

既設の同軸ケーブルを利用して 高画質の映像データ送信を実現

ECP-95シリーズ

Ethernet & PoE over Coax/UTP イーサネットエクステンダ

同軸ケーブルを通して IP データ(映像)と PoE 電源を同時に供給するイーサネット & PoE エクステンダ。既存の CCTV 同軸ケーブルをそのまま利用して簡単に設置できるため、アナログシステムから IP セキュリティカメラシステムへ移行する際の、費用および作業時間の削減を実現。

また、本製品は同軸ケーブルだけでなく Cat5e (またはそれ以上) およびツイストペア電話ケーブルを使用することが可能。



使用例

屋外の場合はカメラハウジングのボックス内に搭載、エレベーター前やロビーなどのハウジングのない場所では、この機器用に設計したプラスチックケースの中に組み込んで使用。



UTGC

株式会社ユージーシー

1976年創業。当初はオーディオ、コンサートホールの音響システムのメンテナンスが主力事業。徐々に監視・防犯カメラの分野へとシフトしていき、2000年前後から台湾のジオビジョン社 (GeoVision Inc.) のビデオキャプチャーカードを組み込んで独自の DVR (Digital Video Recorder) を製作。海外からの窃盗団による事件が増加する中でマンションの防犯・監視システムの重要性に目を付け、定期メンテナンス費用、修理・交換費用、有事の際のデータバックアップ等の対応費用の一切を含んだ月額定額リースという大手にはない形態でサービスを提供。神奈川県を中心に関東近郊のマンションに多数の導入実績をもつ。



代表取締役 中尾 雄次氏

製品導入の背景

監視・防犯カメラの分野において、近年、100万画素(メガピクセル)を超える画質が要求されるようになり、従来のアナログカメラからIPカメラへの切り替えが検討されました。既存の建物の中に組み込まれた同軸ケーブルの配線をLANケーブルに置き換えることは、工事規模、費用面から現実的ではなく、配線はそのままIP化する方法を模索していました。

製品導入後

3C2Vなどの同軸ケーブルが張り巡らされている既存の一般物件に対し、Intercoax ECP-95シリーズを使い、1本の同軸ケーブルからデジチェーン接続で複数台のIPカメラに接続、大掛かりな工事なしで、IPカメラへの移行を実現しました。これにより、アナログ方式のように距離が延びることによる画質の低下もなく、高画質な映像データの送信が可能になりました。

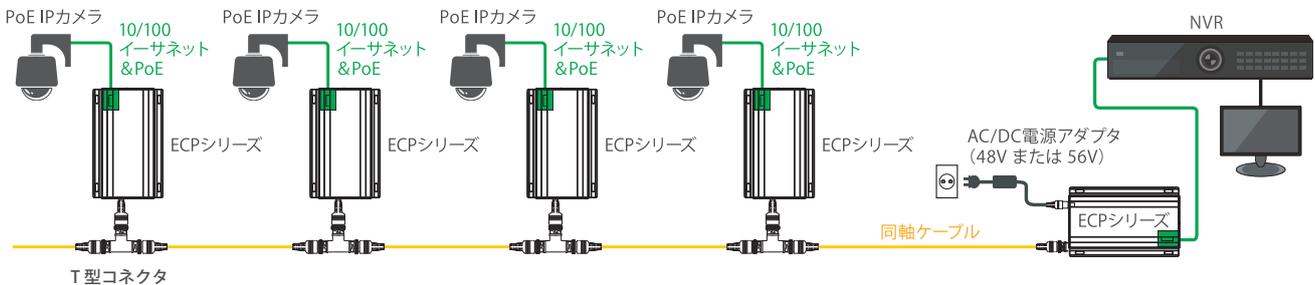
導入によるメリット

■デジチェーン接続により1対多の接続が可能

1本の同軸ケーブルからT型コネクタを使用してデジチェーン接続で分岐させることにより、複数台のIPカメラを移すことが可能になります。

配線増加やダスト配線のスペースを確保する大掛かりな工事の必要がないので、マンションの管理室など非常に狭いところにも適しています。

●アプリケーション図



■PoE 給電機能

IPカメラの設置場所にAC電源がない場合でも、PoE機能を使い電源を供給することができるので、電源工事の必要がありません。

■コスト面での優位性

工場や産業用の現場ではなく一般のマンションがお客様の場合、費用負担の削減はより深刻な課題となります。安価であることも選定の上では重要なポイントでした。

製品についてのさらに詳しい情報は

■カタログ・資料請求・お問い合わせは info@ibsjapan.co.jp までお問い合わせください。

IBS Japan
 アイ・ビー・エス・ジャパン株式会社
<http://www.ibsjapan.co.jp/>
 E-mail: info@ibsjapan.co.jp
 営業時間(土日・祝日を除く)9:00 ~ 17:30

■厚木センター
 〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F
 TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■東京システムセンター
 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F
 TEL:03-5308-1177 FAX:03-5308-1188

■大阪営業所
 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F
 TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127

IBS-201811-INTERCOAX

※掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。
 ※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。
 ※製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。