

工業用のPoE Plusの屋外IR IPカメラ



優れ、屋外のフルHDプロフェッショナルサーベイランス

PLANET ICA-2250VTは、IPネットワーク上でビデオsurveillancesの広い範囲のためのフルHDカメラです。これは、毎秒30のフレーム (fps) で1080の解像度に優れた画像品質を提供するためにH.264、MPEG-4、M-JPEG圧縮フォーマットをサポート。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から新しいExmor™ CMOSイメージセンサを組み込んだ、ICA-2250VTは、すべての照明条件の下で、高品質の画像を提供します。9のアスペクト比、フレームレート：優れた1080pビデオ品質は16、複数の個別のストリームでプログレッシブスキャンが設けられています。ICA-2250VTは、ほぼすべての困難な環境で高性能ビデオ監視を提供しています。そのIP66と

-40〜75度Cの動作温度は、雨やほこりに対するカメラ本体を保護するために助けを備えており、それ例えば屋外用途、建物、道路、駐車場、ガレージ、鉄道の監視のための理想的なソリューションとなり、極端な気象条件の下での動作を保証します駅や空港。

Full HD Resolution



データシート

カメラ

- 1 / 2.9" 200万画素ソニーExmorイメージセンサ
- 3.1-8ミリメートルバリアフォーカル、オートアイリスレンズ
- F1.4で0.5ルクス最低照度
- 最大解像度1920 x 1080
- 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
- 柔軟なレンズをインストールするためのCSまたはCマウント調整リング

ビデオ/オーディオ

- 同時に、H.264 / MPEG-4、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での解像度1080P
- 低ルクス時の画質を向上させるために3DNR
- WDR増強は極端に明るいまたは暗い環境下での視認性を高めるために
- 強化されたオーディオ品質を持つ2ウェイオーディオサポート

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 802.3atのPoE Plusのインターフェースに準拠
- オートMDI / MDI-Xサポート
- 標準IPプロトコルバージョン4 (IPv4) に加えて、IPv6プロトコルをサポート
- RTSP / UPnP / 3GPP / HTTPSプロトコルを選択可能

簡単なインストールと管理

- ONVIF準拠しました
- 内蔵のSambaクライアントNAS用
- SDカードローカルビデオ録画サポート
- 3Gモバイルリモートアプリケーションのための3GPP
- P / Tスキャナ制御用のRS-485インターフェース
- 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
- カムビューア3中央管理ソフトウェアサポート
- 内蔵ファン及びヒーター全自動インテリジェント制御と
- -40〜75度Cの作動温度を有する工業デザイン
- 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屋外の分類

デイ&ナイト監視

ICA-2250VTは、暗条件下で十分な光がある場合にカラー映像を提供するために、自動、取り外し可能な赤外線カットフィルタ、及び白/黒の映像があります。ICA-2250VTは、鮮明な画像を1日24時間を維持することができます。



臨時画質

強力な画像処理は、ワイドダイナミックレンジ (WDR) および3次元ノイズリダクション (3DNR) 技術のような属性と共に、ICA-2250VT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。このように、非常に明確かつ絶妙な画質でも、任意の困難な照明条件下で製造することができます。



高度なイベント管理

ICA-2250VTは、カメラの柔軟性と機能を強化する高度な機能をサポートしています。オートアイリス機能は、画像品質を向上させ、露出の上に避けます。AV出力は、双方音声通信を可能にします。埋め込まれたマイクロSD / SDHCカードスロットは、ローカル画像記憶を容易にします。それはまた、効果的にパン/チルト管理を実行するためのオプションのパン/チルトエンクロージャ接続用のRS-485インターフェースを提供します。ICA-2250VTの入力/出カインターフェイスは、自動的に光または近いドアを活性化するために、ドアセンサーやリレーなどの外部デバイスに接続することができます。

柔軟なインストールと電力機能

電力ケーブルの必要性を排除し、設置コストを削減、ネットワークケーブル経由で電力を供給できるように、ICA-2250VTは、イーサネットプラス標準を超えるIEEE 802.3atの電源を内蔵しています。ICA-2250VTはONVIF準拠しているため、市場では他のブランドとの相互運用が可能です。また、効率的な監視の監視のための64チャンネル集中管理ソフトウェアが含まれています。ICA-2250VTは議論の余地なく、信頼性と高いパフォーマンスの監視のための最有力候補です。

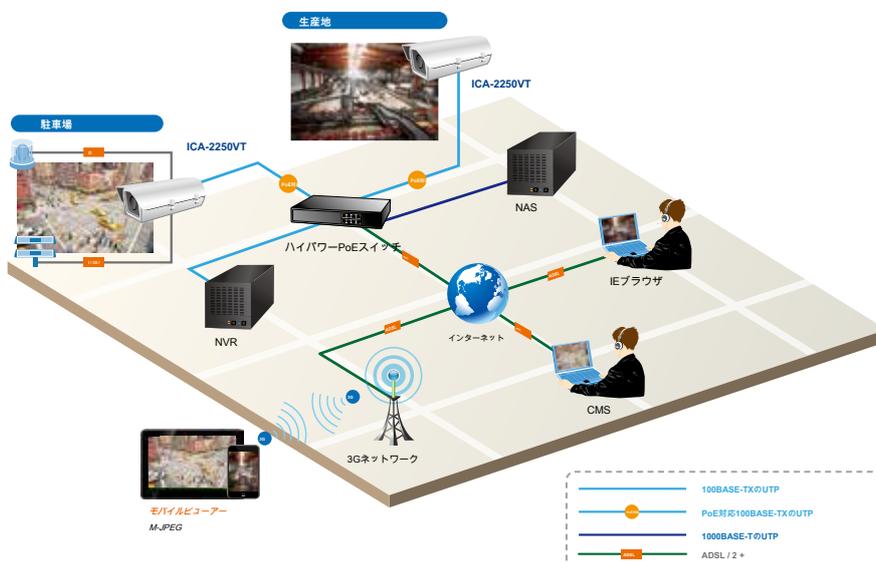
コンポジット屋外対応カメラ

ICA-2250VTは、厳しい気象条件を維持するように設計されてすぐに、フルHD IPカメラです。それは、このような雨/防塵、-40〜75度Cの操作のためのIP66筐体としての機能と、IP CCTV市場でユニークかつ競争力のあるカメラです。ICA-2250VTは特にヒーターを内蔵しており、極端な屋外環境で安定して動作するために送風機が付属しています。これは、など、道路、トンネル、空港などすべてのセキュリティアプリケーションのコスト効率のよい24/7面横や周囲の監視に最適です



応用

ICA-2250VTで昼夜ビジョンアプリケーション



仕様

モデル	ICA-2250VT
カメラ	
画像デバイス	2メガピクセルソニーExmorイメージセンサ
レンズ	パリアフォーカル3.1~8ミリメートル、F1.4 DCオートアイリス、CSマウントメカニカルIRカットフィルター 画角 (水平電界) : 79.3 X 29.8度
ミン。イルミネーション	0.5ルクス@ F1.4
有効画素数	1920 x 1080個のピクセル
IR LED	24個/ 35メートルまでの距離
画像	
ビデオ圧縮	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
ビデオ解像度	1080Pモード 264 : 1080/1280×720/640×320分の360 X 180 M-JPEG : 1080/1280×720/640×320分の360 X 180 MPEG4 : 1280×720/640×320分の360 X 180 720Pモード 264 : 1280×640分の720 X 320分の360 X 160分の180×80 M-JPEG : 1280×640分の720 X 320分の360 X 160分の180×80 MPEG4 : 640×320分の360 X 160分の180 X 80
フレームレート	すべての解像度のための30fpsのまで
画像の設定	AE、AWBの3Dノイズリダクション デジタルWDR WDR 色、明るさ、シャープネス、ミラー/フリップ7枚のプライバシー シーマスクテキスト、時間を対比し、日付ビデオのオーバーレイ画像をオーバーレイ
ストリーミング	UDP上のストリーミングストリーミング同時にマルチプロファイル、HTTP上のTCP、またはHTTP M-JPEGストリーミング (サーバーブッシュ) は、3GPPモバイル監視 (MPEG4) 制御可能なフレームレートおよび帯域幅定数及び可変ビットレート (MPEG4 / H.264) ROIをサポート
オーディオ	
オーディオストリーミング	2ウェイ・オーディオ
オーディオ圧縮	RTSP : G.711の64kbpsの、G.726の32kbps 3GPP : AMR
マイクロフォン	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	IEEE 802.3 10BASE-TのEthernet Plusを超えるIEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3abに1000BASE-T IEEE 802.3atの電力
プロトコル	IPv4の、IPv6の、TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、NTP、DNS、DDNS、DHCP、ARP、ボンジュール、UPnPの、RTSP、RTP、RTCP、IGMP、PPPoEの、3GPP、ICMP、サンバ
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、ユーザーアクセスログ
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準拠のためのオープンAPI
アラームのトリガ	インテリジェントビデオモーション検知や外部入力
アラームイベント	NAS、SDカードや電子メール、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告出力およびポストアラームバッファにFTP、Samba経由でのファイルのアップロード

一般的な	
電源要件	IEEE 802.3atのクラス4
ファン/ヒーター制御温度	ヒーター：オン：15 / オフ：25度Cのファン：オン：35 / オフ：25度C
消費電力	19.8W最大。
保護クラス	耐候性機能を備えたIP66分類
動作温度	-40〜75度C
動作湿度	20〜80% (結露しないこと)
重量 (LENSを含めます)	2.89キログラム
寸法 (幅×奥行き×高さ)	145 X 406 X 109ミリメートル
放射	CE、FCC
コネクタ	10/100 / 1000Mbpsのイーサネット (登録商標)、RJ-45 DC 電源ジャック パン/チルトスキャナの1つのアラーム入力と1つの出力RS-485インタフェース用の端子台は、外部マイク入力、オーディオ出力BNCビデオ出力を制御します マイクロSD / SDHCカード (最大32ギガバイト、クラス6) 工場出荷時のデフォルトにリセット

オーダー情報

ICA-2250VT	工業用のPoE Plusの屋外IR IPカメラ
------------	-------------------------

関連製品

CV3P-4	4チャンネル・カムビューア3プロフェッショナル
CV3P-8	8チャンネル・カムビューア3プロフェッショナル
CV3P-16	16チャンネル・カムビューア3プロフェッショナル
CV3P-36	36チャンネル・カムビューア3プロフェッショナル
CV3P-64	64チャンネル・カムビューア3プロフェッショナル
NVR-420	HDMIと4-Chのネットワークビデオレコーダー
NVR-810	8-CHネットワークビデオレコーダー
NVR-1610	16-CHネットワークビデオレコーダー
NVR-3210	32-CHネットワークビデオレコーダー
NVR-3250	32-Chのマウントネットワークビデオレコーダーラック
CV3-M1024	1024チャンネルの中央管理ソフトウェア
WGSW-20160HP	16ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE + 4ポートギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
FGSD-1022HP	8ポート10 / 100Mbpsの+ 2G TP / SFPコンボは、802.3atのPoEスイッチを管理しました
SGSW-24040HP	24ポート10/100 / 1000Mbpsの4ポート共有SFP 802.3atのPoEガススタックابل・スイッチを管理で
WGSW-2620HP	24ポート10 / 100Mbpsの+ 2ギガビットTP / SFPは、802.3atのPoEスイッチを管理しました
FSD-808HP	8ポート10 / 100bps 802.3atのPoE対応デスクトップスイッチ