

2メガピクセルワイヤレス魚眼IPカメラ



例外的な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-HM830W 2メガピクセルワイヤレス魚眼IPカメラは、H.264とM-JPEG圧縮フォーマットをサポートし、毎秒15のフレーム（FPS）で1600×1200個のピクセルまでに優れた画質を提供します。プロ2MP解像度のセンサーを組み込んだ、ICA-HM830Wが同時に表示される四つの異なる角度から監視および記録の画像を可能にするために、クワッドビューで高品質の画像とパノラマ機能を提供します。これは、壁によって180°のパノラマビューがインストールまたはマウント天井/テーブルの展開で360°サラウンドビューをマウントしています。そのため、ユーザーは複数のIPカメラをインストールし、したがって、驚異的なインストールとメンテナンスコストを節約する必要はありません。また、ユニークなデザインは、それブティック、店舗、レストランなどでの監視用途に理想的なソリューションとなります。

360°サラウンドビューとの完全な監視

さらに、ICA-HM830Wは、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ため、従来の機械パン/チルトメンテナンスコストの多くを保存することができます魚眼カメラです。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。任意のソフトウェアをインストールすることなく、あなたは、ライブビューを見て、そのようなIEブラウザを使用してWebインターフェイスを介して改ざんモーション検知やカメラなどの機能を利用することができます。また、あなたがズームした画像をズームアウトし、簡単に大面積を調査するために、カメラの映像をパンする電子PTZを使用できるようにカメラ映像を修正するために、歪み補正機能を提供します。

カメラ

- 魚眼レンズ360°/180°パノラマ広角視野を持って
- 1/3" 2メガピクセルプログレッシブスキャンCMOSセンサー
- ユニークな魚眼ハードウェア補正技術
- F2.0で3.0ルクス最低被写体照度
- デジタルPTZ機能を含む9つの異なるビデオモード
- 1600 x 1200の最大解像度
- 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/オーディオ

- H.264とM-JPEGのビデオ圧縮を同時に
- 同時マルチストリームサポート
- 15fpsのに最大1600×1200件の解像度のための
- 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

- WEPおよびWPA暗号化を使用したIEEE 802.11b/g/nの無線LAN
- オートMDI / MDI-Xサポート
- UPnP®ネットワークのセットアップと構成のサポート
- 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

- プリセット点を含む高度な電子PTZ、
- 10動き検出エリア/EメールやFTPの警告
- マイクロSDカードローカルビデオ録画をサポート
- 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がサポート



デイ&ナイト機能

ICA-HM830Wは、暗条件で十分な光がある場合にカラー映像を提供するために、カメラを有効に自動着脱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-HM830Wは、鮮明な画像を1日24時間を維持することができます。



高度なイベント管理

ICA-HM830Wは、DIは/ローカルストレージのアラーム、マイクロSDカードサポート、外部マイクとスピーカを接続することにより、ローカルおよびリモートのICA-HM830Wサイト間の音声通信を可能にする2方向オーディオDOなどの監視機能を提供します。また、その2ウェイのオーディオ機能を経由してビデオ会議に適用することができます。

双方向オーディオ



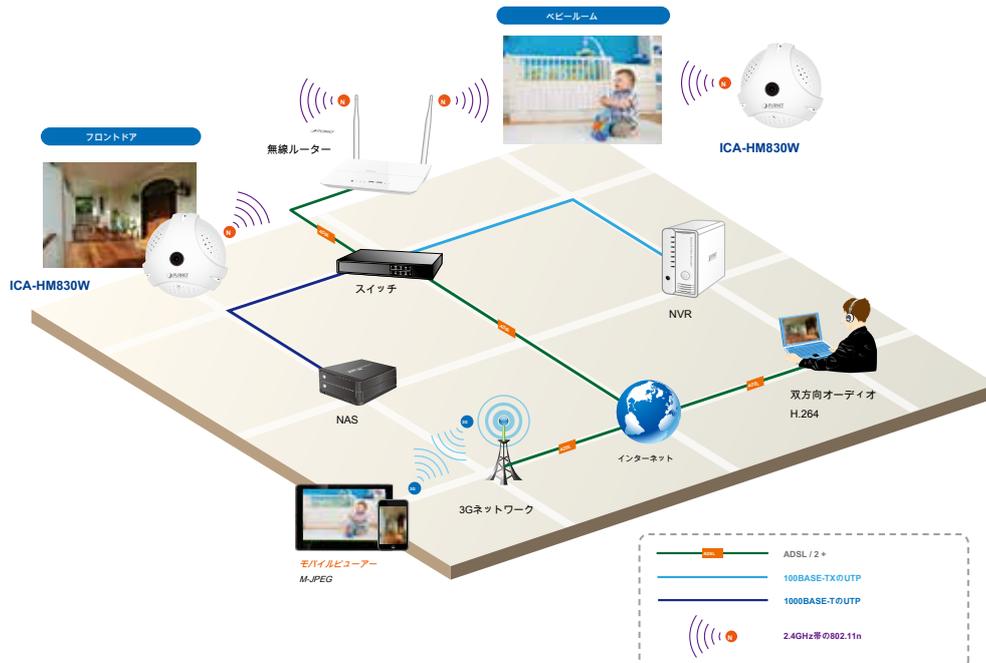
11nの無線接続を介して高品質のストリーミング

ICA-HM830Wは、最大150Mbpsのに通信する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。ICA-HM830Wはまた、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-HM830W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-HM830Wは、360°のパノラマ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。これは、などお店のPOS /レジ係、ショッピングモール、ロビー、公共エリア、などあらゆる側面から監視のニーズにぴったりの、オブジェクトや人々の識別を提供することができます



- 360°のソース画像 (10)
- 360°テーブルビュー (10テーブル)
- 180°の広い視野ダブル (2P)
- 180°ダブルテーブル広い視野 (2P表)
- 3 PTZ (103R) と360°のソースビュー
- クラウドビュー (4R)
- 2 PTZ (102R) と360°の広い視野
- 3 PTZ (1P3R) 180°ソースビュー
- 2 PTZ (1P2R) と180°の広い視野

天井モード



360°元画像



180°二重の広い視野



360°3 PTZとソース・ビュー



クワッドビュー



360°2 PTZと広い視野

ウォールモード



180°3 PTZとソース・ビュー



180°2 PTZと広い視野

表モード



360°のテーブルビュー



二重の表広い視野180°

仕様

モデル	ICA-HM830W 2メガピクセルワイヤレス魚眼IPカメラ
カメラ	
画像デバイス	1/3" 2メガピクセルプログレッシブスキャンCMOSイメージセンサ
レンズ	ビューのFOV = 185° (D / H / V)、F = 2.0、F = 1.25ミリメータ トルメカニカルIRカットフィルタの角度：360度の視野角
最低イルミネーション	3.0ルクス@ F2.0
有効画素数	1600 x 1200個のピクセル (4 : 3)
ビデオ	
ビデオエンコーダ	H.264 / M-JPEG
ビデオ解像度	UXGAモード 264 : 1600 X 800分の1200 X 640分の600×480 M-JPEG : 800×640分の600×480 720Pモード 264 : 1280×800分の720 X 720分の450 X 640分の405 X 360 M-JPEG : 1280×800分の720 X 720分の450 X 640分の405 X 360
フレームレート	UXGA解像度のための15fpsのまで
画像の設定	明るさ、色相、彩度、コントラスト、シャープネス、露出、ホワイトバランスコントロール、テキスト、日付と時刻のオーバーレイ
ストリーミング	UDP、TCP、またはHTTP経由でHTTP M-JPEGストリーミング (サーバプッシュ) 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) を介してストリーミング
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	クワッドビュー (4R) 360°ソース画像 (1O) 360°テーブルビュー (1Oテーブル) 180°二重広い視野 (2P) 180°ダブルテーブル広い視野 (2Pテーブル) 3 PTZ (1O3R) 360°と360°のソースビュー2 PTZ (1O2R) 3 PTZ (1P3R) 2 PTZ 180°の広い視野180°ソースビュー (1P2R) と広い視野
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
スピーカー	内蔵スピーカー
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	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4の、UDP、SMTP、FTP、DHCP、DDNS、NTP、DNS、ARP、RTSP、RTP、ボンジュール、UPnPの、サンバ
アンテナコネクタ	1x2dbダイポールアンテナ
周波数	2.4GHzの
RF送信電力	OFDM : 13dBmのCCK : 17dBm
出力パワー	11N : 12dBmの (デフォルト) +/- 1dBm部11g : 14dBm (デフォルト) +/- 1dBm 11B : 17dBm (デフォルト) +/- 1dBm
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、HTTPS暗号化、ユーザーアクセスログ
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
アラームイベント	Eメール経由でFTP、EメールまたはマイクロSDカード通知を経由してファイルアップロード
環境	
電源要件	12V DC、2A
消費電力	5W (12VDC)
動作温度	0〜50度C
動作湿度	20〜80% (結露しないこと)
重量	365グラム
寸法 (ΦX H)	180 X 55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 1つのアラーム入力と音声で1つの出力オーディオ出力用端子台 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ボタン

オーダー情報

ICA-HM830W	2メガピクセルワイヤレス魚眼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-1200W	フルHDワイヤレスキューブ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