

わずかな光を、カラーへ。 夜間監視に、PROの画質を。

F0.8レンズとAI-ISP 2.0で、暗所の色と細部を捉える。

IPS-NB412-AIC-PRO

4MP AIカラー バレット型ネットワークカメラ / デュアルマイク内蔵

F0.8

1/1.8型大型センサー搭載

AI-ISP 2.0

AI画像処理で夜間画質をサポート

4MP

2560 × 1440 / 最大25/30fps



製品写真：暖色補助光の点灯イメージ

夜の監視に、画質とAIの実力を。

01 わずかな環境光を活用

F0.8レンズと大型センサーで集光。
夜間も服装や車両の色を確認しやすく。

02 動く被写体も見やすく

AI-ISP 2.0で夜間の映像処理を強化。
人物・車両のモーションブラーを低減。

03 人物・車両に絞ってAI検知

SMD Plus・侵入検知に対応。
トリップワイヤーで境界通過も把握。

04 映像と音声を記録

デュアルマイクを内蔵。
microSDは最大512GBに対応。

※ 夜間カラーの見え方・ブレ低減効果は周辺照度、被写体の動き、設置環境や設定により異なります。

暗所の映像を支える、3つの技術。

光を取り込み、AIで処理し、色情報と細部を確認しやすい映像へ。



※ 図は夜間撮影を支える構成の概念図です。光が不足する場合は暖色補助光でカラー撮影をサポート。

こんな現場の防犯提案に

駐車場・資材置場
夜間の人物や車両を確認。
服や車の色情報も記録。

工場・物流倉庫
敷地境界・搬入口の監視に。
AIで人物・車両の侵入を把握。

店舗・マンション
出入口・共用部を見守る。
映像と音声で状況を確認。

PROの夜間性能に、充実の基本機能。

撮影・感度	4MP：2560 × 1440 ・ 最大25/30fps / 0.00007 lux @ F0.8
レンズ・補助光	2.8mm固定・水平106° / 暖色4灯・最大約20m
AI・逆光補正	AI-ISP 2.0 ・ SMD Plus ・ 侵入検知 / WDR 120dB
映像・音声・保存	Super AI Coding / デュアルマイク / microSD 最大512GB
電源・屋外性能	DC12V ・ PoE（802.3af） / IP67 / -40～+60℃
筐体・寸法・重量	金属 / 205.6 × 80.2 × 76.2mm / 約0.61kg

Super AI Codingで、高画質と録画効率を両立。
対象認識とシーン認識を活用した映像圧縮で、録画容量・ネットワーク帯域の負担を軽減。

※ 本チラシは2.8mm仕様を掲載。AI検知・録画は機器と設定条件をご確認ください。microSDカードは別売。
※ 撮影・検知の性能は照度、被写体、取付位置などにより異なり、犯罪防止を保証するものではありません。
※ 記載内容は2026年10月確認。写真・図はイメージ。仕様は予告なく変更される場合があります。

お問い合わせは当店まで

F0.8 × AI-ISP 2.0
IPS-NB412-AIC-PRO