

夜間も、鮮明な「色」を残す。
すっきり設置、5MP AIカラー。

5MP・AI-ISP・F1.0・スマートデュアルライト・PoCを集約。

IPS-CD512-AIC

5MP 2.8mm固定 PoC AIカラー アイボール型カメラ / デュアルマイク内蔵

5MP / F1.0

高精細映像+大口径レンズ

AI-ISP

AI画像処理で夜間映像を改善

IR + WARM

赤外線・暖色光とも最大約50m



実機写真

既設同軸を活かす、次の監視提案。

01 夜間も、色情報を残す

AI-ISPとF1.0レンズで低照度に対応。
衣服・車両などの色を確認しやすく。

02 5MPで、細部まで記録

2880×1620・最大25fpsの高精細映像。
2.8mm・水平111°で広範囲を撮影。

03 必要な時に、カラーへ切替

対応MVRの対象検知と補助光を連動。
IR監視から暖色光のカラー監視へ。

04 音声・逆光・屋外にも対応

デュアルマイク・130dB True WDR。
IP67・PoC・設置しやすいアイボール型。

※ 写真・図はイメージです。機能の利用には対応機器と設定が必要です。

夜間カラーと、同軸更新を提案。

対応MVRと組み合わせ、夜間の見え方と配線の利便性を高めます。

スマートデュアルライトの動作例

通常時
IR・白黒監視

→

対象を検知
暖色光・カラー

対応MVRが人物・車両を検知すると切替。
対象が離れると、再びIR監視へ。

PoCで、同軸ケーブル1本に

カメラ

映像・音声 →

PoC対応MVR

← 給電

対応機器との組合せで映像・音声・給電。
既設配線は種類・距離・状態を確認。

こんな現場の防犯・運用提案に

駐車場・建物外周

夜間の車両・衣服の色を記録。
補助光を必要な場面に活用。

店舗・エントランス

5MPとWDRで状況を確認。
映像と音声を合わせて記録。

既設同軸の更新

配線を活かした更新を検討。
対応MVRとセットで提案。

標準的な監視案件に、充実の基本性能。

撮影・レンズ	5MP：2880 × 1620・最大25fps / 2.8mm固定・F1.0
画角・補助光	水平111°・垂直58.5° / IR・暖色光とも最大約50m
画像処理・逆光	AI-ISP・Super Adapt・3D NR / 130dB True WDR
音声・映像出力	デュアルマイク内蔵・集音最大12m / HDCVI
電源・屋外	DC12V・PoC（CVIのみ） / IP67・-40～+60℃
寸法・重量	Φ109.9 × 高さ102.2mm / 約330g

※ 補助光連動・AI対象検知は対応MVRと適切な設定・ファームウェアが必要です。録画機の対応状況をご確認ください。

※ 夜間カラー・照射・集音性能は環境により異なります。PoCは対応MVRおよびケーブル条件の確認が必要です。

※ 図は動作・接続のイメージです。記載内容は2026年10月確認。仕様は変更される場合があります。

お問い合わせは当店まで

5MP × AIカラー × PoC

IPS-CD512-AIC