IPカメラにしたいけれど、配線の引き直しが…？

既存の同軸ケーブルを、そのままIPカメラに。

配線を引き直さずに、IPカメラへ更新。
最大1,000mの長距離IP伝送と、PoE給電に対応します。

VDL5030

同軸-LAN エクステンダー 1000m延長
VDL5030-LU / VDL5030-RU

最大1,000m	5C-FBケーブル使用時
PoE/PoE+	600m伝送時に最大30W
100Mbps	最大伝送速度



製品写真：VDL5030

現場で効く、4つの理由。

01 既設同軸ケーブルを再利用
新しいLANケーブルの敷設工事を削減できます。

02 最大1,000mの長距離伝送
5C-FBケーブル使用時、最大1,000mのLAN延長が可能。

03 PoE / PoE+に対応
600m伝送時に、最大30Wを供給できます。

04 カメラ側の電源が不要
カメラ側の電源工事が不要で、設置場所を選びません。

※ 最大通信距離とPoE給電可能距離は、異なる場合があります。

既設配線を活かした、IPカメラ更新。

アナログ防犯カメラからIPカメラへの更新工事で、同軸ケーブルを再利用。

POINT 1
NVR側
NVR・
ネットワーク機器と接続

POINT 2
同軸で伝送
既設の
同軸ケーブルを利用

POINT 3
カメラ側
IPカメラへ
通信とPoE電源

工事の負担を軽減
通信とPoE電源を伝送

こんな現場の「困った」に。

アナログからの更新

LANケーブルを新しく敷設するのが難しい

既設同軸を再利用し、
配線工事を削減。

工場・倉庫・駐車場

カメラまでの距離が長い

最大1,000mの長距離
IP伝送に対応。

カメラ側の電源

カメラ側のAC電源工事を減らしたい

PoE給電で、カメラ側の
電源工事を削減。

長距離伝送を支える、基本性能。

構成	VDL5030-LU / VDL5030-RU
最大通信距離	1,000m
通信速度	最大100Mbps
PoE規格・供給電力	IEEE 802.3af / at・最大30W
推奨同軸ケーブル	5C-FB
電源	DC48V（付属ACアダプター）
本体寸法・使用温度	50 × 25 × 100mm / −10〜50°C

ご相談・お見積りは、当店まで。

現場の構成に合わせた
機種・組み合わせをご案内します。

販売店名・ご連絡先

※ PoE給電可能距離は、カメラ消費電力によって異なります。既設同軸ケーブルの劣化・接続状態を確認してください。
※ 実際の性能は、ケーブルの品質、接続条件、使用環境によって変動します。屋外配線では防水・雷サージ対策を行ってください。
※ 記載内容は2026年11月確認。写真はイメージです。仕様は予告なく変更される場合があります。