

5メガピクセルワイヤレスフィッシュアイ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-W8500 5メガピクセルワイヤレス魚眼IPカメラは、H.264、MPEG-4、およびJPEG圧縮フォーマットをサポートし、毎秒15のフレーム (FPS) で1920×1920ピクセルまでに優れた画質を提供します。プロ5 MP-解像度センサを組み込んだ、ICA-W8500は、同時に表示される4つの異なる角度からの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、天井取付の展開に設置し、360°サラウンドビューをマウント壁で180°パノラマビューを提供しています。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、監視ブティックでの応用、店舗、レストラン、屋内の公共エリアなどに理想的なソリューションです



データシート

カメラ

- 魚眼レンズ360°/ 180°パノラマ広角視野を持って
- 1/2.5" 5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
- F2.8で1.9ルクス最低照度
- デジタルPTZ機能を含む9つの異なるビデオモード
- 昼と夜の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
- 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
- 15fpsのに最大1920×1920の解像度のための
- 低ルクス時の画質を向上させるために2DNR
- WDR強調関数は、極端に明るいまたは暗い環境下での視認性を強化します
- 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

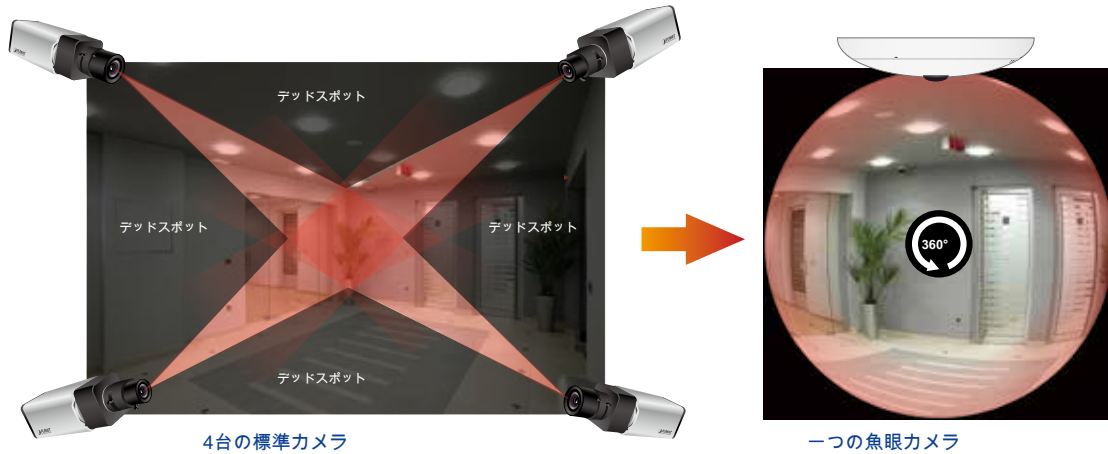
- WEPおよびWPA暗号化を使用したIEEE 802.11b / g / nの無線LAN
- オートMDI / MDI-Xサポート
- UPnP@ネットワークのセットアップと構成のサポート
- RTSP / UPnPの/ 3GPP / HTTPSプロトコルを選択可能

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

360°サラウンドビューとの完全な監視

さらに、ICA-W8500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ことができますので、従来の機械的なパン/チルトメンテナンスコストの多くを保存し魚眼カメラです。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、このようなWeb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。あなたは、ズームイン、ズームアウト、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ICA-W8500の歪み補正機能は、カメラ映像を修正することができます。



卓越した画質

強力な画像処理は、ワイドダイナミックレンジ (WDR) と寸法ノイズリダクション (DNR) 技術のような属性と共に、ICA-W8500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、ICA-W8500も、どんな困難な照明条件の下で、非常にシャープでクリアな画質を提供しています。



デイ&ナイト監視

ICA-W8500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、および白黒映像を特徴とします。カメラは、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-W8500は、DIは/ローカルストレージのためのアラーム、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-W8500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、2ウェイのオーディオ機能を經由してビデオ会議に適用することができます。

2ウェイ・オーディオ



モーション検知とアラーム

ICA-W8500のWeb管理インターフェースで動き検出ウィンドウを設定することは容易です。ユーザーは、これらの動き検出窓のオブジェクトと感度を決定する際に完全にコントロールすることができます。ICA-W8500は、専用の電子メールアカウントに電子メール通知、警告およびスナップショットを送信することができます。これは、ユーザーがリアルタイムでいづれにしても、受信者ががもしれどんなに注意を喚起します。

モーション活性化レコーディング&インスタント電子メールアラート



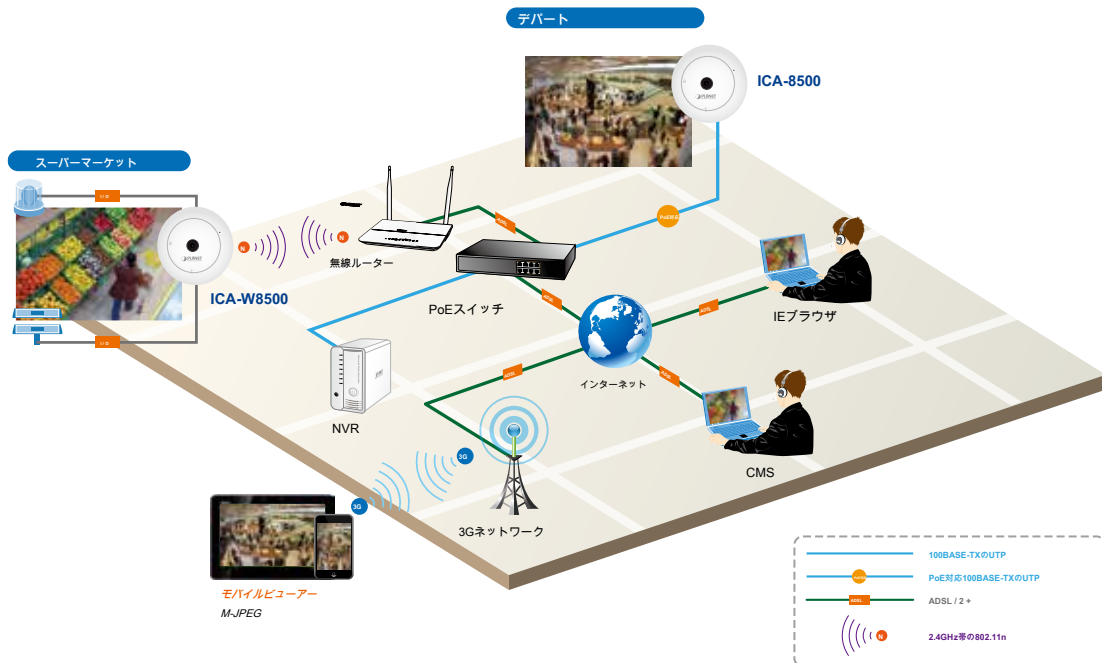
11nの無線接続を介して高品質のストリーミング

ICA-W8500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-W8500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カメラ、とそのため相互運用が可能です。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-W8500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-W8500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。それは、このようなお店、ショッピングモール、ロビー、公共エリアなどのPOS / キャッシャーなどあらゆる側面から監視ニーズのための完全なオブジェクトや人々の識別を、提供することができます



- ソースビュー (10)
- 180°の広い視野シングル (1P壁)
- 360°パノラマビュー (1P天井)
- 360°クワッドビュー (4R)
- 360°の広い視野ダブル (2P)
- 180°トリプルビュー (1P2R)
- 360°のトリプルビュー (1P2R)
- ソースビュートリプル (102R)
- ソースビューとクワッド (103R)

仕様

製品	ICA-W8500
カメラ	
画像デバイス	1 / 2.5" 5メガ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 = 186±4° (D / H / V)、F = 2.8、F = 1.05ミリ メトリックメカニカル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	1.9ルクスの@ F2.8、IREなし (カラー) IRE (B / W) 無しF2.8 @ 0.1ルクス、
有効画素数	1920 x 1920ピクセル (4 : 3)
ビデオ	
ビデオエンコーダ	H.264 / M-JPEG / MPEG
ビデオ解像度	H.264 : X 240 1920 x 1920/1920 x 1080/1600 x 1200/1440 x1080 / 1280 x 1024/800 600/640×320分 の480 M-JPEG : 1920 x 1920/1920 x 1080/1600 x 1200/1440 x1080 / 1280 x 1024/800×640分の600×480/32 0×240 MPEG4 : X 240 1920 x 1920/1920 x 1080/1600 x 1200/1440 x1080 / 1280 x 1024/800 600/640×320分 の480
フレームレート	15fpsのに最大1920×1920の解像度のための
画像の設定	デイ/ナイトモードの2DノイズリダクションWDR 明るさ、彩度、コントラスト、シャープネス回転/ミラーテキスト ト、日付と時刻のオーバーレイ
ストリーミング	UDP、TCP、HTTP、またはM-JPEGストリーミングHTTP上 (サー バブッシュ) を同時に制御可能フレームレートと帯域幅定数及び可 変ビットレート (M-JPEG / H.264) マルチプロファイルストリーミ ングROI上のストリーミング
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	ソースビュー (10) 180°シングル広い視野 (1P 壁) 360°パノラマビュー (1P天井) 360°クワ ドビュー (4R) 360°ダブル広い視野 (2P) 180 °トリプルビュー (1P2R) 360°トリプルビュー (1P2Rソースビューで) トリプルソースビューで (102R) クワッド (103R)
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、UPnPの、ONVIF (プロファイルS)、マルチキャスト
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	802.11n対応 : 12dBmの (デフォルト) +/- 1dBm 802.11gラム : 14dBm (デフォルト) +/- 1dBm 802.11b : 17dBm (デフォルト) +/- 1dBm

データレート	802.11n対応：150Mbpsのまで 802.11gラム：6、9、12、18、24、36、48、54Mbpsの 802.11b：1、2、5.5、11Mbpsの
受信感度	802.11b (11Mbps) : CCK @ 8%PER = -88dBm 802.11gラム (54Mbps) : OFDM @ 10%PER = -72dBm 802.11nドラフト6.0 : 10%PER = -66 dBmのHT40 10% PER = -61dBm @ HT20
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
アラームイベント	FTP、電子メールを介した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
環境	
電源要件	12V DC、2A
消費電力	マックス。6W
動作温度	0～50度C
動作湿度	20～80% (結露しないこと)
重量	324グラム
寸法 (ΦX H)	194のx 49ミリメートル
放射	CE、FCC
コネクタ	10 / 100Mbps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-W8500	5メガピクセルワイヤレス魚眼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
CV3-M1024	1024チャンネルの中央管理ソフトウェア
ICA-8350	3メガピクセルVandalproof魚眼IPカメラ
ICA-8500	5メガピクセルのPoE魚眼IPカメラ
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
NVR-420	HDMIと4-Chのネットワークビデオレコーダー
NVR-820	HDMIと8-CHネットワークビデオレコーダー
NVR-1620	HDMIと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のラックマウントネットワークビデオレコーダー
WDAP-C7400	900Mbpsデュアルバンドの天井取り付けワイヤレスアクセスポイント