夜間の映像、もっと鮮明にできたら？

わずかな光を、鮮明なカラー映像へ。

F0.8超大口径レンズとAI-ISP 2.0を備えた、IPS AIカラーシリーズの高性能モデル。
最低照度0.00007 luxの超高感度で、夜間監視をさらに高画質に。

IPS-NB412-AIC-PRO

4MP 2.8mm固定 AIカラーPRO バレット型
超高感度NWカメラ

F0.8	超大口径レンズ
0.00007	lux 超高感度
4MP	2560 × 1440



製品写真：IPS-NB412-AIC-PRO

現場で効く、4つの理由。

01 わずかな光を活かす
1/1.8インチCMOS×F0.8で、より多くの光を取り込みます。

02 AI-ISP 2.0で高画質化
夜間映像のノイズを抑え、色とディテールを鮮明に。

03 AIが人物・車両を識別
SMD Plusと境界保護。水平約106°の広角レンズ。

04 録画効率・デュアルマイク
Super AI Coding。デュアルマイク・PoE・IP67。

※ 夜間のカラー撮影状態は、設置環境・周辺照度・被写体等によって異なります。

夜間監視を、ワンランク上へ。

夜間監視性能とAI機能を高いレベルで両立した、AIカラーシリーズの上位機です。

POINT 1
光を集める
1/1.8インチ×F0.8

POINT 2
AIで処理
AI-ISP 2.0で高画質化

POINT 3
夜もカラー
色と細部を鮮明に記録

夜間も鮮明なカラー
AIカラーの上位機

こんな現場の「困った」に。

駐車場・建物外周

夜間、車や人の色がわからない

超高感度で、夜間もカラー記録。

店舗・事務所

照明を増やさずに、夜間を鮮明にしたい

わずかな環境光を活かしてカラー撮影。

長期録画

録画容量を抑えたい

Super AI Codingで容量を効率化。

夜間監視とAI機能を、高いレベルで。

イメージセンサー・解像度	1/1.8インチ CMOS / 2560 × 1440（25/30fps）
レンズ・最低照度	2.8mm F0.8 / 0.00007 lux
画角・補助光	水平 約106° / 暖色ライト4灯 最大約20m
AI機能	AI-ISP 2.0 / SMD Plus / IVS境界保護
映像圧縮・WDR	Super AI Coding / 120dB
音声・保存	デュアルマイク内蔵 / microSD 最大512GB
電源・防水・寸法	DC12V・PoE / IP67・金属 / 205.6 × 80.2 × 76.2mm

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

※ AI機能の検知性能は、設置条件・撮影角度・対象物・設定などによって異なります。
※ 最大消費電力は5.6W（DC12V）／6.7W（PoE）です。
※ 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。