当 社 関 連 資 料

電材流通新聞
平成27年　10月8日　13面掲載

CEATEC JAPAN2015に出展

DXアンテナ

先進的システム、製品を披露

DXアンテナは、千葉市の幕張メッセで10日まで開催中の「CEATEC JAPAN2015」に出展している。

給電機能付IPカメラアダプター
（PoE対応同軸モデム）

今回同社は〝情報伝送システム企業へ〟をテーマに、アナログカメラから高画質のIPカメラへ置き換える際に既設の同軸ケーブルをそのまま利用できる「給電機能付IPカメラアダプター（PoE対応同軸モデム）」、IPDC技術を利用して防災・地域福祉・サイネージ情報配信を実現する「防災・福祉情報配信システム」などのDXデルカテックブランドのさらなる提案や、1台2役を務める中電界でも中・弱電界用でも使用できる家庭用ブースター（デュアルブースター）をはじめとするデジタル受信機器のほか「防災・福祉情報配信システム」「新型BS・110度CSアンテナ」「地上デジタル放送用UHFアンテナ（高性能平面アンテナ）」など多数の先進的なシステム・製品を出展している。

また今回の〝目玉〟として、同社はこれまで「DXアンテナ」ブランドとしてテレビ受信機器を中心とする放送関連機器、「DXデルカテック」ブランドとして通信関連機器やセキュリティ関連機器、「DXブロードテック」ブランドとしてテレビなどの映像関連機器を製造・販売してきたが、このほどDXデルカテックブランドとして新たに「コミュニケーション」をコンセプトにした新カテゴリー製品を発表する。

主な展示製品の特長は次の通り。

【給電機能付IPカメラアダプター（PoE対応同軸モデム）】

アナログカメラをIPカメラへ簡単に置き換えたり、IPカメラ映像を長距離伝送したりする場合に使用するアダプター。

IPカメラ映像を同軸ケーブルで伝送できるため、アナログカメラからの置き換えの場合は既設の同軸ケーブルをそのまま使用でき、また離れた場所にIPカメラを設置したい場合も中継器など不要で最長200㍍の長距離伝送が可能。

【家庭用ブースター「デュアルブースターTM」】

同製品は、業界で初めてPoE Plus（IEEE802・3AT準拠）対応のため、最大34・2Wの給電が可能で、消費電力の大きい高性能・高機能なIPカメラにも対応できる。

【高速同軸モデム（EoC）】

既設の同軸ケーブルを利用して簡単にテレビをインターネット接続したり、パソコンでインターネットを楽しむためのLANアダプター。

新たなLAN配線工事が不要で導入コストの大幅削減が行え、さらに安定したセキュリティ性の高い高速データ通信を実現する。

LAN配線ができない場所やネットワーク環境のない集合住宅のネットワーク環境構築に最適。

【ハイビジョンみまもりシステム】

ハイビジョンカメラの映像を同軸ケーブル1本で伝送でき、手持ちのテレビで確認できる簡単なみまもりシステム。

フルハイビジョンの高画質映像のため、細かなところまで鮮明に確認できる。また同軸ケーブルを活用していることから、中継器を2台使用すれば最大450㍍伝送できる。

【家庭用ブースター「デュアルブースターTM」】

同製品は、業界で初めて中電界用（33dB形）としても、中・弱電界用（43dB形）としても使用できる家庭用ブースター。

従来の家庭用ブースターは、設置する場所の地上デジタル放送の受信環境に合わせ、中電界であれば「30dB形」、中・弱電界であれば「40dB形」の2種類のブースターを現場で用意し、実際に設置する場所の受信レベルを測定し、ブースターを選定していた。

同ブースターは、入力レベル調整を3段階で調整できる機能を搭載したことにより、中電界用（33dB形）としても、中・弱電界用（43dB形）としても使用できるため、現場で迷うことなくスイッチひとつでさまざまな受信環境に対応できる。

また、増幅部と電源部間の同軸ケーブルの加工・接続状態を電源部のLEDで知らせる機能を搭載しているため「断線」「未接続」「過電流」および「ショート」の異常をLEDで判別できる。