

エッセンシャル シリーズ IPカメラ 1MP/2MP



IR-バレット
屋内/屋外



IR-ミニドーム
屋内/屋外



ミニドーム
屋内

差別化を図る性能：

- 1MPと2MP解像度カメラ
- H.264とMJPEGの2ストリーム
- 最大フレームレート30 fps
- マルチネットワークモニタリング
- IP66(ミニドームは非IP66)
- 3.6mm固定焦点レンズ
- PoE
- IR投光器内蔵 (IR-バレットとIR-ミニドーム)
- 真のデイ/ナイト機能
- ワイドダイナミックレンジ (WDR)

エッセンシャルシリーズは、屋内または屋外に設置することができるIR投光器を内蔵したバレット型とミニドームさらにIR非搭載のミニドームの3機種にそれぞれ1または2メガピクセルの解像度から選択できる全6機種を用意しています。このカメラは、真のデイ/ナイトとワイドダイナミックレンジ機能を備え、さまざまな照明状況で鮮明なビデオデータを確実に取得することができます。

●低照度での鮮明画像

エッセンシャルカメラの利点は低照度での鮮明な画像です。撮像素子とプロセッサのベストな組み合わせの感度は、真のデイ/ナイト最新技術を駆使して可能になり、クリアな映像監視を実現しています。

メガピクセルカメラで乏しい低照度性能は、セキュリティ専門家が確保しなければならない最も重要なタスクのいくつかを妨げます。低照度での鮮明性を欠いている場合、それらは、使用帯域巾やストレージのコストを増大させる傾向があります。低照度の明瞭さに問題のあるカメラはマイナスのセキュリティ上の必要な機能および所有コストの両方に悪影響を与えます。

●ワイドダイナミックレンジ

直射日光のまぶしさが監視に影響を与える可能性があるアプリケーションでは、WDR機能を持っている必要があります。WDR性能のカメラのみが、直射日光により生成された映像のコントラストをバックライトによって管理することができます。

エッセンシャルバレットカメラは、今日提供される最新のピクセル毎のダイナミックレンジを利用しています。WDR機能は逆光シーンで細部の損失を強力に避けます。シーン全体の明瞭性と顔の詳細を維持します。WDR機能は、困難な照明条件での広い範囲で優れた高解像度HDソリューション画像の精度を向上させるためにメガピクセルレンズと連動しています。

仕 様

	1MP	2MP
カメラ		
イメージャー	1/4"	1/3"
解像度	1280 x 720	1920 x 1080
シャッタースピード	自動/手動, 1/3(4) - 1/10000s	自動/手動, 1/3(4) - 1/10000s
最低照度	0.1Lux/F1.2 (カラー); 0.01Lux/F1.2 (白黒); 0Lux/F1.2 (IR ON時)	0.1Lux/F1.6 (カラー); 0Lux/F1.6 (IR ON時)
S/N 比	50dB以上	50dB以上
アナログビデオ出力	無	無
カメラ性能		
IR 投光器(ミニドームは非搭載)	20m	30m
デイ/ナイト	メカニカル ICR, 自動 (ミニドームのみ)	メカニカル ICR, 自動 (ミニドームのみ)
バックライト補正	Yes	Yes
ワイドダイナミックレンジ	WDR	WDR
ホワイトバランス	自動/手動	自動/手動
ゲイン制御	自動/手動	自動/手動
デジタルノイズ除去	3D	2D
プライバシーゾーン	最大 4 エリア	最大 4 エリア
レンズ		
焦点距離	3.6mm 固定	3.6mm 固定
最大絞り	F1.6	F1.8
焦点調整	手動	手動
水平画角	H: 70°	H: 72°
ビデオ圧縮方式		
解像度	H.264/MJPEG 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)	H.264/MJPEG 1080p (1920 x 1080) ; 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
最大フレームレート	メインストリーム: 720p (30 ips); サブストリーム: D1/CIF (30 ips)	メインストリーム: 1080p/720p (30 ips); サブストリーム: D1/CIF (30 ips)
オーディオ機能	無	無
ネットワーク		
イーサネット	RJ-45 (10/100Base-T)	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	無	無
サポートプロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS,	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS,
ONVIF 準拠	Bonjour ONVIF Profile S	Bonjour ONVIF Profile S
補助インタフェース		
オンボードストレージ	無	無
アラーム入出力	無	無
一般事項		
電源	DC12V, PoE (802.3af)	DC12V, PoE (802.3af)
消費電流	バレット, IR-ミニドームは<4W, ミニドームは1.5W以下	バレット, IR-ミニドームは最大 6W, ミニドームは最大 3W
動作温度範囲	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
IP 規格	バレット, IR-ミニドームはIP66 / ミニドームは無し	バレット, IR-ミニドームはIP66 / ミニドームは無し
ハンダ対応	無	無
寸法・重量 (モデル別)	バレット 70mm x 66mm x 155mm 0.5kg IR-ミニドーム 108mm x 86mm 0.26kg ミニドーム 110mm x 54mm 0.2kg	バレット 70mm x 66mm x 155mm 0.62kg IR-ミニドーム 108mm x 86mm 0.36kg ミニドーム 110mm x 54mm 0.39kg

注文方法

型番	IR - バレット	詳細
IES01MFBNIWY	エッセンシャル 1MP, 3.6mm, 屋外, 非-ハンダ, 筐体色-白, 真のデイナイト IR投光器, WDR	
IES02MFBNIWY	エッセンシャル 2MP, 3.6mm, 屋外, 非-ハンダ, 筐体色-白, 真のデイナイト IR投光器, WDR	

型番	IR - ミニドーム	詳細
IES01CFBCWIY	エッセンシャル 1MP, 3.6mm, 屋外, 非-ハンダ, クリアドーム, 筐体色-白, 真のデイナイト IR投光器, WDR	
IES02CFBCWIY	エッセンシャル 2MP, 3.6mm, 屋外, 非-ハンダ, クリアドーム, 筐体色-白, 真のデイナイト IR投光器, WDR	

型番	ミニドーム	詳細
IES01CFACWSY	エッセンシャル 1MP, 3.6mm, 屋内, 非-ハンダ, クリアドーム, 筐体色-白, ソフトデイナイト, WDR	
IES02CFACWSY	エッセンシャル 2MP, 3.6mm, 屋内, 非-ハンダ, クリアドーム, 筐体色-白, ソフトデイナイト, WDR	

アクセサリ	詳細		
型番	PFA130	PFA131	PFB200W
詳細	ジャンクションBOX	ジャンクションBOX	壁マウント
寸法	138mm x 42mm	138mm x 42mm	160mm x 120mm x 74mm
重量	0.38kg	0.38kg	1kg
耐荷重	3.0kg	3.0kg	1kg

製品についてのお問い合わせはこちら



サンシステムサプライ(株)

営業技術本部 104-0033 東京都中央区新川1-25-2
 本社 167-0021 東京都杉並区井草3-32-2
 TEL : 03-3397-5241 (共通) FAX : 03-3399-2245
 HP : www.sunss.co.jp Email : info@sunss.co.jp