

H.265リモートフォーカスおよびズーム機能付き5メガピクセルスマートIRドームIPカメラ



非常に効率的な監視ビデオ

PLANET ICA-M4580P PoE IPカメラは優れた画質を提供します H.264 (+) /

H.265 (+) 5メガピクセルの解像度と3つのストリーミング機能。ユーザーは削減の恩恵を受ける 50% より効率的なビデオ圧縮による帯域幅とデータストレージ。



を組み込む Sony STARVIS裏面照射型CMOSセンサー そして 30メートル
スマート ICA-M4580Pは、監視アプリケーション用に特別に設計されたIRイルミネーターであり、あらゆる照明条件下で鮮明な画像を提供します。とともに
2.7〜13.5mm 電動フォーカスと5倍ズーム、ユーザーはリモートでフォーカスとズームをWebインターフェイスから調整できます。ーの温度範囲で動作できること 20 に 60°C、ICA-M4580Pは、頑丈なIP67定格の金属製ハウジングとその屋外の便利な機能を備えており、建物、庭園、駐車場、市場、駅、病院などの公共の場所にカメラを簡単に設置できます。困難な環境でのミッションクリティカルなアプリケーションの最高レベルの信頼性を保証します。

高効率のビデオ圧縮

ICA-M4580Pは、H.264 (+) / H.265 (+) カメラがより高く、より効率的な画像圧縮率を提供できるようにする技術。H.264と同じ画質レベルをH.265と比較すると、後者は約50%の帯域幅を節約できます。 H.264 (+) / H.265 (+) より少ない帯域幅でより高品質のビデオを提供します。したがって、IP監視システムの全体的なパフォーマンスをさらに向上させることができます。

カメラ

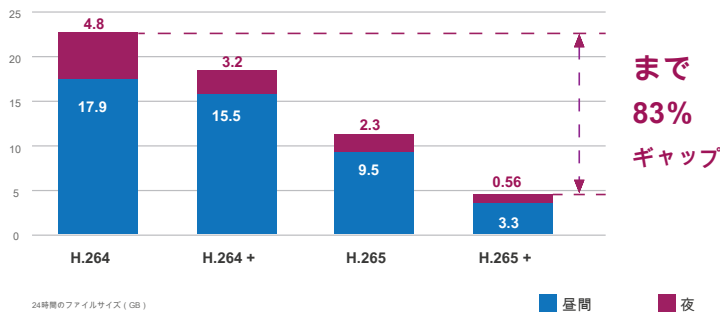
- 1 / 2.8インチ5メガピクセルSONY STARVIS裏面照射型CMOSセンサー
- 2.7-13.5mm 5X電動ズームオートフォーカスレンズ
- リモートで正確なフォーカス調整のためのリモートスマートフォーカス
- F1.2で0.005ルクスの最小照明
- 内蔵のスマートIRイルミネーター、最大30メートルまで有効
- デイ & ナイト機能用の取り外し可能なIRカットフィルター

ビデオとオーディオ

- 同時H.264 (+) / H.265 (+) / JPEG / AVI / MJPEGトリプルストリーミングビデオエンコーディング
- 同時マルチストリームサポート
- H.264 / M-JPEGベースラインプロファイル、メインプロファイル、またはハイプロファイルオプション
- 最大。20fpsで2592 x 1944の解像度
- WDR (50dB) 拡張機能により、非常に明るいまたは暗い環境での視認性が向上します
- 低ルクスでの画質を向上させる3DNR
- 片方向オーディオサポート
- 画像調整オプション
 - 画像調整
 - 露出設定
 - バックライト設定
 - 昼と夜の切り替え
 - ホワイトバランス
 - ビデオ調整
 - 画像処理
 - 曇り止めモデル
- OSD設定
- 物体検知、ビデオ改ざん
- 個人のプライバシーを保護するプライバシーマスクの3つの設定可能な領域
- ROI (関心領域)

Power over Ethernet

- 柔軟な導入のためのIEEE 802.3af Power over Ethernet PDとの互換性



ズーム機能付きスマートフォーカス

ICA-M4580PはSmart Focusを使用して設計されており、リモートフォーカスとズーム調整を可能にすることで、設置と調整を容易にします。5倍ズーム機能は、ソフトウェアを介して制御されるステッピングモーターによって機能し、すべての照明条件で最適な露光時間に対して最適なアイリス位置を自動的に提供します。



卓越した画質

ICA-M4580Pは、ワイドダイナミックレンジ (WDR) や3次元ノイズリダクション (3DNR) テクノロジーなどの強力な画像処理属性とともに、被写体を取り囲む強いバックライトをフィルタリングし、ビデオ信号からノイズを除去します。その結果、厳しい照明条件下でも、非常にクリアで精巧な画質を実現できます。



高度なメディア管理

ICA-M4580Pは、監視の柔軟性とイベント管理機能を強化するために、いくつかの高度な機能をサポートしています。高度な機能には、ROI (関心領域)、モーション検出、個人のプライバシーを保護するプライバシーマスクの3つの構成可能な領域、およびビデオ改ざん機能が含まれます。また、曇り止めモデルと画像調整オプションが付属しています。

ネットワークの構成と管理

- IPv4 DHCPクライアントおよびIPv4静的IPアドレス管理
- PLANET DDNSおよびEasy DDNS、FTP、SMTP、P2P、クラウド、RTSP暗号化、IPEYEで利用可能なオプション
- 相互運用性のためのONVIF準拠
- SNTPネットワークタイムプロトコル/計算時間と同期
- 電源の再起動をスケジュールする
- システムログ
- さまざまな当局のユーザー管理オプション：
 - 管理者
 - オペレーター
 - ゲスト
- システム・メンテナンス
 - HTTP経由のファームウェアのアップロード/ダウンロード
 - Webインターフェイスを介した設定のアップロード/ダウンロード
 - 工場出荷時のデフォルトにリセットするためのハードウェアベースのリセットボタン
- WindowsベースのソフトウェアまたはWebインターフェイスを介した簡単な設定と管理
- PLANET検索ツールユーティリティとプロフェッショナルビデオ/中央管理ソフトウェア

ケースと取り付け

- 過酷な環境向けのIP67定格の金属製ハウジング
- 防水および防塵設計
- -20〜60°Cの動作温度
- プラグアンドプレイインストール

柔軟な設置と電源機能

802.3af / at PoEスイッチや802.3af / at PoEインジェクターなどのPoE給電機器からネットワークケーブルを介して給電されるICA-M4580Pは、IEEE 802.3af規格を採用しているため、追加の電源ケーブルや人力を必要としないため、導入の柔軟性とスケーラビリティを向上させながら、設置コスト。ICA-M4580PはONVIFに準拠しており、市場の他のブランドと相互運用できるため、信頼性の高い高性能の監視には間違いなく理想的な選択肢です。



スケジュールされた電源再起動

ICA-M4580Pは、分、時間、毎週、または毎月などの指定した時刻に再起動するようにスケジュールして、パフアオーバーフローによるクラッシュの可能性を減らすことができます。

**自動的に再起動
毎週金曜日23:00**



防水性と防塵性の保護

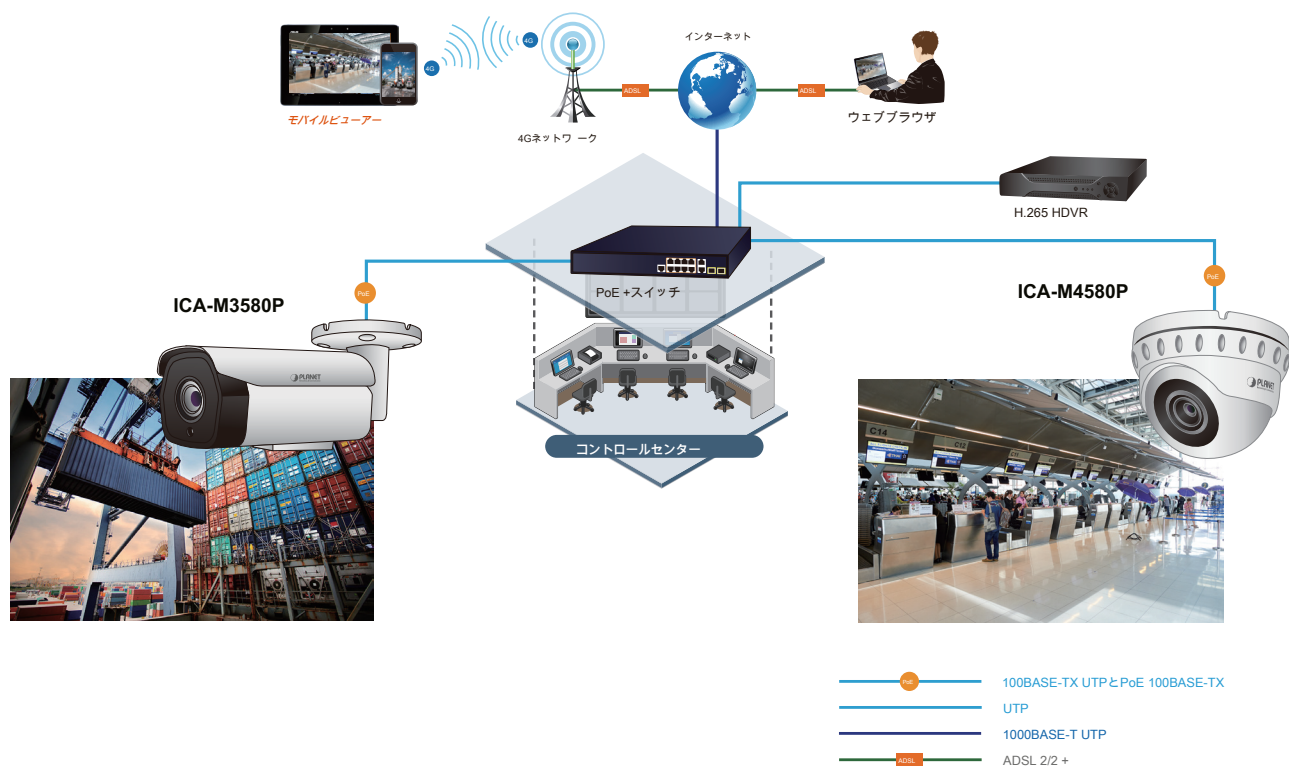
IP67定格の金属製ハウジングは、雨やほこりからカメラ本体を保護し、極端な気象条件での動作を保証するため、建物、道路、駐車場、ガレージ、駅、空港などの屋外アプリケーションに最適なソリューションです。



用途

さまざまな産業用IP監視ソリューションの高い拡張性

PLANET高解像度ICA-M4580Pは、鮮明な画像をキャプチャでき、物体や人の識別に最適であるため、さまざまな監視アプリケーションを提供できます。さらに、ICA-M4580Pは802.3af PoE PDインターフェイスをサポートし、電源を気にすることなく屋外監視アプリケーションを容易にします。さらに、Planet VMS、NVR、HDVR、Web UI、アプリ管理により、構成とライブ表示を簡単に行うことができます。ICA-M4580Pは強力な機能を備えているため、屋外監視ソリューションに最適です。



仕様書

製品	ICA-M4580P			
カメラ				
イメージセンサー	1 / 2.8インチSONY Starvis裏面照射型CMOSセンサー			
レンズ	焦点距離：2.7-13.5mm フォーカス制御：自動 レンズタイプ：電動 ピクセル：5MP 画角： 水平：24〜90度 垂直：17〜74度			
最小 イルミネーション	0.005 lux (カラー) @ F1.2 2lux (白黒) @ IRオン			
IRイルミネーション	内蔵のスマートIRイルミネーター、最大30メートルの効果 * IR距離は2616 x 1964の環境に基づいています			
有効ピクセル (H x V)				
Power over Ethernet				
PoE標準	IEEE 802.3af PoE PD			
画像				
ビデオ圧縮	H.264 (+) / H.265 (+) / JPEG / AVI / M-JPEG			
ビデオ解像度	項目	主流：	サブストリーム：	トライストリーム：
	H.264 / H.264 +	2592 x 1944	720 x 480	352×288
	H.265 / H.265 +	2560 x 1920		
		2560 x 1440		
		1920 x 1280		
MJPEG	1280 x 720			
フレームレート	すべての解像度で最大15〜30 fps 32〜16384			
ビットレート	kbps			
シャッター時間	自動：PAL 1 / 25-1 / 10000秒。NTSC 1 / 25-1 / 10000秒			
画像設定	画像調整 露出設定 バックライト設定 昼と夜のスイッチホホワイトバ ランス ビデオ調整 画像の強化 曇り止めモデル OSD設定 (テキスト、時間と日付のオーバーレイ、ビデオ上のオーバーレイイメージ) モーション検 出、ビデオ改ざん 個人のプライバシーを保護するプライバシーマスクの3つの設定可能な領域			
ストリーミング	UDP、TCP、HTTP、またはHTTPSを介したストリーミング制御可能なフ レームレート HTTP経由のM-JPEGストリーミング (サーバーブッシュ) 一定およ び可変ビットレート ROI (関心領域)			
オーディオ				
オーディオストリーミング	一方向オーディオ			
オーディオ圧縮	G.711A / G.711U			
オーディオ入力	外部マイク入力			
ネットワーキングと構成				
標準への準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3af Power over Ethernet			
プロトコル	IPv4 DHCPクライアントとIPv4静的IPアドレスの管理 PLANET DDNSおよびEasy DDNS、FTP、SMTP、P2P、クラウド、RTSP暗号化、IPEYE			
安全保障	さまざまな権限のユーザー管理オプション -管理者 -オペレーター -ゲスト			
ユーザー	IE8〜11、Google Chrome、Firefox、Mac Safariで同時に16クラ			
ウェブブラウザ	インタンのオンライン監視YES (Android、P2P QRコードを備え			
アプリ	たiOS)			

言語	簡体中国語、繁体中国語、英語、ブルガリア語、ポーランド語、アラビア語、ドイツ語、ロシア語、フランス語、韓国語、ポルトガル語、日本語、トルコ語、スペイン語、ヘブライ語、イタリア語、オランダ語、チェコ語、ベトナム語
システム統合	
アプリケーションプログラミングインターフェース	ONVIF準拠
アラームトリガー	動体検知/動画改ざん
アラームイベント	SMTP、FTP、クラウド (Google、Dropbox)
ハードウェア仕様	
所要電力	12V DC、0.95A IEEE 802.3af
消費電力	8W (IRオン)
寸法 (Φ x L) 重量	131 x 93 mm 800g
リセットボタン	はい
導いた	14μx 24個
コネクタ	10 / 100Mbpsイーサネット、防水/防塵RJ45コネクタDC電源ジャック RCAオーディオ (白) IP67×
囲い	タルケース
規格適合	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスB、CE
環境	
オペレーティング	気温：-20〜60°C 相対湿度：5〜95% (結露しないこと)
ストレージ	気温：-20〜60°C 相対湿度：5〜95% (結露しないこと)

注文情報

ICA-M4580P	H.265リモートフォーカスおよびズーム機能付き5メガピクセルスマートIRドームIPカメラ
------------	---

関連製品

HDVR-435	H.265 4チャンネル5-in-1ハイブリッドデジタルビデオレコーダー 希望小売価格 19400円 ハードディスクは別売組み込み出荷
HDVR-1635	H.265 16-ch 5-in-1ハイブリッドデジタルビデオレコーダー 希望小売価格 42200円 ハードディスクは別売組み込み出荷
HDD-2T / HDD-4T / HDD-6T	2TB 希望小売価格 18000円 / 4TB 希望小売価格 24000円 / 6TB 希望小売価格 33000円 ハードディスク組み込み出荷
eRK-L-1C	エイロク1カメラLiteパッケージ 最大4カメラまで モジュールは6段まで。 Windows / Mac OS / Android / Linux 希望小売価格 1800円 (1カメラ毎)
eRK-S-1Y-1C	エイロク1カメラStandardパッケージ 1年更新権利付きStandard ライセンス Windows / Mac OS / Android / Linux 希望小売価格 3100円 (1カメラ毎)
eRK-S-3Y-1C	エイロク1カメラStandardパッケージ 3年更新権利付きStandard ライセンス Windows / Mac OS / Android / Linux 希望小売価格 5300円 (1カメラ毎)