

ワイヤレス魚眼クラウドIPカメラ



クラウドIPカメラを経由してあなたの家を監視

PLANET ICA-W8100-CLDは、当社のクラウドカメラをPCに接続する必要がなく作業できるという点で、他のウェブカメラと異なっています。リモートで非クラウドのカメラ映像を表示するには、ユーザーは、サードパーティの動的IPサービスにサインアップすると、そのルータを再設定するなど、多くの複雑で時間のかかる手順を実行する必要があります。お使いのスマートフォンでダウンロード無料アプリを使用すると、すばやく簡単にワイヤレスでICA-W8100-CLD経由でどこからでもお使いのカメラのフィードを表示することができます。



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-CLD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 センサを組み込んだ、それはH.264、MPEG-4、およびJPEG圧縮フォーマットをサポートし、毎秒30のフレーム (fps) で最大1280×720個のピクセル (720) に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。

データシート

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センサープログレッシブ
- 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

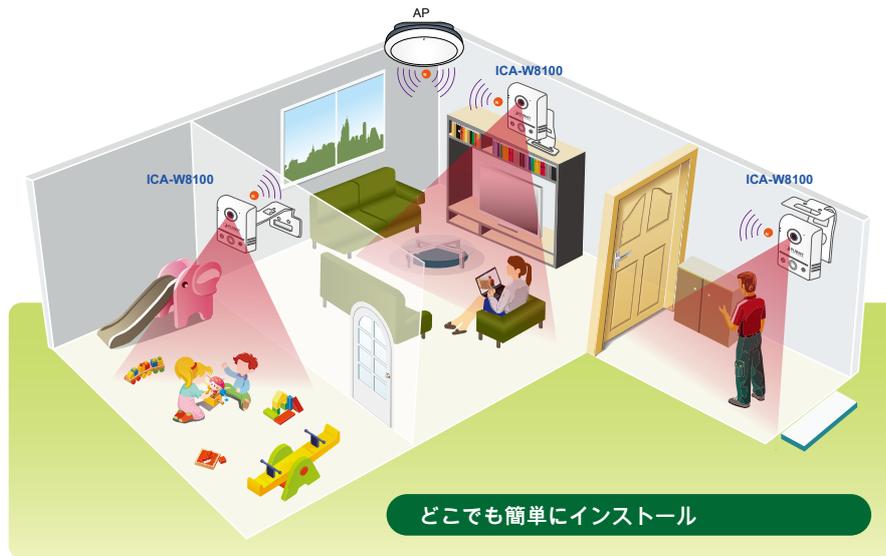
- H.264、MPEG-4、M-JPEGビデオ圧縮同時に
- 同時マルチH.264がサポートストリーム
- 強化されたオーディオ品質を持つ2ウェイオーディオサポート

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 (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&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



180°パノラマビュー広いモニタリング

ICA-W8100-CLD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。他のソフトウェアをインストールすると、ICA-W8100-CLDでなくても、あなたはライブビューを見ることができ、インターネットブラウザを介してウェブインター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。



効率的なイベント管理

ICA-W8100-CLD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-CLDは、「検出」と自動的に録音を開始します。これは、ローカル・ストレージのためのマイクロSD / SDHCカードスロットを介して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 & 2ウェイオーディオサポート

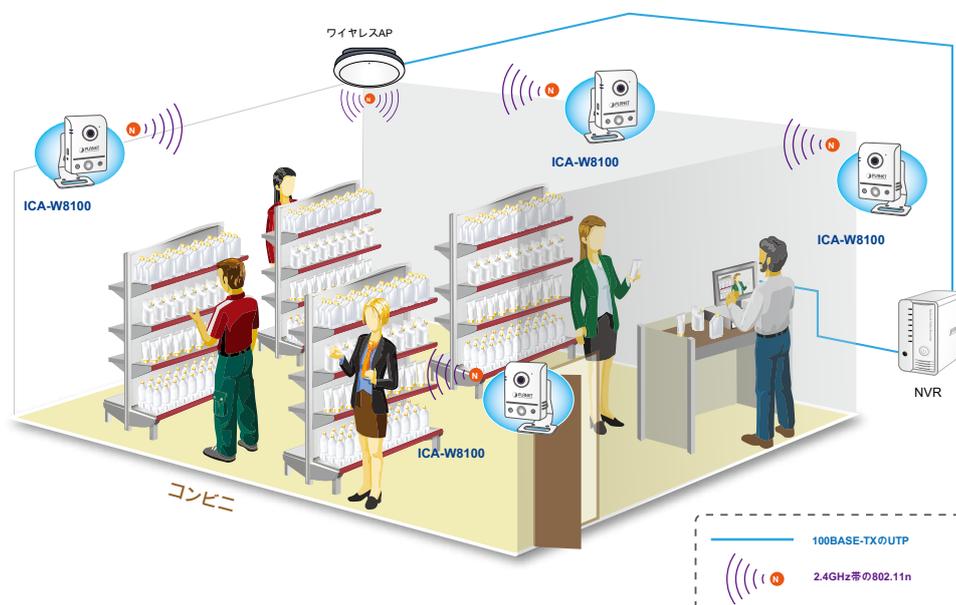
ICA-W8100-CLDは、業界に自動電子シャッター (AES) とオートホワイトバランス (AWB) などのパフォーマンス強化機能のより包括的なセットを提供します。また、ICA-W8100-CLDは、イベント管理機能を強化するための2ウェイオーディオをサポートしています。

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-CLDは、最大の無線信号速度で通信するIEEE 802.11nワイヤレス技術を採用し、WEPとWPAの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-CLDが大幅に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、としたがって、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-CLD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

アクセスはどこでも - クラウドサービスは、それが容易になります

自宅本場にシンプルな経験を監視させるために、私たちは、いつでもどこでもあなたが任意のインターネットに接続されたコンピュータから、ご自宅やオフィスのライブビデオフィードにアクセスする、のiPhone®、iPad®, またはAndroid®デバイスで有効にするCloudLyncを作成しました。クラウドカメラは、あなたの条件にリモート監視の自由を楽しむことを可能にするためにCloudLync経由で個人アカウントに表示および管理することができます。



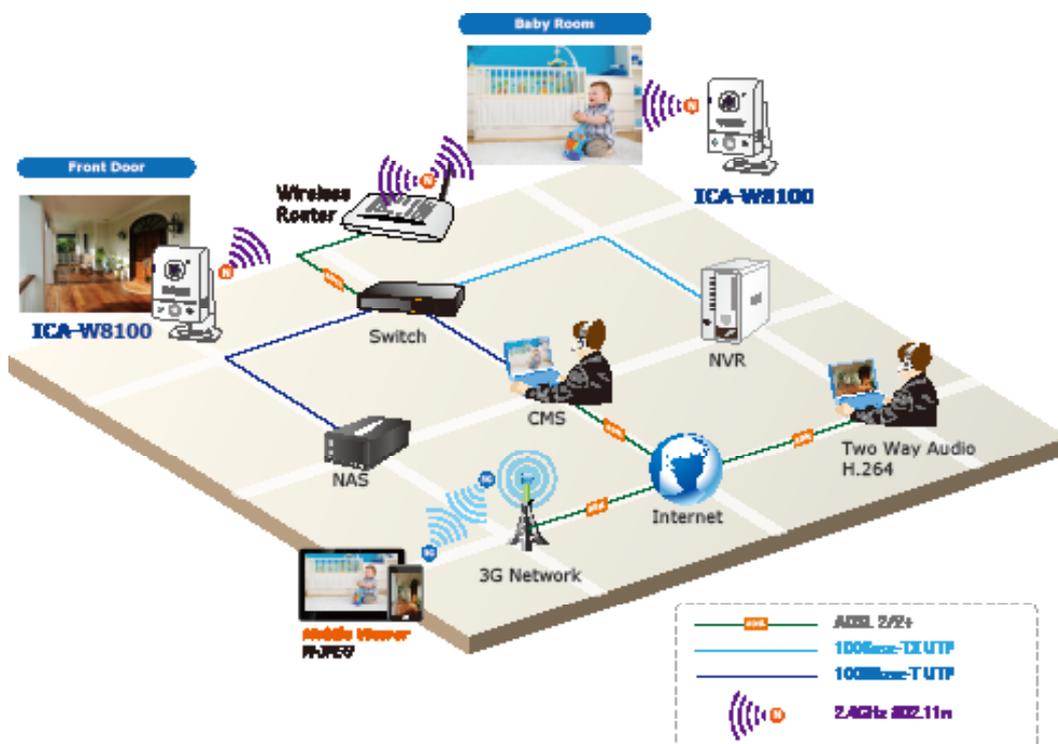
CloudLyncでどこからでもアクセス

iPhoneとAndroidのためのCloudLyncアプリケーションを使用すると、すばやく簡単なWi-Fi、3Gまたは4G接続でどこからでもカメラフィードを見ることができます。これ以上あなたが離れている間あなたの家で何が起きているのかを推測しません。



様々な監視アプリケーションを提供

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。フロントドアの上に取り付けられている場合はこのように、ICA-W8100-CLD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	ICA-W8100-CLD
カメラ	
画像デバイス	1/4" 1.3メガピクセルのプログレッシブスキャン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、 ϕ = 0.89ミリメートルF
ミン。イルミネーション	0.5ルクス@ F2.0
有効画素数	1280 x 720画のピクセル (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度の単一の広いビュー (1P) 2 PTZモード (2R) 180度の広い視野+ 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、RTSP、RTP、RTCP、IGMP、PPPoEの、3GP P、ICMP、サンパ
アンテナコネクタ	1×3dBi (最大)
周波数	2.4GHzの
RF送信電力	OFDM : 13 dBmのCCK : 17 dBmの
出力パワー	802.11b : 17dBm (デフォルト) +/- 1dBm 802.11g/アム : 13dBmの (デフォルト) +/- 1dBm 802.11n対応 : 13dBmの (デフォルト) +/- 1dBm
レシーバ感度	802.11b (11Mbpsの) : CCK @ 8%PER = -88dBm 802.11g/アム (54Mbpsの) : OFDM @ 10%PER = -72dBm 802.11nドラフト6.0 : 10%PER = -66 dBmのHT40 10%@ PER = -61dBm @ HT20
データレート	802.11b : 1、2、5.5、11Mbpsの 802.11g/アム : 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	使用ストリーミングデータ・レートに応じて、
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、モバイルAPP、及び経て、電子メールやマイクロSDカード通知を経由してファイルアップロードHTTP

環境	
電源要件	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ボタン工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-CLD	ワイヤレス魚眼クラウドIPカメラ
---------------	------------------

関連製品

ICA-W8100	ワイヤレスキューブ魚眼IPカメラ
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-1200W	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Vandalproof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