

ネットワークカメラ特集号!

今、またひとつ、i-PROが IP映像監視の世界を変えていく

i-PRO SmartHD



今回のニノテックアラカルトは話題の「ネットワークカメラ」をご紹介します。
従来の「監視」システムだけでなくお客様の「カイゼン」につながるシステムも。
「見える化」のプロフェッショナルが効率化をお手伝いします。

なんといっても「高画質」

パナソニックのi-proシリーズは「高画質」を徹底追及。今までのカメラの限界を次々とクリアしてきました。
さらにi-proシリーズならではの効率的な運用性と確かな実績が認められ、さまざまな監視の現場で選ばれ続けています。

■ 従来

■ メガピクセルカメラ

アイプロ 1.3メガピクセルCCD

i-proは、
詳細な状況判別が
できる。

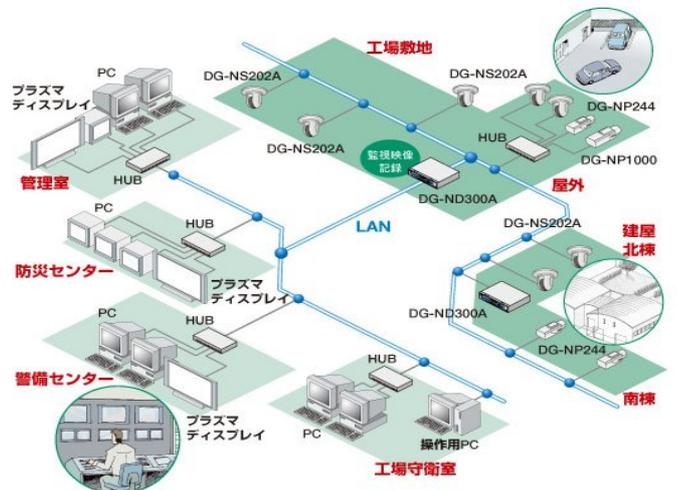
もっとクリアに
ならないか・・・

高精細な画像で、
現場を確認できる。

文字が判別できる。 色再現性に優れる。 デテールがわかる。

ネットワークカメラの「メリット」は?

これまでのカメラはレコーダーからカメラごとに配線が必要で導入時のインシャルコストが大きいというデメリットがありました。ネットワークカメラはLAN経由で監視するので配線を少なくすることができ、シンプルかつ低コストなシステムを構築できます。また、既存ネットワークのPCから映像を閲覧できるので運用の幅も広がります。(閲覧、操作はユーザーレベルで制限可能) さらに豊富なラインナップからお客様のニーズに合わせた機器をチョイスでき、満足すること間違いなしです!



「監視」だけではもう古い？

これまではカメラ＝監視というイメージが強くありましたがネットワークカメラを活用し『モノづくり』現場の課題解決することが可能です。

「工場見える化システム」は、パナソニックの工場での実践活動から生まれた改善活動を常態化するシステムです。工場内にシステムカメラを導入することで、作業状況の「確認」や「ムダ」、「ムラ」、「ムリ」、「異常」、「危険」が映像で見えてきます。



※画面は全てイメージです。

お客様のニーズに合わせたシステム設計をお手伝いします！

Panasonic i-pro SmartHDシリーズネットワークカメララインナップ



高倍率ズーム & 高精度パン・チルト機構の屋外対応モデル
DG-SW395(定価345,000円税抜)
 IP66(IEC60529 / JIS C 0920)に準拠。高い防水性を確保した屋外設置型のメガピクセルネットワークカメラです。筐体には、サンシェード構造や寒冷対応用のヒーター(内部温度10℃以下で動作)を搭載した一体型の構造です。



新開発1/5型MOSセンサー搭載 H.264圧縮、VGAサイズのフル動画配信を実現
DG-SP102(定価42,000円税抜)
 撮影素子は新開発の1/5型MOSセンサーを採用。照度差のある被写体の、暗い部分の黒つぶれを補正する適応型暗部補正機能とあわせ、見やすい監視映像が得られます。また、独立した2種類のH.264画像配信が可能。ライブ映像の閲覧と同時に画像の記録を取得することができます。



H.264/1.3メガピクセルカメラのスタンダードモデル
DG-SF334(定価95,000円税抜)
 スタイリッシュなドーム型ネットワークカメラ。高感度、ワイドダイナミックレンジ、PoE規格対応とネットワークカメラの基本性能を兼ね備えたスタンダードモデルです。



アナログカメラを活用しながら、高画質、フル動画による監視が可能
DG-GXE500(定価192,000円税抜)
 最大4台のアナログカメラ映像をH.264/MPEG-4/JPEGに変換し、ネットワーク出力します。H.264利用時で、接続する全てのカメラ映像(最大4台)について、高画質・フル動画映像(VGA 30fps)を2ストリーム分、ネットワーク出力が可能です。ネットワーク帯域は、従来(MPEG-4)の約1/2に削減可能です(H.264の場合、VGA、30fpsで1.5Mbps)。



高倍率ズーム & 高精度プリセット機構で広範囲を撮影
DG-SC385(定価200,000円税抜)
 メガピクセル対応 36倍EX光学ズームレンズと最大12倍のデジタルズームをあわせた最大432倍ズーム(VGA解像度時)に加え、水平回転350°(最大回転速度300°/秒)、垂直回転-30°~90°(上向~水平~真下)の高精度パン、チルト機構。また、最大64箇所のプリセット機能により、1台で広いエリアを撮影できます。



H.264に対応した1.3Mピクセルカメラ 新開発1/3型MOSセンサー搭載
DG-SP305(定価94,000円税抜)
 新開発の1/3型MOSセンサー搭載と、3次元デジタルノイズリダクションの組み合わせにより、カラー時0.3lxの高感度を実現。低照度でも見やすい監視映像が得られます。また、動作電力の低減から機器の低消費電力化を実現しました(当社従来機種比:約45%減)。



かんたんHD監視システム PCレスにより監視スペースの縮小に貢献
DG-NV200シリーズ
 (定価280,000円~税抜)
 最大16台のネットワークカメラの映像と音声ハードディスクに記録可能。フルHD出力(HDMI)に対応しており、録画映像やカメラのライブ映像をHDMI対応ビデオモニターに高精細に映し出すことができます。



既存同軸配線を使ってIPネットワーク化に対応 PoE給電機能付同軸-LANコンバーター
BY-HPE11KT
 同軸ケーブルを利用することで途中に中継用の機材を介することなく500mまでの電源供給とLANケーブルによるPoE給電を実現します。LANケーブルのみでは100mの上限がありますが、本製品を使用することでリピーターなどを介することなく、同軸ケーブル上で500m※1までの給電を可能とします。



株式会社 ニノテック ※お問い合わせは弊社担当窓口まで

本社：福島県郡山市島2-4-4-2 TEL: 024-935-1700(代) FAX: 024-935-1706
 仙台支店：宮城県仙台市宮城野区中野字腰廻7-3 TEL: 022-388-5770 FAX: 022-388-5771
 いわき営業所：福島県いわき市好間町下好間字鬼越1-8 TEL: 0246-36-8680 FAX: 0246-36-8681
 福島営業所：福島県福島市北矢野目字成田小屋1-2 TEL: 024-553-1386 FAX: 024-553-1380
 宇都宮営業所：栃木県宇都宮市東宿郷3-8-2-4-07 TEL/FAX: 028-615-7706

情報通信部 通信営業課

担当：伊藤 元治

TEL: 024-935-1743

FAX: 024-935-1739

E-Mail: mo_ito@ninotec.co.jp