W/200 W)	4x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 50 W)
コネクタ	イーサネット 10/100/1000 RJ45 *2 アラーム入力 *8、アラーム出力 *4 USB 2.0 *2、USB 3.0 *1 オーディオ出力 *1 オーディオ入力 *1 (予備) RS485 (予備)	イーサネット 10/100/1000 RJ45 *2 アラーム入力 *8、アラーム出力 *4 USB 2.0 *2、USB 3.0 *1 オーディオ出力 *1 オーディオ入力 *1 (予備) RS485 (予備)	イーサネット 10/100/1000 RJ45 *1 アラーム入力 *4、アラーム出力 *1 USB 2.0 *1、USB 3.0 *1 オーディオ出力 *1 オーディオ入力 *1 (予備)	イーサネット 10/100 RJ45 *1 アラーム入力 *4、アラーム出力 *2 USB 2.0 *1、USB 3.0 *1 オーディオ出力 *1 オーディオ入力 *1 (予備)
電源入力	DC 56V 2.32A	AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz	AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz	DC 48V 2A
消費電力	最大 76 W	最大 260 W	最大 175 W/255 W	最大 96 W
インストール、管理、保守	VAST 2、Shepherd、VIVOCLOUD (クラウドサービス)、 iViewer (iOS/Android)	VAST 2、Shepherd、VIVOCLOUD (クラウドサービス)、 iViewer (iOS/Android)	VAST 2、Shepherd、VIVOCLOUD (クラウドサービス)、 iViewer (iOS/Android)	VAST 2、Shepherd、VIVOCLOUD (クラウドサービス)、 iViewer (iOS/Android)
外形寸法	430 x 400 x 44.5 mm	430 x 400 x 44.5 mm	366 x 320 x 46 mm	264 x 247 x 43 mm
Core+				
スマート VCA イベント検索	●	●	●	●
スマートサーチ II	●	●	-	-
サイバーセキュリティ管理	●	●	●	●
トレンドマイクロ IoT セキュリティ	●	●	●	●
NDAA 準拠製品	-	-	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



VAST 2 搭載 NVR

大規模システムに適した高パフォーマンスと信頼性



強化されたデコード能力

20MP の高解像度ビデオカメラでも H.265/H.264 でデコード可能



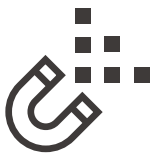
ホットスワップ対応 HDD

RAID 0/1/5/6/10 のホットスワップ可能な HDD ベイと NVR フェイルオーバーをサポート、録画データの信頼性と安全性を確約



VAST 2 を搭載

VIVOTEK VAST 2 は、スマート VCA、サイバーセキュリティ管理、車載システム、ナンバープレート識別など、複数の VIVOTEK ソリューションをサポート



データマグネットソリューション

サードパーティ製のデバイスやソフトウェアと簡単に統合できるデータマグネット機能



産業



交通機関

VAST 2 搭載 NVR



モデル	NR9682-v2/ NR9782-v2	NR9581-v2/ NR9681-v2
表示		
チャンネル	最大 64/128 チャンネル	最大 32/64 チャンネル
ビデオ出力	HDMI/DP/DVI	HDMI/DP
解像度	HDMI: 1920x1080/ DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304	HDMI: 4096x2160 DP: 4096x2304
全方位画像補正	●	●
ビデオ / 録画		
動画圧縮	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps
デコード解像度	最大 8192x8192	最大 8192x8192
録画スループット	512 Mbps	512 Mbps
ストレージ / 全般		
ハードディスク	3.5" SATA HDD*16 (ホットスワップ対応)	3.5" SATA HDD*8 (ホットスワップ対応)
RAID	RAID 0、1、5、6、10	RAID 0、1、5、6、10
コネクタ	イーサネット 10/100/1000 RJ45 * 2 USB 2.0 x2, USB 3.0 x8 マイクオーディオ入力ジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1	イーサネット 10/100/1000 RJ45 * 2 USB 3.0 Type-A x3, USB 3.0 Type-C x1 マイクオーディオ入力ジャック x1 3.5 ライン入力オーディオジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1
電源入力	冗長化電源 AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz	冗長化電源 AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz
消費電力	最大 550 W	最大 650 W
インストール、管理、保守	VAST 2、Shepherd、iViewer (iOS/Android)	VAST 2、Shepherd、iViewer (iOS/Android)
質量	33 kg (HDD 含まず)	15.8 kg (HDD 含まず)
外形寸法	435 x 540 x 132 mm	437 x 647 x 89 mm
高度な機能		
サイバーセキュリティ管理	●	●
データマグネット	●	●
フェイルオーバー	●	●
LPR ソリューション	●	●
スマート VCA イベント	●	●
スマートサーチ II	●	●
NDAA 準拠製品	●	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。



CMS ステーション

コンパクトなのにパワフル
オールインワンの集中管理システム



強化されたデコード能力

高解像度ビデオカメラでも H.265/H.264 でデコード可能



拡張可能なチャンネル

デフォルト 32CH、ライセンス購入で最大 64CH まで拡張可能



VAST 2 を搭載

VIVOTEK VAST 2 は、スマート VCA、サイバーセキュリティ管理、車載システム、ナンバープレート認識など、複数の VIVOTEK ソリューションをサポート

CMS ステーション (集中管理システム)



モデル	NS9521
表示	
チャンネル	32 チャンネル (ライセンス購入により最大 64CH)
ビデオ出力	HDMI/DP/DVI
解像度	HDMI: 4096x2160/ DVI: 1920X1200 DP: 4096x2304
全方位画像補正	●
ビデオ / 録画	
動画圧縮	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps
デコード解像度	最大 8192x8192
録画スループット	400 Mbps
ストレージ / 全般 eneral	
ハードディスク	3.5" SATA HDD*2
RAID	-
コネクタ	イーサネット 10/100/1000 RJ45 * 2 USB 2.0 x4 USB 3.1 (type A) x2, USB 3.1 (type C) x2 マイクオーディオ入力ジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1 COM ポート x2
電源入力	AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz
消費電力	最大 250 W
インストール、管理、保守	VAST 2, Shepherd, iViewer (iOS/Android)
外形寸法	96 x 409 x 342 mm
高度な機能	
サイバーセキュリティ管理	●
データマグネット	●
フェイルオーバー	●
LPR ソリューション	●
スマート VCA イベント	●
スマートサーチ II	●
NDAA 準拠製品	●

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

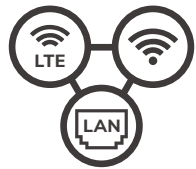
モバイル NVR

交通機関向けに設計された多様な機能

1080P

リアルタイムのライブ表示

高度な H.265 動画圧縮技術を使用した効率的な録画と 1080p 8/16 チャンネルのリアルタイムライブ表示が可能



多様な接続オプション

LAN、Wi-Fi、LTE などの複数のネットワークインターフェースによる多様なネットワーク接続



GPS 追跡

内蔵の GNSS レシーバが GPS、GALILEO、GLONASS システムをサポートし、さまざまな場所でのアプリケーションに対応

車載向けネットワークビデオレコーダ



モデル	NV9311P/ NV9411P
ローカルディスプレイ	
チャンネル	最大 8/16 チャンネル
ビデオ出力	HDMI x1、VGA x1
ライブビュー (ローカル) デコード	最大 4096x4096 (H.265) 最大 8192x8192 (H.264)
解像度	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720
全方位画像補正	●
ビデオ / 録画	
動画圧縮	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps
録画スループット	64 Mbps
ネットワーク / システム	
Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac (オプション)
モバイルネットワーク	LTE (オプション)
GNSS	●
G センサー	G センサーイベント
ストレージ / 全般	
ハードディスク	2.5" SATA HDD/SSD x 1
コネクタ	イーサネット 10/100/1000 RJ45 *1 アラーム入力 *8、アラーム出力 *4 USB 2.0 *3、オーディオ入力 / 出力 *1 RS232 (予備)
PoE	8x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 64 W)
電源入力	DC 12 ~ 48V
消費電力	最大 149 W
インストール、管理、保守	VAST 2、Shepherd、iViewer (iOS/Android)
外形寸法	284 x 230 x 90 mm
NDAA 準拠製品	-

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

PoE ネットワーク製品



PoE ネットワーク製品

落雷に対するサージ対策、ネットワーク管理、カメラのマルチトポロジービューなど、ビデオ監視システム向けに設計された多様な製品



ネットワーク & PoE 管理

- L2 ネットワーク機能
- 各ポートでの PoE オン/オフ制御
- ケーブル診断



産業・屋外対応

- 広範な温度に対応
- IP67 および IK10 をサポート
- サージ保護機能内蔵



300m-1.2km

長距離 PoE

- 300m ~ 1.2km の PoE 供給
- デイジーチェーンおよびリング接続
- 単一電源で複数のカメラをサポート

IP 監視の直感的な管理



トポロジービュー

マップビュー

デバイス管理

PoE

業務用

Type	VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ		VivoCam Web スマートマネージド PoE スイッチ		
					
モデル	AW-GEV-107A-130	AW-GEV-267A-370	AW-GEV-104B-130	AW-GEV-184B-250	AW-GEV-264B-370
説明	8xGE PoE + 2xGE コンボ + 1xRJ45 コンソール	24xGE PoE + 2xGE コンボ + 1xRJ45 コンソール	8xGE PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 130W	16xGE PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 250W	24xGE PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 370W
Type	10G L2+ マネージトスイッチ	アンマネージド FE PoE スイッチ			
					
モデル	AW-GTS-287A	AW-FET-060C-065	AW-FGT-100D-120	AW-FGT-180D-250	AW-FGT-260D-380
説明	20xGE SFP + 4x コンボ GE + 4x10G SFP	4xFE PoE + 2xFE UTP スイッチ / 各ポート最大 30W、パワーバジェット 60W	8xFE PoE + 2xGE コンボスイッチ / 各ポート最大 30W、パワーバジェット 115W	16xFE PoE + 2xGE コンボ / 各ポート最大 30W、パワーバジェット 250W	24xFE PoE + 2xGE コンボ / 各ポート最大 30W、パワーバジェット 370W
Type	アンマネージド GE PoE スイッチ		PoE インジェクタ		
					
モデル	AW-GET-050A-065	AW-GET-100A-120	AP-FIC-010A-015	AP-GIC-010A-030	AP-GIC-011A-060/-095
説明	4xGE PoE + 1xGE/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 60W	8xGE PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 115W	屋内向け 1xFE IEEE 802.3af 15.4W	屋内向け 1xGE IEEE 802.3at 30W	屋内向け 1xGE 60W / ハイパワー UPoE / 屋内向け 1xGE 95W / ハイパワー PoH / PoE

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

産業用

Type	産業用 Vivocam L2+ マネージド PoE スイッチ		産業用アンマネージド PoE スイッチ			
						
モデル	AW-IHT-1271		AW-IHH-0410	AW-IHT-0800	AW-IHH-0800	
説明	産業用 8xGE PoE +4xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 240W		産業用 2xGE 95W PoH/PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 95W、パワーバジェット 190W		産業用 4xGE PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 120W	産業用 4xGE 95W PoH/PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP/ 各ポート最大 95W、パワーバジェット 240W

Type	産業用アンマネージド PoE スイッチ				産業用 PoE インジェクタ	
						
モデル	AW-IHT-1000		AW-IHT-0601	AW-IHT-0602	AW-IHT-0100	
説明	産業用 8xGE PoE + 2xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 240W		産業用 4xGE PoE + 1xGE Combo + 1xGE SFP/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット : 24V DC ~ 56V DC: 120 W, 12V DC: 65 W		産業用 EN50155 4xFE M12 PoE + 2xFE M12/ 各ポート最大 30W、パワーバジェット 120W	産業用 1xGE 30W PoE インジェクタ

Type	産業用 PoE インジェクタ		産業用メディアコンバータ	
				
モデル	AW-IHH-0110		AW-IHS-0202	
説明	産業用 1xGE 95W PoH/PoE インジェクタ		産業用 1xFE + 1xFE SFP メディアコンバータ	

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

PoE

長距離ソリューション

Type	PoE エクステンダー		Hyper PoE エクステンダー			
						
モデル	AP-FXC-0110/AP-FXC-0210		AP-FXC-0160/AP-FXC-0260	AP-FHP-0105-R	AP-FHP-0100-R	AP-FHP-0105-T
説明	屋内向け 1/2-Port FE PoE エクステンダー — 30W/60W/95W		屋外向け 1/2-Port FE PoE エクステンダー — 30W/60W/95W、IP67、IK10	Rx 内 Hyper PoE DC、1x Hyper PoE ポート、1x FE RJ45、1 DC ジャック	Rx 内 Hyper PoE、1x Hyper PoE ポート、1x FE RJ45、1 DC ジャック	Tx 内 Hyper PoE、1x Hyper PoE ポート、1x FE RJ45、1 DC ジャック
Type	屋内向け EPoC エクステンダー		アンマネージド EPoC スイッチ			
						
モデル	AP-FEX-0105-R		AP-FEX-0100-R	AW-FCT-050A-250		
説明	EPoC Rx モジュール、1xFE RJ45、1x BNC ポート、1x DC ジャック		EPoC PoE Rx モジュール、1xFE RJ45、1x BNC ポート	EPoC 4 x FE BNC ポート + 1 x GE RJ45 スイッチ / 各ポート最大 60w、パワーバジェット 250W		

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

屋外対応

Type	屋外向け VivoCam L2+ マネージド PoE スイッチ	屋外向け アンマネージド PoE スイッチ
------	---------------------------------	-----------------------



モデル	AW-GET-086A-120	AW-GET-126A-240	AW-GEU-086A-240	AW-GET-083A-120	AW-GEH-043A-120
説明	4xGE PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP + 1xRJ45 コンソール	8xGE PoE + 4xGE SFP + 1xRJ45 コンソール	4xGE UPoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP + 1xRJ45 コンソール	4xGE PoE + 2xGE UTP + 2xGE SFP	2xGE 95W PoE + 2xGE SFP

Type	屋外向け PoE インジェクタ	屋外向け PoE サージプロテクタ
------	-----------------	-------------------



モデル	AP-GIC-015B-095	AP-PSP-050
説明	屋外向け 1xGE 95W ハイパワー PoH/PoE, IP67, IK10	屋外向け PoE サージプロテクタ 16kV/IP67/IK10

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

PoE

PoE アクセサリ					
Type	キャビネット		キャビネットアクセサリ		
					
モデル	AT-CAB-001	AT-CAS-001	AT-CAB-002	AT-SUN-001	AT-SUN-002
説明	キャビネット	PTZ (SD936X) 製品用キャビネット	HLG シリーズ電源向けサイドマウントブラケット	AT-CAx シリーズキャビネット用日除け	AT-CAx + AT-CAB-002 キャビネット用日除け
Type	キャビネットアクセサリ				
					
モデル	AT-SWH-000	AT-SWH-002	AT-PSP-001	AT-WPC-001	AT-WPC-002
説明	電源安全キット	ドア開閉検出スイッチ	PoE サージプロテクタ	4 ~ 7mm AWG 用 M16 ケーブルパッキング	コルゲートチューブ用 M16 ケーブルパッキング: 5/16"
Type	キャビネットアクセサリ	産業向け DIN レール電源			産業向け電源
					
モデル	AM-314/AM-414	MDR-10-12	NDR-75-48	NDR-120-48/NDR-240-48	HLG-60H-24
説明	ポール取付用アダプタ	屋内・産業用 DIN レール、12VDC/10W、-20℃ ~ 70℃	屋内・産業用 DIN レール、48~55VDC/75W、-20℃ ~ 70℃	屋内・産業用 DIN レール、48~55VDC/120W & 240W、-20℃ ~ 70℃	屋外・産業用、24VDC/60W、-40℃ ~ 70℃、IP67

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

PoE アクセサリ

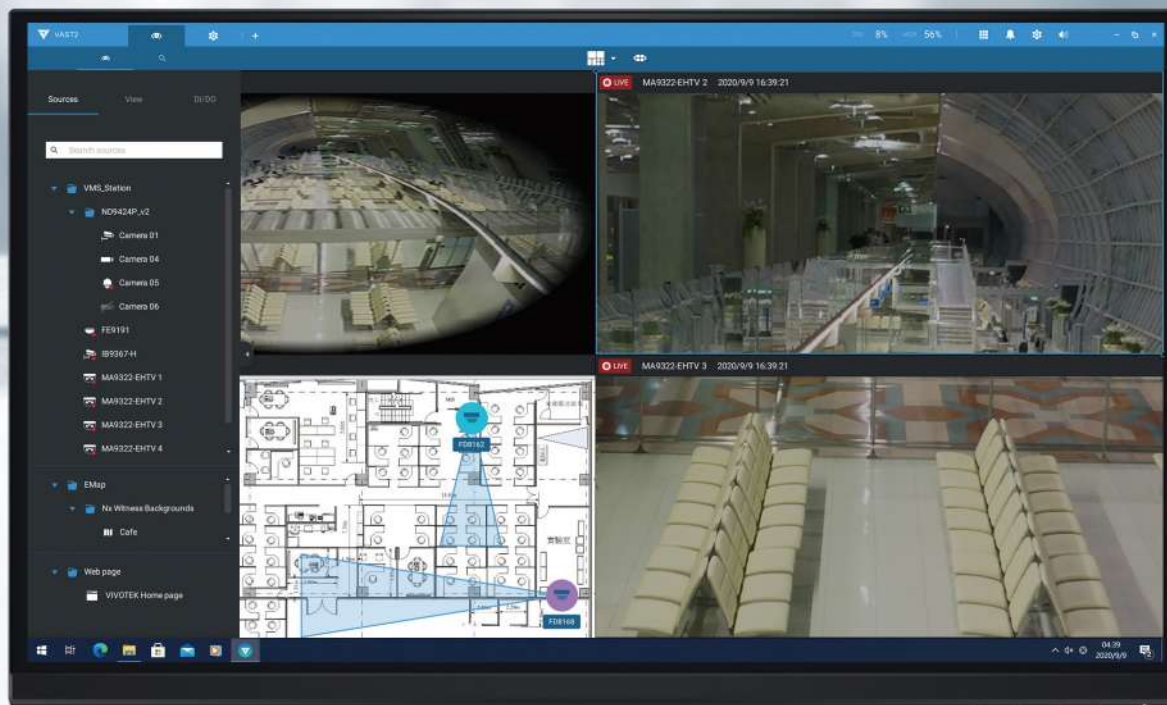
Type	産業向け電源				
					
モデル	HLG-80H-24/HLG-80H-48	HLG-80H-54	HLG-120H-24/HLG-120H-48	HLG-120H-54	HLG-240H-24/HLG-240H-54
説明	屋外・産業用、24VDC/80W、 -40℃ ~ 70℃、IP67	屋外・産業用、54VDC/80W、 -40℃ ~ 70℃、IP67	屋外・産業用、24VDC/120W、-40℃ ~ 70℃、IP67	屋外・産業用、54VDC/120W、-40℃ ~ 70℃、IP67	屋外・産業用、24VDC/240W、-40℃ ~ 70℃、IP67
Type	屋外用パワーボックス	SFP トランシーバー			
					
モデル	AA-352	SFP-1000-MM85-X5	SFP-1000-MM13-02	SFP-1000-SM13-10/40	SFP-1000-MM85-X5I
説明	IP67、IK10、24VAC/6A、-40℃ ~ 60℃	1.25G マルチモード SFP、850nm、0.5KM、 0℃ ~ 70℃	1.25G マルチモード SFP、LC、1310nm、 2KM、0℃ ~ 70℃	1.25G シングルモード SFP、LC、 1310nm、40KM、0℃ ~ 70℃	産業用 1.25G マルチモード SFP、LC、 850nm、0.5KM、-40℃ ~ 85℃
Type	SFP トランシーバー			SFP + トランシーバー	
					
モデル	SFP-1000-MM13-02I	SFP-1000-SM13-10I/40I	SFP-1000-CPTX-X1/X1I	SFP-2000-MM85-X3	SFP-2000-SM13-10
説明	産業用 1.25G マルチモード SFP、LC、 1310nm、2KM、-40℃ ~ 85℃	産業用 1.25G シングルモード SFP、LC、 1310nm、10KM/40KM、 -40℃ ~ 85℃	1000BaseT、SFP/RJ45 変換、100M、0℃ ~ 70℃ / -40℃ ~ 85℃	10G マルチモード SFP+、LC、850nm、 0.3KM、0℃ ~ 70℃	10G シングルモード SFP+、LC、 1310nm、10KM、0℃ ~ 70℃

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

ビデオ管理ソフトウェア

VAST 2

VAST 2 は、シングルまたはマルチモニターでの簡単な操作性を実現する、使いやすい IP ビデオ管理ソフトウェア (VMS) です。マルチチャンネルビデオを迅速にエクスポートし、有効化されたカメラから VCA 分析を取得します。幅広いアドオンソリューションを備えた VAST 2 は、SMB、リテール、交通機関、製造業等での使用に最適な VMS です。

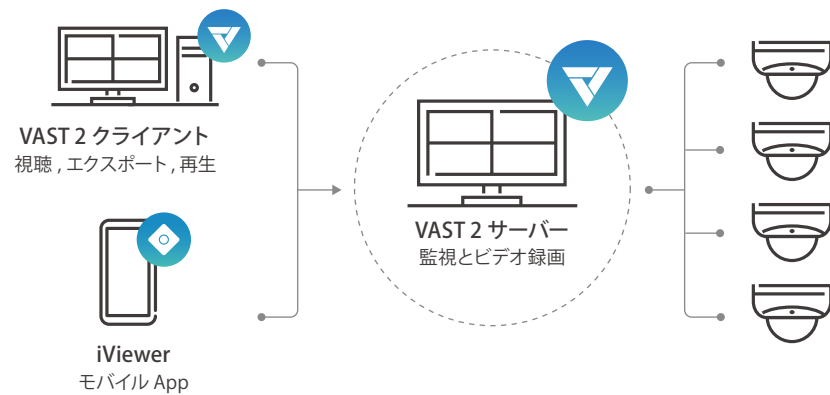




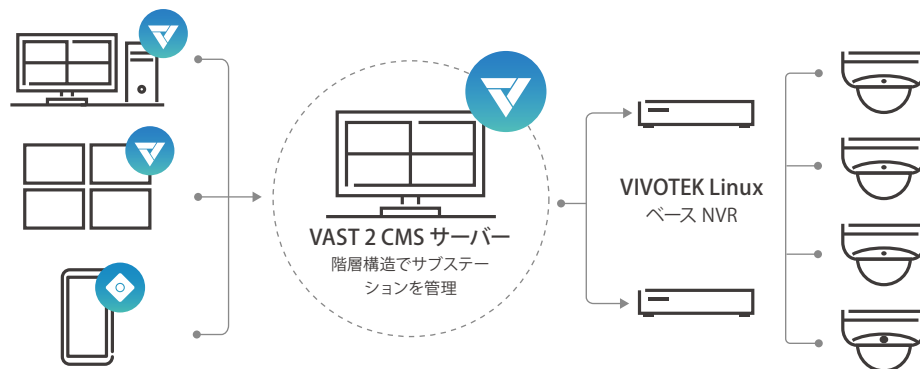
VAST 2

VMS エクスペリエンスを変革

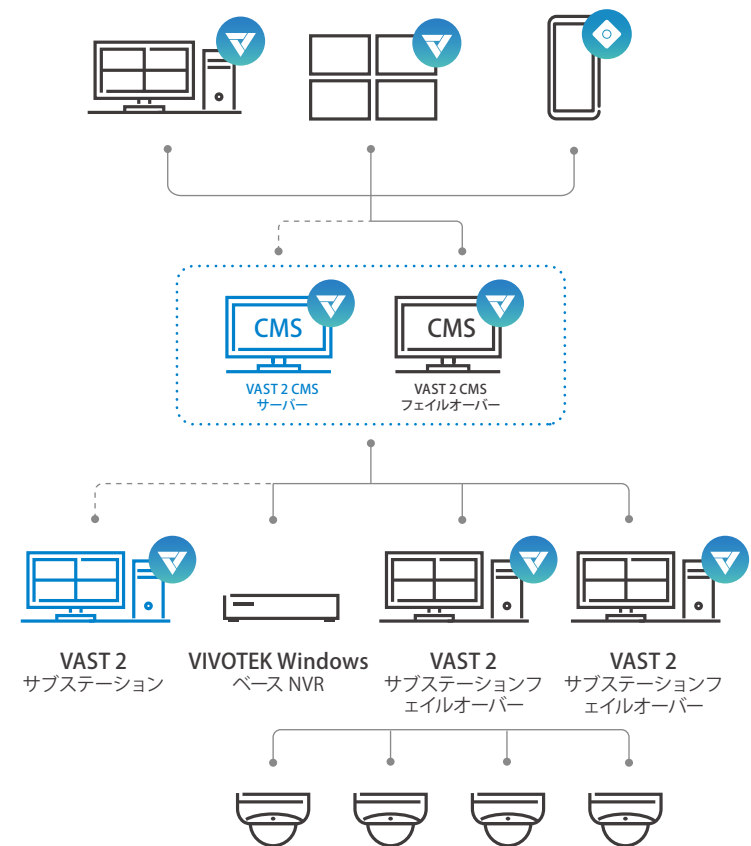
1. 小規模



2. 中規模



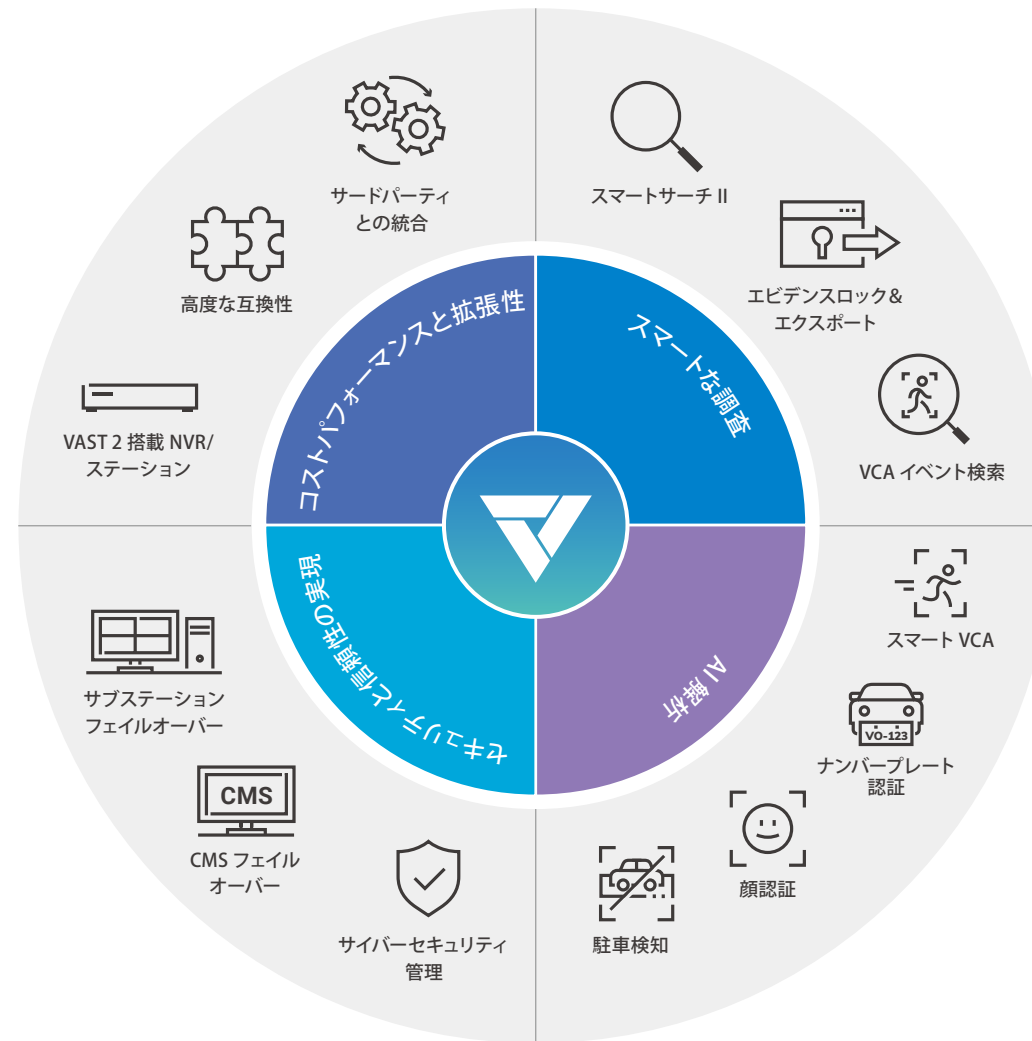
3. 大規模 *



* 業務拡大に伴って、エンドユーザーは小規模から中規模または大規模へと簡単にアップグレード可能



VAST 2 – 無限の進化



ビデオ管理ソフトウェア

VAST 2

デバイス統合	
カメラの最大数	256
サーバーの最大数	200
対応 OS	Windows 10、7 Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応) macOS 10.16 Big Sur (クライアントのみ)
対応モバイルアプリ	iViewer (iOS/Android)
バーチャルマトリックス	対応 (VAST 2 マトリックス)
ライブビュー (ローカルディスプレイ)	
最大チャンネル数	モニター 1 台につき 64 チャンネル (サポートされるモニターの最大数はシステムの能力に依存)
ビデオ	
ビデオ形式	MJPEG、MPEG4、H.264 AVC、H.264 SVC、H.265
オーディオ	
オーディオ形式	G.711、G.726、AMR、AAC
録画	
イベント録画の追加録画時間 (秒)	前録画：3-15、後録画：10-60
録画モード	連続、イベント、カスタマイズしたスケジュール、アクティビティ適応型 ストリーミング
録画ファイル形式	3 GP
外付けストレージ録画	NAS (SMB/CIFS)、iSCSI
アラーム管理	
アラーム期間 (秒)	最大 30
イベント	カメライベント、システムイベント、外部デバイスイベント
データマネージメント	
データソースタイプ	VIVOTEK ナンバープレート識別機能、サードパーティのデータソース、POS マシン、アクセス制御
データ表示	分離されたデータセクションまたは画面上にデータを重ねて表示
検索結果エクスポート	.csv / .png ファイル
eMap	
対応画像形式	BMP、GIF、JPG、PNG、SVG

エクスポート	
Snapshot(スナップショット)	PNG & JPEG
ファイルのエクスポート	3GP & EXE
バックアップ	
外付けストレージバックアップ	NAS (SMB/CIFS)、iSCSI
ユーザー管理	
認証	基本アカウント /Windows AD アカウント
システム	
ネットワーク	SMTP & HTTPS
macOS クライアント	対応 *
デバイス統合	
I/O ボックス	Advantech ADAM-6000 シリーズ、Chiyu CYT-133SC、MOXA ioLogik E1210、E1211、E1212、E1214
POS (アドオン)	POSNET、Lafresh、Allsense(NVR に実装、VAST 2 で検索可能)、Gulfcoast、ARCH
アクセス制御	"Chiyu CSS-R11 (CSS-A11 により拡張) SOYAL AR-837 シリーズ ZKTeco SpeedFace-V4L"
ネットワークオーディオデバイス	VIVOTEK AU-001、AU-002
ウィーガンドコンバーター	VIVOTEK AO-20W
カメラ統合	
ビデオソース	VIVOTEK、ONVIF & RTSP ストリーミング
VCA ソリューション	
セキュリティインテリジェンス	ライン跨ぎ検知、徘徊検知、侵入検知、顔検出、持ち去り検知、置き去り検知、群衆検知、スマートトラッキング、逃走検知、駐車検知、条件付き侵入検知
ビジネスインテリジェンス	人数カウント、ゾーン検出
アドオンライセンスが必要な機能 **	
高度なソリューション	サブステーションフェイルオーバーソリューション、CMS フェイルオーバーソリューション、サードパーティ統合ソリューション、交通機関向けソリューション、トランザクションソリューション、VAST フェイス、ネットワークオーディオソリューション

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

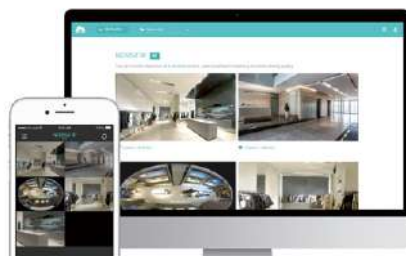
*macOS クライアントの制限、VAST 2 データシートを参照してください
** アドバンスライセンスが必要です。(追加料金が適用される場合があります)

クラウドサービス

VIVOCLOUD (クラウドサービス) / VIVOCLOUD Retail

VIVOTEK のクラウドサービスは、VIVOTEK NVR およびネットワークカメラとの簡単なビデオブリッジングおよびトンネリングを実現し、いつでもどこからでもスムーズな運用・管理を可能にします。





すぐに使える

VIVOCloud (クラウドサービス) は Android や iOS デバイスの直感的なアプリで操作できます。ポートフォワーディングや VPN 設定は不要です。VIVOTEK デバイスで VIVOCloud サービスをオンにするだけです。



共有デバイスによる拡張性

最大 16 台のデバイスからなる拡張可能なネットワークと、各デバイスで最大 4 つの VIVOCloud アカウントを共有できるので、信頼できる家族や同僚もセキュリティ映像やカウントレポートを閲覧できます。



アラート通知

VIVOCloud (クラウドサービス) は重要なものを監視し、どこにいてもモバイルデバイスにアラートをプッシュできます。さらに、通知の履歴を確認することもできます。これで、ライブビデオストリームを頻繁にチェックせずとも、通知が表示されたときに確認すればよくなります。



どのデバイスからでも簡単にアクセス

Android や iOS アプリに加え、VIVOCloud (クラウドサービス) は Firefox、Edge、Google Chrome など、Windows と Mac 上の多くのブラウザをサポートしています。



VIVOCloud Retail

retail.vivocloud.com



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



レポート同期

VIVOCloud Retail は、ウェブポータルとスタンドアロンアプリの両方をサポートしており、ユーザーはあらゆるデバイスからいつでもレポートにアクセスできます。レポートの詳細はすべてクラウドサーバーに同期され、全デバイスで、すべてのダッシュボード情報を最新の状態に保つことができます。



データの表示

VIVOCloud Retail ダッシュボードのシングルクリックまたはタップで、より詳細な情報を確認できます。また、VIVOCloud Retail はデータの比較やカウントレポートの分単位の詳細情報もサポートしています。



長期的なカウント結果の保存

カウントデータの保存期間は、カメラのフラッシュメモリに制限されません。すべてのカウントデータが1時間ごとに NVR HDD に自動的に同期され、無料のエッジデータストレージに2年間保存されるので、長期的なカウント結果の保存が可能となり、ビジネスを合理化して可能性を最大限に引き出すことができます。

クラウドサービス

VIVOCloud (クラウドサービス)		
	アプリ	ポータル
プラットフォームシステム		
macOS	-	Chrome, Firefox
Windows	-	Chrome, Firefox
iOS	11.0 以降	-
Android	5.0 以降	-
対応 VIVOTEK デバイス		
デバイスタイプ	VIVOTEK NVRs VIVOTEK カメラ *	VIVOTEK NVRs VIVOTEK カメラ **

対応 NVR:
ND8212W, ND8312, ND8322P, ND8422P, ND9312, ND9322P,
ND9322P-v2, ND9323P, ND9424P, ND9424P-v2, ND9425P, ND9441, ND9441P,
ND9541, ND9541P

対応カメラ **:
C9380-HV, CC9381-HV, MS9390-HV, FE9380-HV, FE9191, FE9391-EV, IP9165-
HP(T), IP9165-LPC, IP9172-LPC(Freeway), IP9191-HP(T), IB9360-H, IB9365-(E)HT,
IB9368-HT, IB9380-H, IB9387-(E)H(T), IB9388-HT, IB9389-(E)H(T)(M), IB9391-EHT,
FD9165-HT, FD9166-HN, FD9187-H(T), FD9189-H(M)(T), FD9360-H, FD9365-
(E)HTV(L), FD9366-HV, FD9368-HTV, FD9380-H, FD9387-(E)H(T)V, FD9388-HTV,
FD9389-(E)H(M)(T)V, IT9360-H, IT9380-H, IT9388-HT, IT9389-H(T), MD9560-(D)H,
MD9561-H, MD9581-H

* 最新の対応カメラの一覧については、VIVOCloud 製品ページをご覧ください。

VIVOCloud Retail		
	アプリ	ポータル
プラットフォームシステム		
macOS	-	Chrome, Firefox
Windows	-	Chrome, Firefox
iOS	10.0 以降	-
Android	5.0 以降	-
対応 VIVOTEK デバイス		
デバイスタイプ	VIVOTEK NVRs	

対応 NVR:
ND9322P, ND9322P-v2, ND9323P, ND9424P, ND9424P-v2, ND9425P, ND9441,
ND9441P, ND9541, ND9541P

* 仕様はすべて予告なく変更されることがあります。

ソリューション統合アライアンス



SIA (ソリューション統合アライアンス) プログラムは、最先端ソフトウェアまたはハードウェアプラットフォームへの VIVOTEK 製品の統合促進を目的とした戦略的アライアンスです。SIA プログラムにより、パートナー企業は IP 監視ソリューションをより効率的に構築することができます。

SIA プログラムにより、プログラマブルなソフトウェア開発キット (SDK) が提供され、パートナー企業がオープンプラットフォームでカスタマイズした機能を開発することを可能にし、同時に最高レベルの統合を実現します。また、VIVOTEK は開発プロセスを通してテクニカルサポートも提供します。

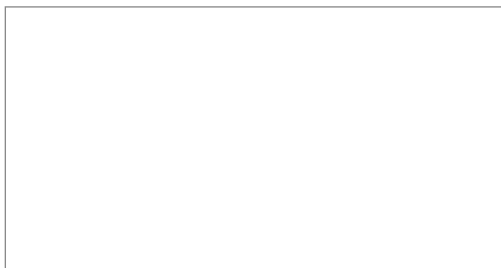
VIVOTEK SIA プログラムへの参加について詳細は sia@vivotek.com にお問い合わせください。







販売代理店：



www.vivotek.com

VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Taiwan
| **T** +886-2-82455282 | **E** sales@vivotek.com

VIVOTEK Japan

〒105-0012東京都港区芝大門2-1-14,
デルタ芝大門ビル
| **T** +81-3-5733-1280 | **E** salesjp@vivotek.com

VIVOTEK USA

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

VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Plot No. F-5, Netaji Subhash Place,
Pitampura, New Delhi-110034
| **T** +91-11-45137465 | **E** salesindia@vivotek.com

VIVOTEK EMEA

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp,
The Netherlands
| **T** +31(0)20-800-3817 | **E** saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK LATAM

Ejército Nacional No. 418 Piso 7, Oficina 711. Col. Polanco V Sección,
Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México
| **T** + 52 55 1101 1793 | **E** saleslatam@vivotek.com

