

リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルIR IPカメラ



すべての屋内エリアを監視するのに適しました

PLANET ICA-M4320PのPoE IPカメラは、毎秒30のフレーム (fps) でH.265 3メガピクセルの解像度で優れた画質を提供します。ユーザーは、より効率的なビデオ圧縮により減少し、50%の帯域幅とデータストレージの恩恵を受ける。



特別監視アプリケーションのために設計されているソニーの超低ルクスCMOSイメージセンサと20メートルのIR照明器を組み込んだ、ICA-M4320Pは、すべての照明条件の下で鮮明な画像を提供します。電動フォーカス/ズームを使用すると、ユーザーはリモートWebインタフェースからフォーカス及びズームを調整することができます。また、Pアイリスを備え、それはより明確とコントラストの画像を生成する、露光の正確な制御を可能にします。

また、ICA-M4320Pに内蔵PIR動き検出センサは、セキュリティレベルを高めるのに有用です。それは、このような店舗、銀行、ホテル、オフィスのロビーや倉庫などの屋内エリアの遠隔で控えめな監視に最適です。

カメラ

- 1 / 2.8" ソニーExmorプロGRESSブレスキャンCMOSセンサー
- 2.8-12ミリメートルのバリアフォーカル、Pアイリスレンズ
- リモートで正確なピント調整のためのスマートフォーカス
- F1.2で0.01ルクス最低照度
- 図12は、内蔵20メートルまで効果的なIR照明器、
- 内蔵PIRセンサー、熱および動き検出のための (広い6メートルと120度の鈍角をカバー)
- デイ&ナイト機能のためのリムーバブルIRカットフィルター

ビデオとオーディオ

- 同時H.265 / H.264 / M-JPEGビデオ圧縮
- 同時マルチストリームサポート
- H.264ハイプロファイル、メインプロファイルおよびベースライン
- マックス。30fpsでは2048×1536の解像度
- 低ルクス時の画質を向上させるために3DNR
- 真のWDR強化機能は、非常に明るい暗い環境での視認性を強化します
- 強化されたオーディオ品質との双方向オーディオのサポート

ネットワークとコンフィギュレーション

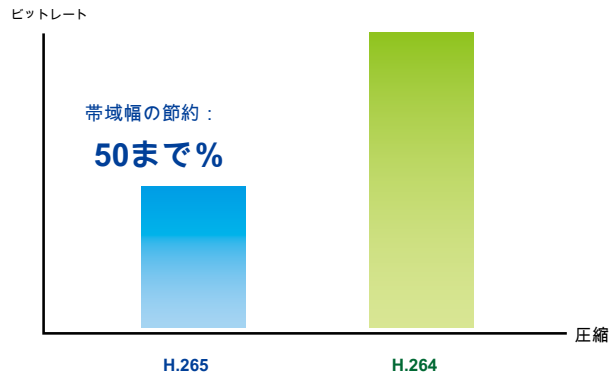
- 柔軟な導入のためのIEEE 802.3af標準のPoEインタフェースに準拠
- RTSP、FTPおよびPLANET DDNSプロトコルが選択可能

簡単なインストールと管理

- 相互運用性のためのONVIF対応
- インテリジェントモーション、改ざん、音声検知アラーム
- センサーやアラームとの統合のためのデジタル入力/出力
- WindowsベースのユーティリティまたはWebインタフェースを介して簡単な設定と管理

配信鮮明な画像が、圧縮のために取り上げ少ないスペース

ICA-M4320Pは、より高く、より効率的な画像圧縮率を提供するために、カメラを可能にするためにH.265技術を採用しています。H.264の同じ画質レベルは、H.265のそれと比較した場合、後者は、H.265は、より少ない帯域幅のための非常に高い品質のビデオを提供していますつまり、帯域幅の約50%を保存することができます。このように、それはさらにそのIP監視システムの全体的なパフォーマンスを向上させることができます。



受動型赤外線 (PIR) センサー

人々は緊急事態またはに渡すと、ICA-M4320Pで内蔵のPIRモーション検知センサーは、「検出」と自動的に録音を開始します。限り6メートル離れて動きを検出することが可能です。動きが指定した領域内で検出された場合、管理者は電子メールで警告され、同時に、状況を撮影した画像を瞬時に表示するには管理者を有効にするには、FTP経由で指定されたストレージサーバにアップロードされます画像。



Pアイリススマートフォーカス

ICA-M4320Pは、リモートフォーカスとズームの調整を可能にすることにより、インストールと調整を容易にするために、スマートフォーカスが付属しています。Pアイリス機能は、自動的にすべての照明条件で最高の露光時間のための最高のアイリス位置を提供するために、ソフトウェアを介して制御するステップモーターによって動作します。



高度なメディア管理

ICA-M4320Pは、監視の柔軟性およびイベント管理機能を強化するための高度な機能をサポートしています。高度な機能は、個人のプライバシーと、スピーカやマイクなどの付属品は、双方向音声機能のためにカメラに追加することを可能にする外部ポートを保護するためのプライバシーマスクの7つの構成可能領域を含みます。

2ウェイ・オーディオ



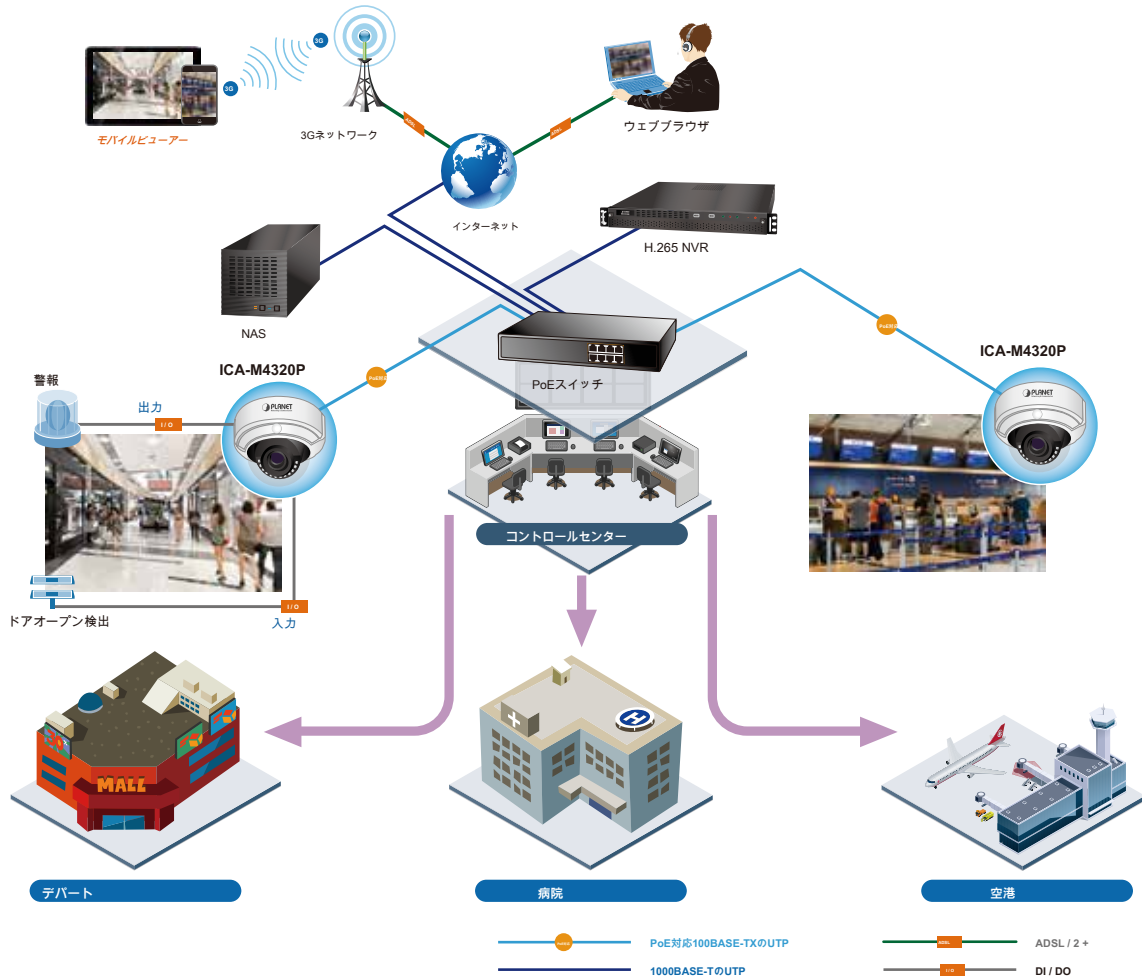
柔軟なインストールと電力機能

IEEE 802.3af規格を採用し、ネットワークケーブルを介してPoEスイッチまたはPoEのインジェクター、ICA-M4320PとしてのPoEの電力調達機器から電源供給、展開の柔軟性と拡張性を高めつつ設置コストの削減、余分な電源ケーブルとマンパワーを必要としません。ICA-M4320PはONVIF準拠しており、市場では他のブランドとの相互運用が可能です。ICA-M4320Pは議論の余地なく、信頼性と高性能監視のための理想的な選択肢です。



アプリケーション

PLANET ICA-M4320Pは、様々な監視アプリケーションで実行することができます。高解像度のデザインで、それは鮮明な画像をキャプチャし、オブジェクトや人物を特定するための完璧なことができます。また、ICA-M4320Pは802.3afのPoEインタフェースをサポートし、電源を気にせずに屋内監視アプリケーションを容易にします。また、NVRおよびWeb UI管理を使用すると、簡単な設定とライブ表示を行うことを確認します。非常に多くの機能を提供して、ICAM4320Pは間違いなく屋内監視ソリューションのためのあなたの最良の選択ではありません。



仕様

モデル	ICA-M4320P
カメラ	
画像デバイス	1 / 2.8" 3メガピクセルソニーExmorプロGRESSIVEスキャンCMOSセンサー
レンズ	パリアフォーカル2.8-12ミリメートル、Pアイリス光学ズーム：4倍 画角： 水平：29-94度の垂直：23-72度
ミン。イルミネーション	F1.2 0ルクス@ 0.01ルクス (色) (B/W) @ IRオン
IRイルミネーション	IRのLED X 12、波長850nm、 内蔵20メートルまで効果的なIR照明器、 *IR距離は環境に基づいています
PIRセンサー	6メートル広いと120度の鈍角をカバー
有効画素数	2048 x 1536個のピクセル
画像	
ビデオ圧縮	H.265 / H.264 / M-JPEG
ビデオ解像度	X 1536 2048、1080、960p、720pの、800x600、640x480、320x240、320 X 180 X 360 640
フレームレート	すべての解像度のための30fpsのまで
ビットレート	1024-20000kbps
シャッタータイム	1月5日-10000分の1秒
画像の設定	AE、AWB 2次元ノイズリダクション3次元ノイズリダクションD-WDR /真WDR 明るさ、コントラスト、シャープネス、色合い、色アンチ色色の フォグ除去 デジタル画像安定化 (DIS) BLCピクセルの映像の上に ミラー/フリップ/ライバシマスク (7つの地域) テキスト、日付と時刻のオーバーレイオーバーレイ画 像をカウント
ストリーミング	UDP、TCP、HTTP、またはHTTPSフレームレートと帯域幅が 制御M-JPEGストリーミングHTTP経由 (サーバブッシュ) 定 数と可変ビットレートのROI上でストリーミングストリーミン グ同時マルチプロファイル AOI (AOI領域内の高品質)
オーディオ	
オーディオストリーミング	双方向オーディオ
オーディオ圧縮	RTSP : G.711 / G.726
オーディオ入力	外部マイク入力
オーディオ出力	調節可能なオーディオ出力ゲイン
ネットワークとコンフィギュレーション	
標準	・ オーバー・イーサネットIEEE 802.3 10BASE-T IEEE E 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3af標準の電源
プロトコル	IPv4の、IPv6の、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、NTP、DNS、PLANET DDNS、DHCP、ボンジュール、UPnPの、RTSP、RTP、RTCP、PPPoEの、サンバ、SNMP、QoSの、IEEE 802.1X
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化されたデータ伝送
ユーザー	同時に20台のクライアントのオンライン監視
システムインテグレーション	
アプリケーション・プログラミング・インターフェース	ソフトウェア統合ONVIF対応のためのオープンAPI
アラームのトリガ	PIR、動き検出、改ざん、ネットワーク又はオーディオの断線、外部入力
アラームイベント	FTP、Sambaまたは電子メール、HTTP経由で電子メール通知、およびTCP外部出力活性化オーディオ警報出力ICRのOn / Offを介したファイルのアップロード
一般的な	
電源要件	12V DC、1A IEEE 802.3afのクラス3

消費電力	(POE) に関するIRと (12V DC) 10WにIRと10W
重量	530グラム
寸法 (Φ第X L)	152 X 109ミリメートル
放射	CE、FCC
コネクタ	10 / 100Mbpsイーサネット、RJ45 1アラーム入力と12V DC (端子台)) 外部マイク入力 (端子台) オーディオ出力 (端子台) ビデオ出力 (端子台) 工場出荷時のデフォルトにリセットボタンマイクロSDス ロット1つのアラーム出力 (端子台) (最大32ギガバイト、クラス1 0)
環境	
コールドブート温度	-20~50度C
動作温度	-30~50度C
動作湿度	20~80% (結露しないこと)

オーダー情報

ICA-M4320P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルIPカメラ
------------	----------------------------------

関連製品

ICA-M5380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルVandalproof IR IPカメラ
ICA-M3380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルの弾丸IR IPカメラ
NVR-3685	8ベイのハード・ディスクとH.265 36-Chのネットワークビデオレコーダー
WGS-804HPT	工業用8ポート4ポートのPoE + (-40~75°C) で10/100 / 1000Tウォールマウントマネージドスイッチ