

ワイヤレスキューブ魚眼IPカメラ



ワイドビューサーベイランスのためのコンパクトなワイヤレスパノラマカメラ

PLANET ICA-W8100は、特に屋内監視用に設計された、180度のパノラマ広角ビューを提供コンパクトキューブカメラです。1.3MP Resolutionセンサーを組み込んだ、それは毎秒30のフレーム (FPS) で (720P) H.264、MPEG-4、M-JPEG 圧縮フォーマットをサポートし、最大1280×720個のピクセルで優れた画質を提供します。ユニークなデザインは、家庭、ブティック、店舗やレストランでの監視アプリケーションに理想的なソリューションとなります。



180°パノラマビュー広いモニタリング

ICA-W8100無線魚眼カメラは、このように、従来の機械的なパン/チルトのメンテナンス作業の多くを保存し、あなただけの一台のカメラを使用して場所のすべての角度を監視することができます。魚眼カメラの歪んだ半球状の画像は、従来の直線投影に変換されます。ICA-W8100と、他のソフトウェアをインストールする必要がなければ、あなたはライブビューを見ることができますし、Webブラウザを介してウェブインタフェースを介して動き検出などの機能を利用しています。



カメラ

- 魚眼レンズ180度のパノラマ広角視野を持って
- ユニークな魚眼ハードウェア補正技術
- 1.3メガピクセルCMOSセンサー
- 強化の動き検出のためのパッシブ赤外線 (PIR) センサー

ビデオオーディオ

- H.264、MPEG-4、M-JPEGビデオ圧縮同時に
- 同時マルチH.264ストリームのサポート
- 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

- ワイヤレス802.11nの接続/Wi-Fi Protected Setupの (WPS)
- UPnPネットワークのセットアップ&コンフィギュレーションのサポート
- オートMDI / MDI-Xサポート
- RTSP / UPnPの / 3GPP / HTTPSプロトコルを選択可能

簡単なインストールと管理

- 相互運用性のためのONVIF対応
- プリセット点を含む高度な電子PTZ、
- ルータのIP設定せずにスマートアクセス技術をプラグアンドプレイ
- マイクロSD / SDHCカードローカルビデオ録画サポート
- カムビューア3中央管理ソフトウェアサポート

効率的なイベント管理

ICA-W8100は、ビルトインで設計されています。パッシブ赤外線 (PIR) まで5メートル離れて動きを検出することができる動き検出センサ。人が通るか、緊急事態が指定した地域で発生した場合、ICA-W8100は、「検出」と自動的に録音を開始します。また、ローカルストレージ用のマイクロSD / SDHCカードスロットに撮影した画像を送信することができるアラーム通知の追加機能を提供します。



強化されたビデオ品質と2ウェイオーディオサポート

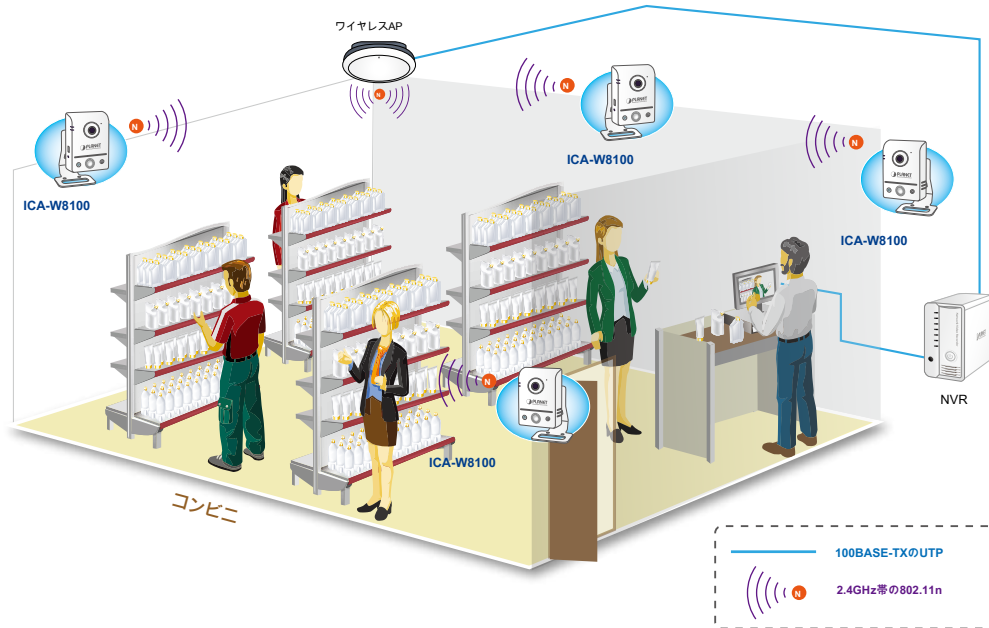
ICA-W8100は、業界に自動電子シャッター (AES) とオートホワイトバランス (AWB) などの性能強化機能のより包括的なセットを提供します。また、ICA-W8100は、イベント管理機能を強化するための2ウェイオーディオをサポートしています。

双方向オーディオ



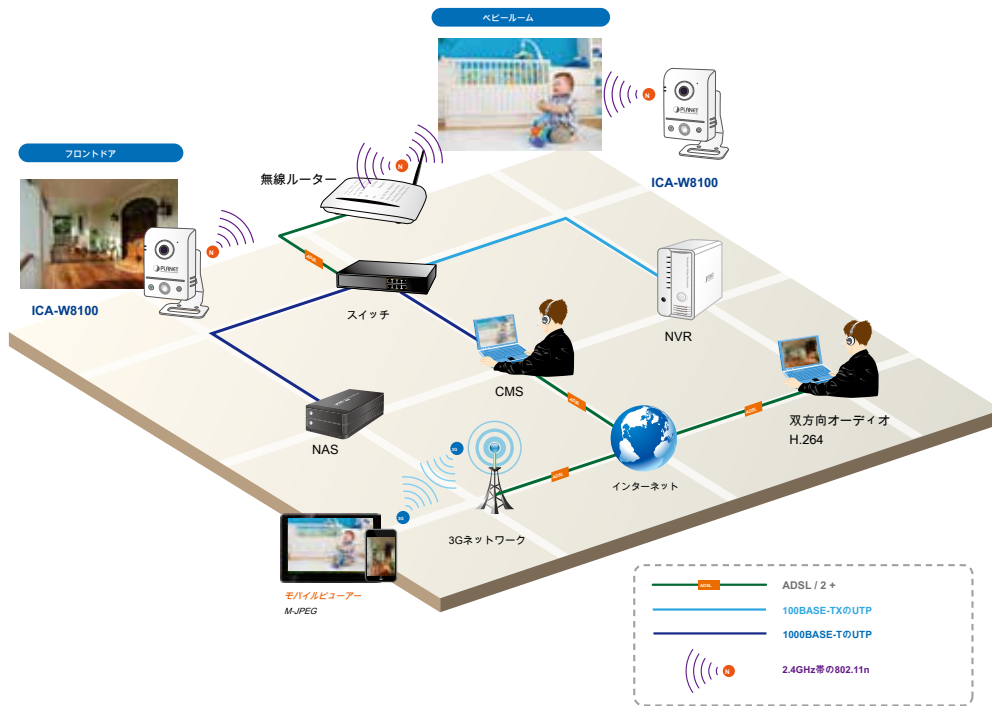
11nの無線接続を介して高品質のストリーミング

ICA-W8100は、最大の無線信号速度で通信するIEEE 802.11nの無線技術を採用し、WEPとWPA暗号化と安全な伝送を保証します。それはあなたがリモートサイトやモバイル機器に高品質のビデオをストリーミングすることができます。サイトサーベイ機能もあなたが表示し、簡単に近くの無線ネットワークに接続することができます。ONVIFに準拠、ICA-W8100は非常に彼らの既存の監視ネットワークと統合するために、ユーザーをサポートし、市場における第三のブランドのNVR、としたり、相互運用可能です。また、メンテナンスや遠隔監視を容易にするために64-CH中央管理ソフトウェアを含みます。ICA-W8100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。



アプリケーション

PLANET ICA-W8100は、180度のパノラマビューで鮮明な画像を提供するために、様々な監視アプリケーションを提供します。フロントドアに取り付けられている場合はこのように、ICA-W8100は、代わりに狭い視野の広い範囲内のすべてのオブジェクトと人々を識別することができます。それは家庭など、ブティック、デパート、レストラン、などの場所で屋内監視のために特に最適です



仕様

製品	ワイヤレスキューブフィッシュアイIPカメラ
製品	ICA-W8100
カメラ	
画像デバイス	1/4"プログレッシブ1.3メガピクセルスキャンCMOSセンサー
レンズ	フィッシュアイレンズ、185.5/145 f θ = 200° (H/V/D)、F = 2.0、= 0.89ミリメートルF
ミン.イルミネーション	F2 @ 0.5ルクス
有効画素数	1280 x 720個のピクセル (16 : 9)
PIRセンサー	1×内蔵調整可能な70度方向の有効距離とセンサー：5メートルの有効範囲：70度
ビデオ	
ビデオエンコーダ	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
ビデオ解像度	264 : 1280×640分の720 X 320分の360 X 180 MPEG4 : 1280×640分の720 X 320分の360 X 180 M-JPEG : 1280×640分の720 X 320分の360 X 180
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、明るさ、彩度、コントラスト、ミラー/回転、カラー/ BW
ストリーミング	UDPを介して同時にマルチプロファイルストリーミングストリーミング、HTTP経由でTCP、HTTPまたはM-JPEGストリーミング (サーバープッシュ) フレームレートと帯域幅が制御定数と可変ビットレート (M-JPEG / H.264)
レート制御	CBR (固定ビットレート) VBR (可変ビットレート)
UIのレイアウト	180°の広い視野シングル (1P) 2 PTZモード (2R) 180°の広い視野+ 2 PTZモード (1P2R)
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
マイクフォン	内蔵マイク
オーディオ出力	余分なスピーカーのためのラインアウト

ネットワークとコンフィギュレーション	
ネットワーク標準	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TXのIEEE802.11b / g / nの
ネットワークプロトコル	IPv4の、TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、NTP、DNS、DDNS、DHCP、ARP、ボンジュール、UPnPの、RT SP、RTP、RTCP、IGMP、PPPoEの、3GPP、ICMP、サンバ
アンテナ	内部3dBiは×1
周波数	2.4GHzの
RF送信電力	OFDM : 13dBmのCCK : 17dBm
出力パワー	802.11n対応 : 13dBmの (デフォルト) +/- 1dBm 802.11gラム : 13dBmの (デフォルト) +/- 1dBm 802.11b : 17dBm (デフォルト) +/- 1dBm
レシーバ感度	802.11 (11Mbpsの) : CCK @ 8%PER = -88dBm 802.11gラム (54Mbpsの) : 10%@ OFDM PER = -72dBm 802.11nドラフト6.0 : HT20 = -66 dBmのHT40 PERは10%@ 10%PER = -61dBm
データレート	802.11b : 1、2、5.5、11Mbpsの 802.11gラム : 6、9、12、18、24、36、48、54Mbpsの 802.11n対応 : 150Mbpsのまで
セキュリティ	パスワード保護 / WEPとWPAの暗号化
ユーザー	使用されるデータ・ レートをストリーミングに依存
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	ソフトウェア統合のSDK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とPIRセンサー
アラームイベント	FTP、電子メールを介した電子メールまたはマイクロSD / SDHCカードの通知、モバイル アプリ、およびHTTP経由でファイルアップロード
環境	
電力要件	5V DC、2A
消費電力	6W (5VDC)
動作温度	0〜45°C
動作湿度	20〜80% (結露しないこと)
重量	134グラム
寸法 (幅×奥行き×高さ)	70 X 39 X 99ミリメートル
放射	CE、FCC
コネクタ	10/100 Mbpsイーサネット、RJ-45 DC電源ジャック クオーディオ出力を マイクロSD / SDHCカード (最大32ギガバイト、クラス6) WPSボタンエ 場出荷時のデフォルトにリセットボタン

オーダー情報

ICA-W8100	ワイヤレスキューブ魚眼IPカメラ
ICA-W8100-CLD	ワイヤレス魚眼クラウドIPカメラ

関連製品

ICA-HM101	2メガピクセルPoE対応キューブIPカメラ
ICA-HM101W	2メガピクセルワイヤレスキューブIPカメラ
ICA-1200	フルHDのPoEキューブIPカメラ
ICA-W1200	フルHDワイヤレスキューブIPカメラ
ICA-HM830W	2メガピクセルワイヤレスフィッシュアイIPカメラ
ICA-8350	3メガピクセルバンドルブルーフ魚眼IPカメラ
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