

## H.265リモートフォーカスとズームを備えた5メガピクセルスマートIR Bullet IPカメラ



### 非常に効率的な監視ビデオ

PLANET ICA-M3580P 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、より効率的なビデオ圧縮により、帯域幅とデータストレージを50%削減することでメリットを得られます。



を組み込む Sony STARVIS裏面照射型CMOSセンサーそして40メートルスマートICA-M3580P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。-の温度範囲で動作できること 20 に 60°C、ICA-M3580P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-M3580P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40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 / M-JPEGトリプルストリーム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

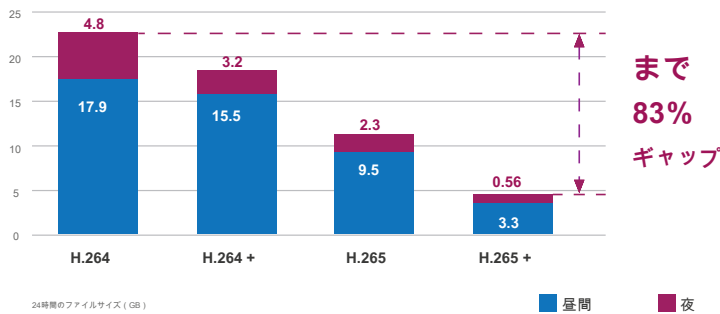
•動体検知、ビデオ改ざん

•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-M3580P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-M3580P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-M3580Pは、監視の柔軟性とイベント管理機能を強化する多数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

- 過酷な環境向けのケーブル管理ブラケットを備えた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-M3580P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-M3580PはONVIFに準拠しており、市場の他のブランドと相互運用可能であるため、信頼性の高い高性能の監視を実現するための紛れもない理想的な選択肢となっています。



### スケジュールされた電源再起動

ICA-M3580Pは、毎分、毎時、毎週、または毎月などの指定した時間に再起動するようにスケジュールして、バッファ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

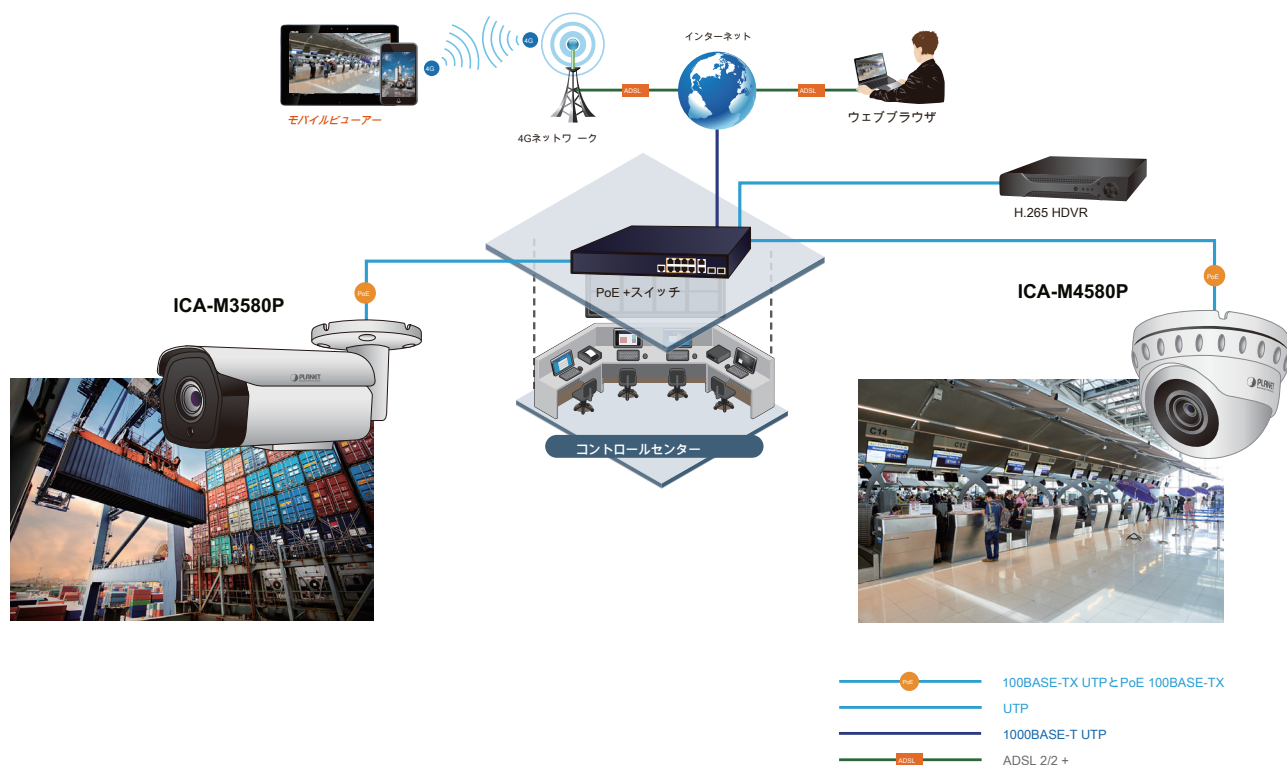
IP67定格の金属製ハウジングは、雨やほこりからカメラ本体を保護し、極端な気象条件での動作を保証するため、建物、道路、駐車場、ガレージ、駅、空港などの屋外アプリケーションに最適なソリューションです。



## 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-M3580P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-M3580P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-M3580P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-M3580P                                                                                                                                                                    |             |           |          |
| 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<br>フォーカス制御：自動<br>レンズタイプ：電動<br>ピクセル：5MP<br>画角：<br>水平：24〜90度<br>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40メートルの効果<br>* 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 | 352x288  |
|                     | H.265                                                                                                                                                                         | 2560 x 1920 |           |          |
|                     |                                                                                                                                                                               | 2560 x 1440 |           |          |
|                     |                                                                                                                                                                               | 1920 x 1080 |           |          |
|                     | MJPEG                                                                                                                                                                         | 1280 x 720  |           |          |
|                     |                                                                                                                                                                               | 1920 x 1080 |           |          |
| 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<br>露出設定<br>バックライト設定<br>昼と夜のスイッチホワイトバランス<br>ビデオ調整<br>画像の強化<br>曇り止めモデル<br>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<br>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<br>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<br>ROI ( 関心領域 )                                                               |             |           |          |
| オーディオ               |                                                                                                                                                                               |             |           |          |
| オーディオ入力             | 外部マイク入力                                                                                                                                                                       |             |           |          |
| 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                                                                                                                                                               |             |           |          |
| ネットワーキングと構成         |                                                                                                                                                                               |             |           |          |
| 標準への準拠              | IEEE 802.3 10BASE-T<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>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<br>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<br>-管理者<br>-オペレーター<br>-ゲスト                                                                                                                                |             |           |          |
| ユーザー                | IE8〜11、Google Chrome、Firefox、Mac Safariを同時に使用した16                                                                                                                             |             |           |          |
| ウェブブラウザ             | クライアントのオンライン監視YES ( Android、P2P QRコードを備えたiOS )                                                                                                                                |             |           |          |
| アプリ                 |                                                                                                                                                                               |             |           |          |

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>IEEE 802.3af                                                                              |
| 消費電力                    | 8W ( IRオン )                                                                                               |
| 寸法 ( W x D x H ) 重量     | 179 x 93 x 94 mm<br>1.4kg                                                                                 |
| リセットボタン                 | はい                                                                                                        |
| 導いた                     | 42µx 4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<br>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<br>相対湿度：5〜95% ( 結露しないこと )                                                                     |
| ストレージ                   | 気温：-20〜60°C<br>相対湿度：5〜95% ( 結露しないこと )                                                                     |

## 注文情報

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| ICA-M3580P | H.265リモートフォーカスとズームを備えた5メガピクセルスマートIR Bullet IPカメラ |
|------------|--------------------------------------------------|

## 関連製品

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                        |
| 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) |
|                          |                                                                                                      |
|                          |                                                                                                      |

### 株式会社ジャパテル

〒530-0041 大阪市北区天神橋2-北1-21 八千代ビル東館3F

Tel : 06-6354-0100

メール : sales@javel.co.jp

ファックス : 06-6136-1155

www.javel.co.jp  
www.ipcam.tv


### ICA-M3580P

PLANETは事前の通知なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名および商標は、それぞれの所有者に帰属します。Copyright©2020 PLANET Technology Corp.無断複写・転載を禁じます。