

# 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



## 高効率監視ビデオ

PLANET ICA-M3380P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、25メートルスマートIR照明器を組み込んだ、ICA-M3380P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インター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、それはより明確な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、-20°Cから50°Cの範囲の任意の過酷な温度に耐えることができるIP66定格ハウジングを有します。その屋外や便利な機能を使用すると、簡単な建物、庭園、パーキングエリア、市場、駅や病院など、あらゆる公共エリアでカメラをインストールすることができます。

## 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
- 内蔵のスマートIRイルミネーター22、25メートルまでの実効
- 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またはベースライン
- 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

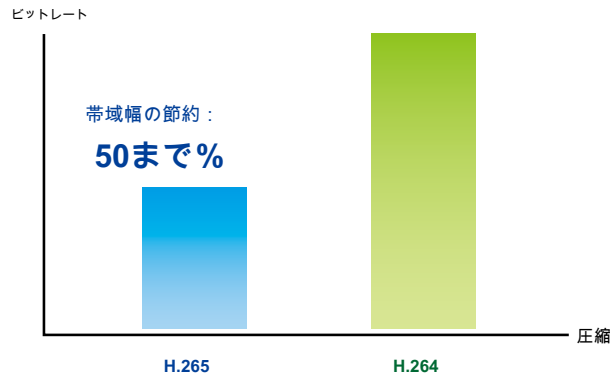
- 柔軟な導入のためのIEEE 802.3af標準のPoEインターフェースに準拠
- RTSP、FTPおよびPLANET DDNSプロトコルが選択可能

## 簡単なインストールと管理

- 相互運用性のためのONVIF対応
- 厳しい環境のためのケーブルマネジメントブラケットとIP66定格住宅
- 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インターフェイスを介して簡単な設定と管理

高効率ビデオ圧縮

ICA-M3380P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。



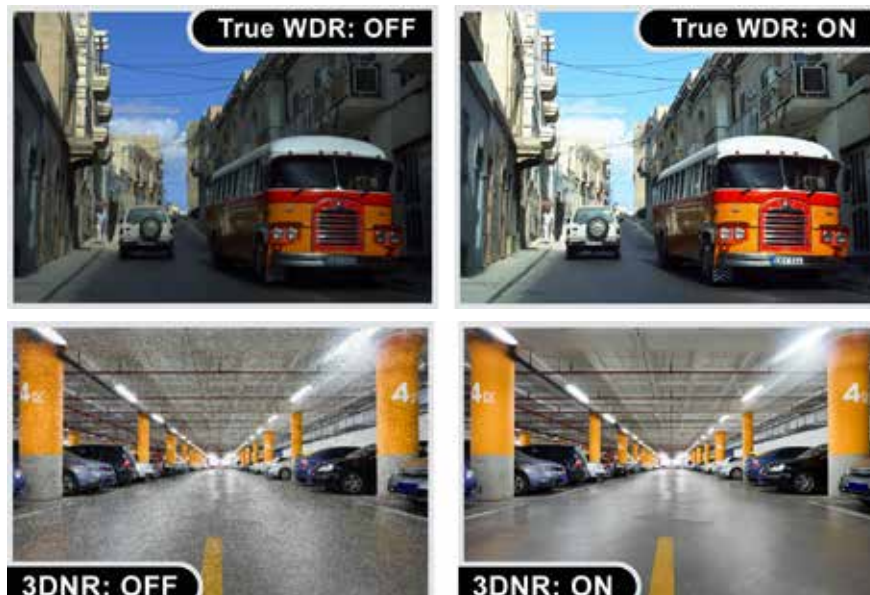
Pアイリススマートフォーカス

ICA-M3380P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ピングモータによって動作します。



卓越した画質

強力な画像処理がTrueワイドダイナミックレンジ (真WDR) などの属性と3次元ノイズリダクション (3DNR) 技術と共に、ICA-M3380Pは、被写体を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することができます。結果は非常に明確かつ絶妙な画質があっても、任意の困難な照明条件の下で製造することができるということです。



**耐水性や防塵保護**

IP66定格ハウジングはそれ、建物、道路、駐車場、ガレージ、鉄道の駅や空港などの屋外用途のための理想的なソリューションになり、雨やほこりに対するカメラ本体を保護し、極端な気象条件の下での動作を保証します。



**高度なメディア管理**

ICA-M3380P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、および、スピーカやマイクなどの付属品は、双方向の音声通信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**



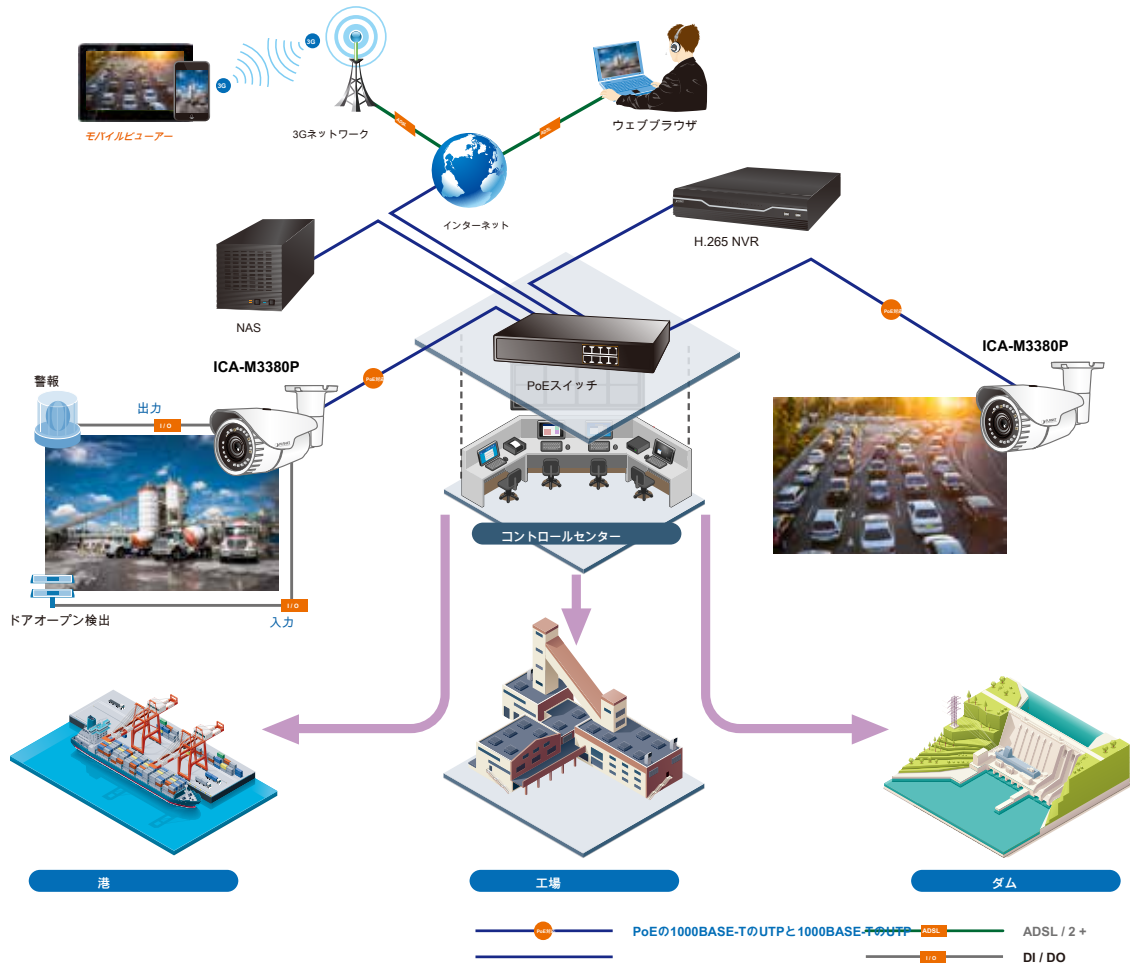
**柔軟なインストールと電力機能**

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-M3380P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-M3380P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-M3380P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-M3380P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-M3380P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、屋外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、ICAM3380Pは間違いなく屋外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-M3380P
<b>カメラ</b>	
画像デバイス	1 / 2.8" 3メガピクセルソニーExmorプログレッシブスキャン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、F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	スマートIR、IRのLED X 22、850nmの内蔵IR照明器25メートル まで有効 *IR距離は環境に基づいています
有効画素数	2048 x 1536個のピクセル
<b>画像</b>	
ビデオ圧縮	H.265 / H.264 / M-JPEG
ビデオ解像度	X 1536 2048、1080、960p、720pの、800×600、640×480、320×240、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/フリップブライバースマスク (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)
<b>オーディオ</b>	
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
<b>ネットワークとコンフィギュレーション</b>	
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
<b>システムインテグレーション</b>	
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	モーション検知/改ざん/オーディオ/ネットワークを切断し、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
<b>一般的な</b>	
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10WとIRで (DC12V) 10W

重量	760グラム
寸法 (Φ第×L)	80×258ミリメートル
放射	CE、FCC
ハウジング	IP66定格
コネクタ	10 / 100Mbpsイーサネット、RJ45 DC電源ジャック 1つのアラーム入力と1つの出力外部マイク入力オーディオ出力B NCビデオ出力工場出荷時のデフォルトリセットボタン用端子台
<b>環境</b>	
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-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
------------	--

## 関連製品

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IR IPカメラ
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
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
IGS-4215-4P4T2S	工業4ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoEを+ 4ポート10/100 / 1000T + 2ポート100 / 1000X SFPマネージドスイッチ (-40〜75°C)