

◆カメラの命名規則◆

アナログ シリーズ ネットワーク		形状/種別	最大解像度	レンズ性能	バージョン	主な機能				
P X Q H	N C U	B D F M O P U V Z E	無し:ベーシック A:AI C:Core AI	4 6 7 8 9	00:レンズ無 01:3mm以下 02:3.1-4mm固定 03:4.1-6mm固定 04:6.1-9.9mm固定 05:10mm以上固定 06:2倍V/F 07:2-9倍V/F 08:2-9倍電動 V/F 09:10倍以上 V/F その他の数字:ズーム倍率	B:黒 D:デュアルカメラ E:防塵仕様または PoEエクステンダー H:ハウジング付 L:レーザー付 P:PTZ	Q:クアッドカメラ R:IR付 S:ステンレス T:サーマル又はトリプルカメラ V:耐衝撃 W:ワイパーまたは白 Y:温度検知 Z:PTRZ LP LP:ナンバー認識 FR:顔認識 SSD:内蔵SSD			
P	N	M	-	A	4	0	9	2	R	V
4:VGA(640×480), 6:FHD(1920×1080), 7:3-4メガピクセル, 8:5-7メガピクセル, 9:4K以上										
B:ボックス, D:ドーム, F:魚眼, M:マルチセンサー, O:オバレット, P:PTZ, U:ポジショニング, V:耐衝撃(屋外), Z:ズーム, E:フラットアイ										
N:ネットワークカメラ, C:アナログカメラ, U:UTPカメラ										
Pシリーズ:高解像度・ハイエンドモデル, Xシリーズ:フラグシップモデル, Qシリーズ:エントリーモデル, Hシリーズ:アナログHD										

◆レコーダーの命名規則◆

シリーズ	製品 タイプ	形状/種別	カメラチャンネル	パフォーマンス	バージョン	主な機能	HDD スロット数	容量					
P X Q H	R W	D X N S P V	4:4ch 8:8ch 16:16ch 32:32ch 64:64ch 128:128ch	1-9 0	0-9	S: PoEスイッチ M: PoEスイッチ M12コネクタ B: HDD Bay R: RAID for B2 model W: Wifi U: UTP(Hybrid)	1:4Bay 2:8Bay 3:12Bay 4:16Bay 5:20Bay 6:24Bay	3G: 320GB 5G: 520GB 1T-9T: 1-9TB 10-99: 10-99TB					
P	R	N	-	6	4	1	0	D	B	4	-	1	0
1-9:メジャーバージョン,0:ダウングレード													
D:DVR, X:Pentabrid, N:NVR, S:S/VV, P:PC NVR, V:ビューワー													
R:レコーダー, W:ワークステーション													
Pシリーズ:ハイエンドモデル, Xシリーズ:フラグシップモデル, Qシリーズ:エントリーモデル, Hシリーズ:アナログHD													

サンテレホン株式会社 www.suntel.co.jp

<事業所一覧>

本社営業部	〒103-8515 東京都中央区日本橋箱崎町36-2 17階	03-5651-3201
関西営業部	〒540-0011 大阪府大阪市中央区農人橋1-4-34 8階	06-6941-5700
札幌営業所	〒060-0007 北海道札幌市中央区北7条西16	011-611-1400
仙台営業所	〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町2-9-4	022-284-1001
名古屋営業所	〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須4-5-21	052-251-8711
金沢営業所	〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1-12-30	076-232-2816
広島営業所	〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 2階	082-568-9080
高松営業所	〒760-0064 香川県高松市朝日新町29-16	087-822-8001
福岡営業所	〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町2-1 6階	092-291-1500
那覇営業所	〒900-0003 沖縄県那覇市安謝2-6-16	098-866-7011

<海外子会社>

SUNTEL (THAILAND) Co., Ltd.
54, BB Building 21FL Unit 2105, Sukhumvit 21 (Asoke) Rd,
Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand
TEL: +66-(0)2-006-9155

SAO NAM AN TRADING SERVICE Corp. (SOECO)
27/4-6 Kinh Duong Vuong Street, Ward 12, District 6, HCM City
Vietnam TEL: +84(0)28-38172440, +84(0)28-38753388

販売店

製品カタログ

Hanwha

Vision

WISENET 製品ラインアップ

WISENET PRODUCT CATALOG

SUNTEL

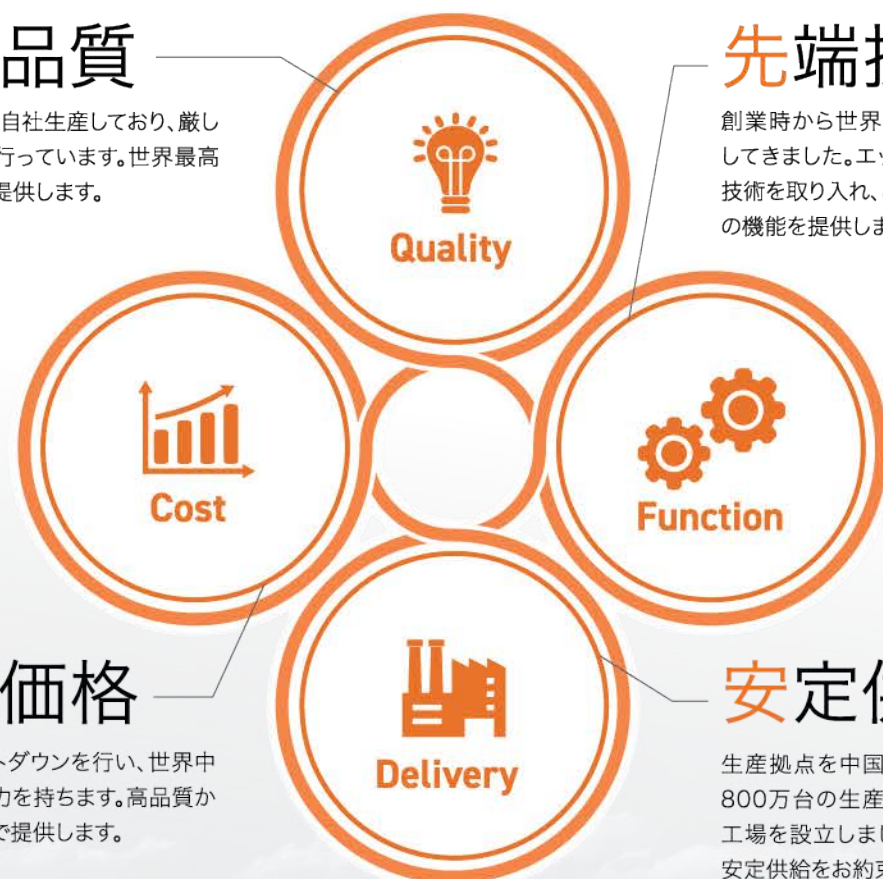
Wisenet



Hanwha Vision はセキュリティ事業33年のリーディングカンパニーです。
Wisenet はトータル・セキュリティ・ソリューションのグローバル・ブランドです。

最高品質

全て自社開発・自社生産しており、厳しい品質管理を行っています。世界最高水準の品質を提供します。



先端技術

創業時から世界最先端の技術を開発してきました。エッジAIなど常に新しい技術を取り入れ、これからも世界最先端の機能を提供します。

適正価格

徹底的なコストダウンを行い、世界中での市場競争力を持ちます。高品質かつ適正な価格で提供します。

安定供給

生産拠点を中国からベトナムに移し、800万台の生産能力を持つ最先端の工場を設立しました。世界中の市場へ安定供給をお約束します。

独自開発のコア技術



鮮明な監視のための光学技術

- 33年間蓄積した光学設計及び映像処理技術のノウハウを保有
- 夜間でも鮮明な映像を提供する IR Corrected Lens
- 監視精度向上のための高倍率／高画素レンズ設計技術



徹底したネットワークセキュリティ技術

- ユーザー情報及びシステム保護のための最新ネットワークセキュリティ技術
- ユーザー認証情報保護
- ユーザー映像情報保護



独自開発のSOC及び映像処理技術

- 映像技術の核心、Wisenet DSP チップセットの設計技術
- 高効率データ伝送容量低減技術 WiseStream
- 世界最高水準の広域逆光補正 (WDR) 技術
- H.264、H.265に対応



インテリジェントビデオ解析技術

- 最新トレンドをベースとしたインテリジェントビデオ分析技術
- (1)自動追尾機能 (Auto Tracking)
 - (2)Object Counting
 - (3)Object Detection and Classification
 - (4)異常音源認識



信頼で作る品質保証

- 最先端の試験装置を活用し、多様な状況における製品の信頼性を確保
- お客様にとっての価値を最優先し、品質重視のもと、お客様に信頼と最高の製品とサービスをご提供します。

History

独自開発による光学・SoCのコア技術をベースに、カメラ・記録装置・周辺機器・VMS等すべてのトータル・セキュリティ・ソリューションを提供

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1977 サムスンエアロスペース社設立 | 2010 サムスンテックウィン社&サムスン電子VSS事業部グループ内2社のセキュリティ事業を統合 |
| 1990 映像セキュリティデバイス事業開始 | 2011 B2C(コンシューマ向け)事業開始 |
| 1993 韓国で初めて監視カメラ用AutoIrisレンズを開発 | 2013 Wisenet3 カメラシリーズ開発 |
| 2001 サムスンテックウィンヨーロッパ法人開設 | 2015 Hanwha Techwinに社名変更(Samsungグループより事業買収) |
| 2001 高性能WDRカメラSV II開発 | 2017 Wisenet X カメラシリーズ開発 |
| 2004 Winner3 アナログ ISP chipset開発 | 2018 全モデルWisenetブランドにて販売開始 |
| 2008 世界初 光学37倍 IR PTZカメラ開発 | |

安心してご利用いただける

製品保証付

サンテレホンではWISENET製品を
5年間の製品保証で
 お客様にご提供します。

※一部製品は3年保証となります。

屋内ドーム型カメラ

美観を維持したまま威圧感を与えずに広い範囲を撮影したい場合に適しています。

XND-6080R 2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ	QND-6082R 2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ	QND-6011 2M H.265 ネットワーク ドームカメラ(Q mini)	QND-6012R 2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ
			
解像度 1920×1080 水平画角 119.5°~27.9°(電動バリフォーカル) その他の特徴 4.3倍ズーム、IK08、IR照射30m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大10W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 109.0°~33.2°(電動バリフォーカル) その他の特徴 3.1倍ズーム、IR照射20m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大7.7W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 113.7°(固定レンズ) その他の特徴 IP42、IK08、microSD×1(128GB)、PoE 最大4.8W	解像度 1920×1080 水平画角 113.7°(固定レンズ) その他の特徴 IR照射20m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 7.4W/12VDC

屋外ドーム型カメラ

耐環境性が高いドーム型カメラで、耐衝撃性能が高い製品をラインアップしています。

PNV-A9081R 4Kネットワーク AI IR付 耐衝撃ドームカメラ	XNV-6085 2M H.265 ネットワーク カメラ(extraLUX)	QNV-6082R 2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ	QNV-6012R 2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ
			
解像度 3840×2160 水平画角 101.4°~45.5°(電動バリフォーカル) その他の特徴 2.2倍ズーム、IP66/IP67、IK10+、IR照射30m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE+ 最大20W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 100.0°~26.2°(電動バリフォーカル) その他の特徴 4倍ズーム、IP66/IP67、NEMA4X、IK10、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 12.1W/12VDC/24VAC	解像度 1920×1080 水平画角 109.0°~33.2°(電動バリフォーカル) その他の特徴 3.1倍ズーム、IP66、IK10、IR照射30m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大7.7W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 113.7°(固定レンズ) その他の特徴 IP66、IK10、IR照射20m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大7.4W/12VDC

バレット型カメラ

屋外用ハウジングが一体型になったカメラで天井、壁面どちらにも取り付けが可能です。

PN0-A9081R 4Kネットワーク AI IR付 バレットカメラ	XNO-6085R 2M H.265 IR付 バレットカメラ(extraLUX)	XNO-6120R 2M H.265 ネットワーク IR付 バレットカメラ
		
解像度 3840×2160 水平画角 101.4°~45.5°(電動バリフォーカル) その他の特徴 2.2倍ズーム、IP66/IP67、IK10、IR照射30m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE+ 最大20W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 100.0°~26.2°(電動バリフォーカル) その他の特徴 4倍ズーム、IP66/IP67、IK10、IR照射70m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大12.95W/12VDC、24VAC	解像度 1920×1080 水平画角 54.58°~5.30°(光学ズームレンズ) その他の特徴 12倍ズーム、IP66/IP67、IK10、IR照射70m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大12.95W/12VDC、24VAC
XNO-6080R 2M H.265 ネットワーク IR付 バレットカメラ	QNO-6082R 2M H.265 ネットワーク IR付 バレットカメラ	QNO-6012R 2M H.265 ネットワーク IR付 バレットカメラ
		
解像度 1920×1080 水平画角 119.5°~27.9°(電動バリフォーカル) その他の特徴 4.3倍ズーム、IP67/IP66/NEMA4X、IR照射50m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大12.95W/12VDC、24VAC	解像度 1920×1080 水平画角 109.0°~33.2°(電動バリフォーカル) その他の特徴 3.1倍ズーム、IP66、IR照射30m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大7.4W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 113.7°(固定レンズ) その他の特徴 IP66、IK10、IR照射20m、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大7W/12VDC

ボックス型カメラ

高い監視効果があり、シーンに合わせてレンズを選択いただけます。

XNB-6000 2M H.265 ネットワーク ボックスカメラ	QNB-6002 2M H.265 ネットワークボックスカメラ	MSV3X3113D メガピクセル対応バリフォーカルレンズ	MSV7X0716D メガピクセル対応望遠バリフォーカルレンズ
			
解像度 1920×1080 水平画角 右記のオプションレンズを別途選択ください その他の特徴 C mount、CS mount、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE: 最大 7.5W/12VDC	解像度 1920×1080 水平画角 右記のオプションレンズを別途選択ください その他の特徴 C mount、CS mount、microSD×1(128GB)、音声対応、PoE 最大6.4W/12VDC	水平画角 約39°~約112° ※QNB-6002使用時 焦点距離 3.1~9.0mm 絞り F1.3	水平画角 約7°~約41° ※QNB-6002使用時 焦点距離 7.0~50.0mm 絞り F1.6

全方位型カメラ

魚眼レンズを備え360度を撮影し、死角のない映像を提供します。

XNF-9010RV

12MP IR付 全方位カメラ(屋外用)

WDR

IP66

IK10



解像度	3008×3008
水平画角	187°(固定レンズ)
その他の特徴	IP66、IK10、IR照射10m、microSD×2 1TB(512GB×2)、音声対応、PoE 最大12.95W/12VDC

XNF-8010RV

6MP IR付 全方位カメラ(屋外用)

WDR

IP66

IK10



解像度	2048×2048
水平画角	192°(固定レンズ)
その他の特徴	IP66、IK10、IR照射15m、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大12.95W/12VDC

QNF-8010

6MP 全方位カメラ(屋内用)

WDR

IP42



解像度	2048×2048
水平画角	187°(固定レンズ)
その他の特徴	IP42、microSD×1 (256GB)、PoE 最大6.4W

PTZ型カメラ

パン・チルト・ズームを遠隔や自動で操作が可能なカメラです。

QNP-6320R

2M H.265 ネットワーク IR付 32倍ズーム PTZカメラ

WDR

IP66

IK10



解像度	1920×1080
水平画角	64.66°～2.29°
その他の特徴	32倍ズーム、IP66、IK10、NEMA4X、IR照射距離100m、microSD×1(256GB)、PoE+最大25.5W

QNP-6250R

2M H.265 ネットワーク IR付 25倍ズーム PTZカメラ

WDR

IP66

IK10



解像度	1920×1080
水平画角	64.66°～2.99°
その他の特徴	25倍ズーム、IP66、IK10、NEMA4X、IR照射距離100m、microSD×1(256GB)、PoE+最大25.5W

XNP-6120H

2M H.265 ネットワーク 12倍ズーム PTZカメラ

WDR

IP66

IK10



解像度	1920×1080
水平画角	54.58°～5.30°
その他の特徴	12倍ズーム、IP66、IK10、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大12W/12VDC

XNP-6040H

2MP H.265 ネットワーク 4.3倍ズーム PTZカメラ

WDR

IP66

IK10



解像度	1920×1080
水平画角	119.5°～27.9°
その他の特徴	4.3倍ズーム、IP66、IK10、microSD×2(512GB)、音声対応、PoE 最大9.6W/12VDC

組込みカメラ

XNB-6001

レンズ分離型カメラ



解像度	1920×1080 ※レンズ別売
寸法	131.1×28×86mm
その他の特徴	Micro SD/SDHC/SDXC 1slot(256 GB) PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC

レンズモジュール

(XNB-6001用)

1

2

3

4



解像度	1920×1080
画角	P13参照
焦点距離	①SLA-T2480／2.4mm(固定レンズ) ②SLA-T4680／4.6mm(ピンホールレンズ) ③SLA-T4680V／4.6mm(ピンホールレンズ) ④SLA-T1080F／1.6mm(固定レンズ)

アクセサリ

エンコーダー

SPE-420

4CH ビデオエンコーダー



カメラ入力	4ch BNC
最大解像度	5MP
その他の特徴	HDMI出力、アラーム入出力、オーディオI/O、DC12V、PoE 最大5W

デコーダー

SPD-150/152

49CH、64CHネットワークビデオデコーダー

1

2



カメラ入力	①SPD-150…最大49ch ②SPD-152…最大64ch
映像出力	①SPD-150…HDMI:1出力(最大4K出力)、VGA:1出力(最大1080p出力)、CVBS:1出力 ②SPD-152…Clone mode:(HDMI#1) Max. 64, Expand mode:(HDMI#1) Max. 36 (HDMI#2) Max. 25
その他の特徴	P13参照

PTZカメラ用I/Oボックス

SPM-4210

ネットワークI/Oボックス



アラーム入出力	4ポート(入出力選択式)
音声入力	ライン入力マイク入力(選択式)
音声出力	ライン出力、最大出力レベル 1Vrms
その他の特徴	PoE最大4.5W

ネットワークビデオレコーダー(NVR)

幅広くラインアップしており安定した映像記録を実現します。

XRN-420S

4CH 8M H.265 NVR with PoE Switch

AI分析機能



カメラ入力	4ch
搭載HDD	標準4TB×1 最大6TB×1
インターフェイス	RJ-45(10/100/1000BASE-T)×1 RJ-45(PoE+)×4 HDMI×1 VGA×1 USB×2
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
PoE 電源容量	最大50W

XRN-820S

8CH 32M H.265 NVR with PoE Switch

AI分析機能



カメラ入力	8ch
搭載HDD	標準4TB×1 最大6TB×2
インターフェイス	RJ-45(10/100/1000BASE-T)×2 RJ-45(PoE+)×8 HDMI×1 VGA×1 USB×3
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
PoE 電源容量	最大100W

XRN-1620SB1

16CH 32M H.265 NVR with PoE Switch

AI分析機能



カメラ入力	16ch
搭載HDD	標準4TB×1 最大6TB×4
インターフェイス	RJ-45(10/100/1000BASE-T)×2 RJ-45(PoE+)×16 HDMI×1 VGA×1 USB×3
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
PoE 電源容量	最大200W

純正ビデオマネージメントシステム(VMS)

WisenetWAVE

ビデオ管理ソフトウェア



Hanwha製品のみならず、他社製のカメラ・エンコーダーに対応したマルチベンダー対応の録画アプリケーションです。
ライセンスをカメラの台数分購入頂くだけで、更新費用もかかりません。

マルチベンダーレコーダー

DIGISTOR

マルチベンダー対応ネットワーク・ビデオレコーダー



カメラ入力	最大64ch
搭載HDD	最大56TB(RAID6)

対応カメラについてはお問い合わせください。
2～64chモデルまで幅広くラインナップしており、登録カメラ台数によって柔軟なモデル選択が可能です。

取付金具



屋内ドーム型カメラ
XND-6080R



屋内ドーム型カメラ
QND-6082R



屋内ドーム型カメラ
QND-6012R



埋込金具
SHD-1408FW



埋込金具
SHD-1128FPW



AI対応カメラ
PNO-A9081R



バレット型カメラ
XNO-6085R



バレット型カメラ
XNO-6120R



バレット型カメラ
XNO-6080R



バレット型カメラ
QNO-6082R



バレット型カメラ
QNO-6012R



バックボックス
SBO-100B1



ポール取付金具
SBP-302PM



全方位カメラ
XNF-9010RV



全方位カメラ
XNF-8010RV



天吊金具
SBP-167HMW



埋込金具
SHD-1600FPW



天吊金具
SBP-300HM5



天吊金具
SBP-300CMW



天吊金具
SBP-300CM



PTZカメラ
QNP-6320R



PTZカメラ
QNP-6250R



PTZカメラ
XNP-6120H



PTZカメラ
XNP-6040H



壁掛け金具
SBP-156WMW



吊り下げ用金具
SBP-168HM



吊り下げ用金具
SBP-301HM5



埋込金具
SHD-1408FW



ポール取り付け金具
(スチールストラップ)
SBP-100S



壁掛け金具
SBP-300WM1



ポール取付金具
SBP-300PM1

サンテレホン推奨周辺機器

**Micron社製
カメラ用SDカード**



IPカメラ等の産業用アプリケーション向けに設計した
高性能・高耐久・高品質なMicroSDカードです。

Siklu EtherHaul
60GHz帯高速無線LANソリューション



ミリ波 (60GHz) を利用した長距離ギガビット屋外
無線システム (1対向モデル)

Siklu MultiHaul TG
60GHz帯無線LAN Point to Multi Pointソリューション



ミリ波 (60GHz) を利用した長距離ギガビット屋外
無線システム (1対Nモデル)

**SHODEN
TBP-LAN LAN用SPD**



高性能をどこでもだれでも簡単に。SPDの劣化表示
(機械式) 搭載。放流型/PoE対応

**日本テレガートナー
CVT-3002BTFC-PLUS**



メディアコンバータ
1Gbps マルチモード 2芯 SC 500m

PD-9501GC/AC-JP



屋内用インジェクタ (60W)

GA-ML8TCPoE+
インテリL2スイッチングハブ PoE Plusタイプ



PoEオートリブート機能を搭載した8ポートPoE給電
レイヤ2スイッチングハブです。装置最大62W給電

GA-ML16TCPoE+
インテリL2スイッチングハブ PoE Plusタイプ



PoEオートリブート機能を搭載した16ポートPoE給電
レイヤ2スイッチングハブです。装置最大124W給電

GA-ML24TCPoE+
インテリL2スイッチングハブ PoE Plusタイプ



PoEオートリブート機能を搭載した24ポートPoE給電
レイヤ2スイッチングハブです。装置最大185W給電

MG-106
ネットワークカメラ用集音マイク



ネットワークカメラへ接続が可能な電源
不要の屋外用集音マイクです。

AT-MCA20b
PoE対応マイクロホンラインアンプ



PoE対応マイクロホンアンプです。
マイク (ES945WO/XLR) は別売りと
なります。

**DC12V
電源アダプター**



カメラ用 DC12V電源アダプター
※お問い合わせください。

**AC24V
電源アダプター**



カメラ用 AC24V電源アダプター
※お問い合わせください。

ラインアップ 一覧	屋内ドーム型				屋外ドーム型				バレット型						ボックス型	
	XND-6080R	QND-6082R	QND-6011	QND-6012R	PNV-A9081R	XNV-6085	QNV-6082R	QNV-6012R	PNO-A9081R	XNO-6085R	XNO-6120R	XNO-6080R	QNO-6082R	QNO-6012R	XNB-6000	
																
最大解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	
水平画角	119.5°～27.9°	109.0°～33.2°	113.7°	113.7°	101.4°～45.5°	100.0°～26.2°	109.0°～33.2°	113.7°	101.4°～45.5°	100.0°～26.2°	54.58°～5.30°	119.5°～27.9°	109.0°～33.2°	113.7°	※レンズ別売り	
カラー/白黒 最低照度 (Lux)	カラー:0.015Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.03Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.05Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.004Lux モノクロ:0.0004Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.05Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.004Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.015 lux モノクロ: 0 Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.03Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.01Lux モノクロ:0.001Lux	
最大 フレームレート (フレーム/秒)	H.265/H.264 : Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Max.30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max.30fps / 25fps(60Hz / 50Hz) MJPEG: Max.15fps / 12fps(60Hz / 50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 15fps	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Max.30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	
レンズタイプ	電動 パリアフォーカル	電動 パリアフォーカル	単焦点	単焦点	電動 パリアフォーカル	電動 パリアフォーカル	電動 パリアフォーカル	単焦点	電動 パリアフォーカル	電動 パリアフォーカル	光学ズームレンズ	電動 パリアフォーカル	電動 パリアフォーカル	単焦点	※レンズ別売り	
赤外線照射距離	30m	20m	-	20m	30m	-	30m	20m	30m	70m	70m	50m	30m	20m	-	
音声サポート /内蔵マイク	○ (外部マイク入力/ライン 入力/内蔵マイク)	○ (内蔵マイク)	-	○ (内蔵マイク)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力)	○ (外部マイク入力/ラ イン入力/内蔵マイク)	
I/Oポート	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
動作温度	-10℃～+55℃	-10℃～+55℃	-10℃～+55℃	-10℃～+55℃	-40℃～+55℃ ※起動は-30℃以上	-40℃～+55℃	-30℃～+55℃	-30℃～+55℃	-40℃～+55℃	-40℃～+55℃	-40℃～+55℃	-40℃～+55℃	-40℃～+55℃	-30℃～+55℃	-30℃～+55℃	-10℃～+55℃
規格認証	IK08	-	IP42,IK08	-	IP66/IP67/ IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, NEMA4X, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66, IP67, IK10, NEMA4X	IP66, IP67, IK10, NEMA4X	IP66, IP67, IK10, NEMA4X	IP66, IK10	IP66, IK10	-	
映像出力	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS: 1.0Vp-p/75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	-	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB: Micro USB Type B, 1280x720	
焦点距離	2.8～12mm (4.3x)	3.2～10mm (3.1x)	2.8mm	2.8mm	4.5～10mm (2.2x)	4.1～16.4mm (4x)	3.2～10mm (3.1x)	2.8mm	4.5～10mm (2.2x)	4.1～16.4mm (4x)	5.2～62.4mm (12x)	2.8～12mm (4.3x)	3.2～10mm (3.1x)	2.8mm	※レンズ別売り	
WDR	150dB	120dB	120dB	120dB	120dB	150dB	120dB	120dB	120dB	150dB	150dB	150dB	120dB	120dB	150dB	
手振れ補正	○	-	-	-	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	○	
SDカード	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 最大512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 最大512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slots 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	
電源	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3)	PoE (IEEE802.3af, Class2) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE+ (IEEE802.3at) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC/24VACアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE+ (IEEE802.3at) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC/24VACアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC/24VACアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC/24VACアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3) 12VDC/24VACアダプタ	
消費電力	PoE:最大10W 12VDC:最大9W	PoE: 最大7.70W, 標準6.00W 12VDC: 最大6.50W, 標準5.10W	PoE: 最大4.80W, 標準2.80W	PoE: 最大7.40W, 標準6.00W 12VDC: 最大6.40W, 標準5.10W	PoE+: 最大20.00W, 標準17.00W 12VDC: 最大18.70W, 標準15.00W	PoE:最大12.1W 12VDC:最大11.1W 24VAC:最大13.5W	PoE: 最大7.70W,標準6.00W 12VDC: 最大6.50W, 標準5.10W	PoE: 最大7.40W,標準6.00W 12VDC: 最大6.40W, 標準5.10W	PoE: 最大7.40W,標準6.00W 12VDC: 最大6.40W, 標準5.10W	PoE+: 最大 20.0W, 標準 17.00W 12VDC: 最大 18.00W, 標準 16.00W	PoE:最大 12.95W 12VDC:最大 11.5W 24VAC:最大 14.5W	PoE:最大 12.95W 12VDC:最大 12.5W 24VAC:最大 14.5W	PoE:最大 12.95W 12VDC:最大 12W 24VAC:最大 15W	PoE: 最大 7.40W, 標準 5.40W 12VDC: 最大 6.50W, 標準 4.80W	PoE: 最大 7.00W, 標準 5.20W 12VDC: 最大 6.10W, 標準 4.50W	
寸法重量	寸法:Ø140.8×113mm 重量:624g	寸法:Ø119.8×98.8mm 重量:320g	寸法:Ø99.0×56.0mm 重量:145g	寸法:Ø110.0×86.0mm 重量:255g	寸法:Ø180×125mm 重量:1.90kg	寸法:Ø160×140.0mm 重量:1.40kg	寸法:Ø137.0×106.1mm 重量:710g	寸法:Ø120.3×91.7mm 重量:510g	寸法:Ø91.0×368.6mm 重量:2.48kg	寸法:Ø91×388.6mm 重量:2.35kg	寸法:Ø147.5×368.6mm 重量:2.175kg	寸法:Ø91×368.6mm 重量:2180g	寸法:Ø78.0×259.8mm 重量:900g	寸法:Ø70.0×246.0mm 重量:700g	寸法:73.1(W)×66.6(H) ×147.8(D)mm 重量:420g	

ラインアップ 一覧	ボックス型	全方位型				PTZ型				組込みカメラ
	QNB-6002	XNF-9010RV	XNF-8010RV	QNF-8010	QNP-6320R	QNP-6250R	XNP-6120H	XNP-6040H	XNB-6001	
										
最大解像度	1920×1080	Original view (11): 3008×3008 Double panorama (21): 3584×1792 Single panorama (41): 3584×896 Quad view: 3584×2688 Q1/Q2/Q3/Q4 (4.3): 1792×1344	Original view: 2048×2048 Single panorama: 2048×512 Double panorama: 2048×1024 Quad view: 2048×1536 Q1/2/3/4: 1024×768	Original view: 2048×2048 Single panorama: 2048×512 Double panorama: 2048×1024 Quad view: 2048×1536 Q1/2/3/4: 1024×768	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
水平画角	※レンズ別売り	187°	192°	187°	64.66°～2.29°	64.66°～2.99°	54.58°～ 5.30°	119.5°～27.9°	※レンズ別売り	
最低照度 (Lux)	カラー:0.01Lux モノクロ:0.001Lux	カラー:0.39 Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.1 Lux モノクロ:0 Lux	カラー:0.2 Lux	カラー:0.05Lux モノクロ:0Lux	カラー:0.05Lux モノクロ:0Lux	50IRE カラー:0.05Lux 30IRE カラー:0.005Lux モノクロ:0.03Lux モノクロ:0.003Lux	カラー:0.015Lux モノクロ:0.0015Lux	-	
最大 フレームレート (フレーム/秒)	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 15fps/12fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Original view: Max.30fps/25fps@3008x3008 (60Hz/50Hz) Double panorama: Max.30fps/25fps@3584x1792 (60Hz/50Hz) Single panorama: Max.30fps/25fps@3584x896 (60Hz/50Hz) MJPEGMax.30fps/25fps@1080x1080(60Hz/50Hz)	H.264/H.265: 30fps/25fps@2048 x2048(60Hz/50Hz) MJPEG:Max 15fps	H.264/H.265: 30fps/25fps@2048 x2048(60Hz/50Hz) MJPEG:Max 15fps	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265/H.264: Max. 60fps MJPEG:Max.30fps	H.265/H.264: Max. 60fps/50fps (60Hz/50Hz) MJPEG:Max. 30fps/25fps (60Hz/50Hz)	H.265 / H.264 : Max. 60fps at all resolutions, MJPEG : Max. 30fps	
レンズタイプ	※レンズ別売り	単焦点	単焦点	単焦点	32倍	25倍	12倍	4.3倍	※レンズ別売り	
赤外線照射距離	-	10m	15m	-	100m	100m	-	-	-	
音声サポート /内蔵マイク	○ (ライン入力)	○ (外部マイク入力/ ライン 入力/ 内蔵マイク)	○ (外部マイク入力/ ライン 入力/ 内蔵マイク)	-	-	-	○ (外部マイク入力/ライン 入力)	○ (外部マイク入力/ライン 入力)	○ (外部マイク入力/ライン 入力)	
I/Oポート	○	○	○	-	△ (I/O BOX別売り)	△ (I/O BOX別売り)	○	○	○	
動作温度	-10℃～+55℃	-40℃～+60℃	-40℃～+55℃	-10℃～+55℃	-35℃～+55℃ ※起動は-30℃以上	-35℃～+55℃	-30℃～+55℃	-30℃～+55℃	-10℃～+55℃	
規格認証	-	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10	IP42	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10	IP66, IK10	-	
映像出力	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 714x480(N), 702x576(P) USB:Micro USB Type B	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P)	-	-	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB: Micro USB Type B, 1280x720	CVBS:1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) USB:Micro USB type B, 1280x720	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P) for installation USB : Micro USB type B, 1280 x 720 for installation	
焦点距離	※レンズ別売り	1.08mm	1.6mm	1.14mm	4.44～142.6mm (32x)	4.44～111mm (25x)	5.2～62.4mm (12x)	2.8～12mm (4.3x)	※レンズ別売り	
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	150dB	150dB	120dB	
手振れ補正	-	-	-	-	○	○	○	○	-	
SDカード	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 128GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 256GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 256GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 256GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 2slot 512GB	Micro SD/SDHC/ SDXC 1slot 256GB	
電源	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE (IEEE802.3af, Class3)	PoE+ (IEEE802.3af, Class4)	PoE+ (IEEE802.3af, Class4)	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	PoE(IEEE802.3af, Class3) 12VDCアダプタ	
消費電力	PoE: 最大 6.4W標準4.6W 12VDC: 最大 5.8W標準4.1W	PoE: 最大 12.95W標準 11W 12VDC: 最大 11W標準 9.1W	PoE:最大 12.95W 12VDC:最大 12W	PoE:最大6.4W 標準:4.6W	最大:25.5W 標準:14.7W	最大:25.5W 標準:14.7W	最大12W	DC12V:最大8.6W PoE:最大9.6W	DC12V:最大6.5W PoE:最大6W	
寸法重量	寸法:73.8(W)×66.6(H) ×136.2(D)mm 重量:320g	寸法:Ø160x72mm 重量:1.1kg	寸法:Ø146x65.8mm 重量:785g	寸法:Ø99x49mm 重量:320g	寸法:Ø158x293.3mm 重量:3.1kg	寸法:Ø158x293.3mm 重量:3.1kg	寸法:Ø168x161.5mm 重量:1.9kg	寸法:Ø136x106mm 重量:780g	寸法:131.1x28x86mm 重量:245g	

ラインアップ 一覧	レンズモジュール(XNB-6001用)			
	SLA-T2480	SLA-T4680	SLA-T4680V	SLA-T1080F
				
最大解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
水平画角	H:138° V:73° D:168°	H:73° V:39° D:85°	H:73° V:39° D:85°	H:187° V:113.9°
最低照度 (Lux)	カラー:0.45Lux モノクロ:0.45Lux	カラー:0.06Lux モノクロ:0.06Lux	カラー:0.06Lux モノクロ:0.06Lux	カラー:0.03Lux
焦点距離	2.4mm 固定レンズ	4.6mm ピンホールレンズ	4.6mm ピンホールレンズ	1.6mm 固定レンズ

ラインアップ 一覧	エンコーダー	デコーダー	
	SPE-420	SPD-150	SPD-152
			
入力	4CH BNC, 1.0 Vp-p/ 75Ω composite	49CH on HDMI and VGA (HDMI:32CH, VGA:16CH),1CH on BNC	64CH HDMI#1:UHD, HDMI#2:FHD
ビデオ出力	1HDMI	1HDMI/1VGA/1CVBS	2HDMI
最大解像度	5MP	4K	4K
I/Oポート	入力4/出力2	-	-
音声サポート	4ライン入力/1ライン出力	音声出力1 (3.5mmオーディオ出力)	-
最大チャンネル	-	HDMI:32CH / VGA:16CH /CVBS:1CH ※モニター3台利用時	Clone mode:(HDMI#1) Max. 64 Expand mode:(HDMI#1) Max. 36 (HDMI#2) Max. 25
動作温度	-10℃～+50℃	0℃～+40℃	0℃～+40℃
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af,Class3)	DC12V, PoE (IEEE802.3af,Class3)	DC12V,PoE (IEEE802.3af)
消費電力	最大5W	最大 21.6W(12V DC)、 最大 12.95W(PoE)	最大11.0W(12VDC)、 最大12.95W (PoE)
寸法重量	寸法:178.0x34.0x127.8mm 重量:520g	寸法:178.0x34.0x187.8mm 重量:680g	寸法:140x29.5x115.4mm 重量:260g

ラインアップ 一覧	レコーダー			
	XRN-420S	XRN-820S	XRN-1620SB1	XRN-3210RB2
				
入力	最大4CH	最大8CH	最大16CH	最大32CH
対応HDD容量	標準4TB(最大6TB)	標準4TB(最大6TB)	標準4TB(最大6TB)	HDD別売(最大10TB)
HDDスロット	1/最大6TB	2/最大12TB	4/最大24TB	8/最大80TB
ビデオ出力	HDMI:1, 3840x2160 30Hz VGA:1, 1920x1080 30Hz	HDMI:1, 3840x2160 30Hz VGA:1, 1920x1080 60Hz	HDMI:1, 3840x2160 30Hz VGA:1, 1920x1080 60Hz	HDMI:1:3840x2160 30Hz HDMI:1:1920x1080 60Hz
音声	出力1	出力1	出力1	出力1
I/Oポート	入力4/出力2	入力4/出力2	入力4/出力2	入力8/出力4
PoE電源容量	50W	100W	200W	-
消費電力	最大67W	最大160W	最大310W	最大160W
寸法重量	寸法:300.0x47.1x208.4mm 重量:1.06kg	寸法:370x50.7x324.3mm 重量:2.7kg	寸法:440x89.8x428.4mm 重量:5.76kg	寸法:438x86x434.9mm 重量:9.1kg

Wisenet AIカメラのご紹介

Wisenet AIカメラとは

Wisenet AIカメラは、人・車・顔・ナンバープレートなど「オブジェクト」を検出、その属性分析を行い、ビデオ解析機能の精度を大幅に向上しました。

従来のカメラでは、ピクセルの変化に基づきモーション検出を行っていたので、ユーザーが必要としない動きも検出していました。AIカメラでは対象物のみフォーカスするので、「風に揺れる木」「動く影」等による誤検知を低減します。

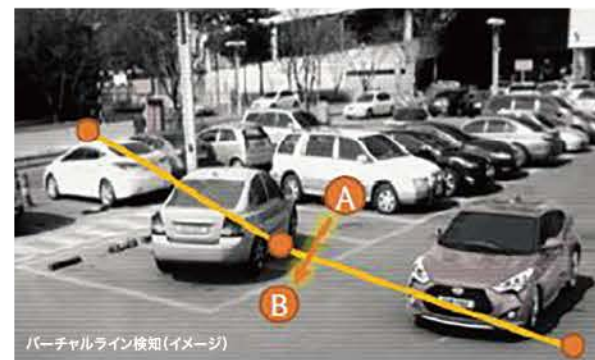
AIカメラの代表的な機能-IVA(インテリジェントビデオ解析)

任意の仮想的なラインやエリアを設定し、侵入やうろつき等の検知を行う機能です。

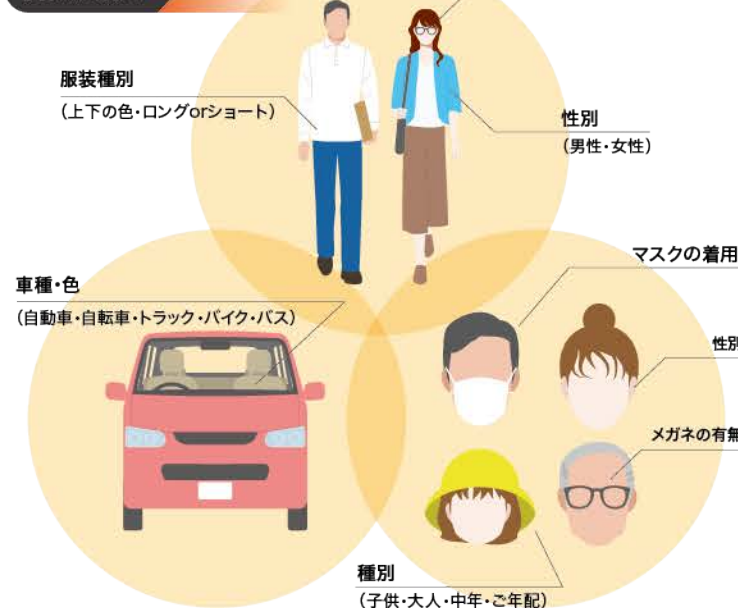
例 工場内立ち入り禁止エリアへの人の侵入、駐車禁止エリアへの車の侵入、
工場内フォークリフト通行時の注意喚起、線路への人の立ち入り、敷地外周の人の侵入 他

検出時にできること

- 録画の開始
- アラーム出力(接点)で他のデバイス(ゲート・バトリップ)を動作させる
- メール又はFTPサーバへ静止画送信
- 他のPTZカメラに対してプリセット呼び出し命令を行う
(ライン通過時にカメラの画角を指定の箇所へ変更させる)
- カメラにアップロードした音声データを外部スピーカーから出力する



属性分類例



AIカメラ機能一覧

アナリティクス機能

- 衝撃検知
- タンパリング検知
- 焦点ぼけ検知
- 対象物検知(オブジェクト検知) AI
- 顔マスク検知 AI
- IVA※ AI
- 音声検出
- サウンド分類
- ソーシャルディスタンス検知 AI
- 転倒検知(リリース予定) AI

統計機能

- 人数カウント AI
- キュー管理 AI
- ヒートマップ AI

※IVA(インテリジェントビデオ解析機能)
バーチャルライン、バーチャルエリア、侵入検知、退出検知、出現消滅検知、うろつき検知



屋外対応バレット型AIカメラ
PNO-A9081R



屋外ドーム型AIカメラ
PND-A9081R

Wisenet Pシリーズ 4K AI Camera Range



法人/個人事業主向けECサイト GOYOU



<https://www.goyou.jp/>

GOYOU

検索



便利な検索機能

在庫の有無・メーカー・カテゴリ・
キーワードなど様々な条件で
ご希望に沿った商品検索をかなえます



情報発信

セールイベント・新商品の特集
新たなソリューション提案など
役立つ情報が手に入ります



未掲載商品の 問い合わせ可能

サイトに未掲載の商品でも
弊社取扱商品であればご案内可能!
お気軽にお問い合わせください

トップディストリビューターならではの 圧倒的なラインナップ



LANケーブル



LAN配線部材



光ファイバコード



光配線部材



結束バンド



ケーブルアナライザ



19インチラック



通信ケーブル



通信工事部材



交換機・ビジネスフォン



スイッチングハブ



無線LANアクセスポイント



スピーカーフォン



ヘッドセット



ネットワークカメラ