

2017年6月30日

アイプロ エクストリーム
i-PROEXTREMEシリーズ PTZネットワークカメラ7機種を発売



品名	ネットワークカメラ	
タイプ	屋外モデル	屋内モデル
品番	WV-X6531NJ WV-X6511NJ WV-S6530NJ	WV-S6131 WV-S6111 WV-S6130 WV-S6110
本体希望小売価格	オープン価格	
発売時期	2017年10月	

パナソニック株式会社は、本年3月に発表したセキュリティシステム ^{アイプロ エクストリーム} i-PROEXTREME シリーズの第二弾としてPTZ(パン・チルト・ズーム)カメラ7機種を2017年10月より発売します。

今回7機種のPTZカメラを新たに加えることで、ラインアップの強化を図るとともに、多様な市場のニーズに対応できるセキュリティシステムの構築を可能とします。

道路や街頭、駐車場、工場やマンションの外周などの監視に向けた屋外型、ショッピングモール、空港、倉庫などに向けた屋内型で合計7機種を新たにラインアップに加え、多様な市場のニーズに対応できるセキュリティシステム構築を実現します。本シリーズにおけるPTZカメラは、高倍率のズームで被写体をより正確に捉えることができます。最大40倍※1の高倍率光学ズームは、画質を損なうことなく遠く離れた場所にあるものや状態を見ることができ、1台のカメラでカバーできる範囲を大きく広げることができます。

IoTの時代において、セキュリティシステムの役割も、映像を含むさまざまなデータを取得し、解析した情報を活用する形に大きく変わっていき

ます。当社は、i-PRO EXTREMEシリーズにより、必要な情報を得るセンシングデバイスと情報を統合解析し活用につなげるアナリティクスをトータル提供することを目指しています。

また、本シリーズでは、自動シーン認識技術による識別しやすい映像取得やデータの高圧縮を実現。さらに、脅威を増すサイバー攻撃などのセキュリティリスクへの対策として、エンドトゥエンド(入口から出口まで)でのデータセキュリティに本格対応しています。

当社は、今後もセキュリティ関連製品をさらに強化し、ますます多様化・進化するお客様のニーズに対応したさまざまなソリューションを提供していきます。


<主な特長>

1. 遠く離れた被写体も詳細に捉える光学40倍ズーム※1、振動による映像の乱れを補正する揺れ補正機能搭載
2. 「iA高画質」:カメラがシーンを自動識別して設定を自動的に最適化することにより、映像の識別性を向上
3. 「H.265 高圧縮」:H.265と独自のスマートコーディング技術により当社従来比で最大50%データ削減
4. 「データセキュリティ・高信頼性」:認証局が承認したデバイス証明書をカメラ標準搭載

※1:40倍光学ズーム搭載機はWV-X6531NJ、WV-X6511NJ、WV-S6131、WV-S6111です。光学ズームの倍率は機種によって異なります。

【お問合せ先】

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話  0120-878-410(受付:9時~17時30分<土・日・祝日は受付のみ>)

【主な特長】

1. 遠く離れた被写体も詳細に捉える光学40倍ズーム※1、振動による映像の乱れを補正する揺れ補正機能搭載

- ・高倍率40倍の光学ズーム※1機能を搭載しており、遠く離れた被写体まで鮮明に捉えることを可能とし、かつ、光学ズームなので画質を落とすこと無く、鮮明な映像で確認することができます。
- ・通常、ズーム倍率が上がるに従って、カメラ本体の微細な揺れも映像に大きな影響を及ぼすこととなりますが、WV-X6531NJ、WV-X6511NJはこの揺れによる映像への影響を補正し、映像のモニタリング、録画への影響を最小限に抑える揺れ補正機能を搭載しています。揺れによる映像の乱れによって、モニタリング目的の重要な要素である人の顔がブレて個人が識別できなかったり、車のナンバープレートが読み取れないといった問題を解決することができます。



2. 「iA高画質」:

カメラがシーンを自動識別して設定を自動的に最適化することにより、映像の識別性を向上

- ・光学ズーム、揺れ補正に加えてiA(インテリジェント・オート)モードが被写体の動きや逆光で見えにくかった車両ナンバーや顔の映像に対し、カメラが自動的に移動物体、移動速度、顔、光量(昼・夜・ヘッドライト)のシーンを検知し、より最適な設定をリアルタイムで行い、対象物をより最適に撮影します。
- ・カラーナイトビジョン技術により光量の少ない環境下でもカラーでの視認性を向上、当社従来比で最大10倍(WV-X6531NJ)と従来機種WV-SW598AJ[2016年1月発売]の比較)の感度を実現しました。夜間の暗い屋外駐車場や街頭監視、薄暗い倉庫内などにおいても色まを識別することができます。

3. 「H.265高圧縮」:

H.265と独自のスマートコーディング技術により当社従来比で最大50%データ削減

- ・H.265規格の高圧縮技術の採用に加え、当社独自の「スマートコーディング」技術により、通信帯域を当社従来比で最大50%削減。加えて、顔を自動検知し、部分圧縮調整を行う「スマートフェイシャルコーディング」により顔周辺の画質を保ちながら、顔・動きのある領域・静止領域と段階的に圧縮率を上げ、さらなる高い圧縮率を実現します。
- ・このため、レコーダーへ記録の際、従来と同等のディスク容量で「より高い解像度」より長時間録画」の運用が可能になります。

4. 「データセキュリティ・高信頼性」:

認証局が承認したデバイス証明書をカメラ標準搭載

- ・IoT/M2M化が進む中、大きな課題となりつつある「ハッキング」や「なりすまし」などの「サイバー攻撃※2」対策として、SSL通信、データ暗号（AES256bit）に対応。証明書で世界的シェアを誇るシマンテック コーポレーションと協業し「デバイス証明書」を標準搭載しています。また、レコーダーのオプションソフトウェアを使用することで、エンドトゥエンド（入り口から出口まで）で暗号化通信が可能となり、システムトータルで高いセキュリティを確保します。
- ・共通脆弱性データベースを元に脆弱性対策を行い、巧妙化するサイバー攻撃の脅威に対応しています。

※2: DOS攻撃、中間者攻撃(なりすまし) データ/ファイル改ざん等

<品番一覧>

・PTZネットワークカメラ

形式	屋内/屋外	品番	解像度	光学ズーム倍率	アドバンスド親水コート※3	揺れ補正機能
PTZ ネットワーク カメラ	屋外	WV-X6531NJ	フルHD	40倍	○	○
		WV-X6511NJ	HD	40倍	○	○
		WV-S6530NJ	フルHD	21倍	○	-
	屋内	WV-S6131	フルHD	40倍	-	-
		WV-S6111	HD	40倍	-	-
		WV-S6130	フルHD	21倍	-	-
		WV-S6110	HD	21倍	-	-

※3: 映像の妨げとなるドームカバー表面に付着する水滴を皮膜化し、降雨時なども鮮明な映像でのモニタリングを可能とします。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。