

NewsRelease

2018年6月14日
NTTアドバンステクノロジー株式会社
河村電器産業株式会社

宅配ボックスとともに屋外設置が困難なレコーダやルータ等を格納可能！ 「通信機器格納型宅配BOX」製品の販売開始

NTTアドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:木村丈治)と河村電器産業株式会社(以下:河村電器産業、本社:愛知県瀬戸市、取締役社長:水野一隆)は、NTT-ATが提供中の監視カメラソリューションのラインナップに、共同開発した「通信機器格納型宅配BOX」を追加し、2018年6月14日から販売を開始いたします。

「通信機器格納型宅配BOX」は、安心・高機能な監視カメラソリューション「NTT-ATカメラ」シリーズで監視している映像を遠隔から閲覧するために必要な「監視カメラレコーダ」、「ルータ」、「光回線終端装置」を、屋外に設置可能な宅配ボックス内に格納できる状態で、提供いたします。

これにより、アパートやマンションなどの付帯設備として導入ニーズが高まる、監視カメラおよび宅配ボックスをまとめて提供することが可能となります。

■背景

監視カメラソリューションに対するニーズは、さまざまな利用シーンでその効果が認められ、年々市場が拡大する傾向にあります。

そのような中、マンションやアパートなどにおいても監視カメラを設置する建物が増えてきていますが、共通する課題として、監視カメラ用のレコーダを置く場所がなく、監視カメラを設置できないケースが増えています。一方、マンションやアパートでは、好きな時間にいつでも荷物を受け取れるというメリットを持つ、宅配ボックスの設備導入が進んでおり、宅配ボックスと監視カメラを併せて設置することが多くなっています。

このような社会情勢の中、NTT-ATでは、「防水性」「防錆性」「堅牢性」に長けている自立型の宅配ボックスの販売を行っている河村電器産業とともに、屋外設置ができ、かつ遠隔からの閲覧時に必要な「監視カメラレコーダ」「ルータ」「光回線終端装置」といった、通信機器を格納するボックスを兼ね備えた宅配ボックスを開発し、通信機器格納型宅配BOXとして販売開始することといたしました。

これにより、課題の一つであった設置場所の制約が解消されることで、これまで監視カメラ用のレコーダの設置場所が屋外しかなく、監視カメラの設置を見送っていたマンションやアパートなどをお持ちのお客様へのご提供が可能となります。

■通信機器格納型宅配BOXの仕様

通信機器格納型宅配BOXは、次のような方法で機器を設置でき、ファンや温度センサーによりボックス内の温度を管理する仕様となります。

ラインナップとしては、通信機器格納型宅配BOX部分以外に、宅配便を格納できるスペースを兼ね備えた2BOXタイプ～5BOXタイプの4ラインアップを揃えています。

◆通信機器類の設置イメージ



〈通信機器格納型宅配BOX〉

〈通信機器格納内部〉

◆通信機器格納型宅配BOXのラインナップ



〈2BOXタイプ〉



〈3BOXタイプ〉



〈4BOXタイプ〉



〈5BOXタイプ〉

◆宅配ボックスの製品仕様

タイプ	イメージ	サイズ		重さ	高さ	鍵タイプ	特長
2段タイプ		上段	H600×W450×D310サイズ	30Kg	1300mm	暗証番号プッシュキー (ワンタイム式) シリンダーキー付	保護等級：IPX4 設置方法：自立設置
		下段	H600×W450×D310サイズ				
3段タイプ		上段	H300×W450×D310サイズ	34Kg			
		中段	H300×W450×D310サイズ				
		下段	H600×W450×D310サイズ				

ボックスサイズ (mm)	受取りサイズ (mm)	受取り最大重量	荷物サイズ例	ドア形状
H600×W450×D310サイズ	520×380×250	15kg	お茶ペットボトル500ml ×24本カートン	片扉
H300×W450×D310サイズ	220×380×250	13kg	メンズシューズ梱包カートン	

■通信機器格納型宅配 BOX の特長

通信機器格納型宅配 BOX は、電気設備を守ってきた技術でつくった河村電器産業の宅配ボックスをベースに「ファン」「温度センサー」「電源」をボックス内に設置し、NTT-AT 製の「監視カメラ用レコーダ (ATN-041T2 / ATN-042T2)」、YAMAHA 製の「ギガアクセス VoIP ルータ (NVR510)」、「光回線終端装置 (PR500-KI)」を格納できるように設計し、以下の特長を有しています。

- ・雨風にも強い、安心の防水構造 (保護等級 IPX4* 相当)
- ・サビにも強いステンレス製
- ・強風 (風速 40m/s) にも耐えられる「堅牢性」

■主な利活用シーン

通信機器格納型宅配 BOX は、「防水性」「防錆性」「堅牢性」に長けている自立型の宅配ボックスであり、かつ通信機器格納部分については、「監視カメラレコーダ」「ルータ」「光回線終端装置」をつなぐ配線がされています。これにより、通信機器格納部分に電源を供給できれば、さまざまな場所で設置が可能ですが、主な設置場所としては、マンション、アパートのエントランスになります。

■販売開始時期

2018 年 6 月 14 日 (木)

■販売予定価格

オープン価格

【NTT アドバンステクノロジー株式会社 会社概要】 <http://www.ntt-at.co.jp/>

NTT アドバンステクノロジーは、1976 年の創立以来、NTT グループの技術的中核企業として、NTT 研究所のネットワーク技術、メディア処理技術、日本語処理技術、環境技術、ナノ部品技術などの多彩な先端技術のみならず、国内国外の先端技術を広く取り入れ、それらを融合してお客様の課題を解決し、お客様にとっての価値を提供し続けています。

【河村電器産業株式会社 会社概要】 <http://www.kawamura.co.jp/>

河村電器産業は、1919 年の創業以来、分電盤やキュービクルなどを中心に、一貫して電気を安全・確実に供給する受配電機器の製造に取り組んできました。それに加え、電気を「監視・測定・制御」するエネルギーマネジメントシステムの分野にも取り組み、現代社会に欠かせないインフラを支える企業として、社会に貢献しています。

* IPX4: JIS (日本工業規格) で定められた異物の侵入に対する保護の等級を示すもので、IP の後に続く数字が、それぞれ「防塵」と「防滴」の性能を表し、IPX4 はいかなる方向からの水の飛沫による影響を受けないことを示します。

※ 本文中に記載されている社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

NTT アドバンステクノロジー株式会社

セキュリティ事業本部

IP プロダクツビジネスユニット

担当: 青井・吉江・金澤

TEL: 044-280-8784

E-mail: atcam-sales@ml.ntt-at.co.jp

河村電器産業株式会社

広報室 広報課

担当: 田中・牧

TEL: 0561-86-8190/080-8263-0073

E-mail: min-tanaka@kawamura.co.jp