

IPS-CK521

5MP スマートデュアルライト・能動警戒 HDCVIアイボール型カメラ | 2.8 mm
製品仕様書 | IPS株式会社

主な特長

- ・ 5MP CMOS、最大2880×1620、5MPでPAL 25 fps／NTSC 30 fps
- ・ 赤外線／暖色光各最大40 mのスマートデュアルライト
- ・ 赤青ライト点滅・警告音・アラーム出力による能動警戒
- ・ 120 dB True WDR、3D NR、4倍デジタルズーム
- ・ マイク内蔵、CVI／TVI／AHD／CVBS切替、DC12 V、IP67

撮像部・レンズ（2.8 mm仕様）

撮像素子／走査方式	5MP CMOS／プログレッシブ
最大解像度	2880（H）×1620（V）
電子シャッター	PAL：1/3～1/100,000秒；NTSC：1/4～1/100,000秒
最低照度	カラー：0.001 lx@F1.0（30 IRE）；白黒：0.0001 lx@F1.0（30 IRE）；補助光点灯時0 lx
S/N比	65 dB超
補助光	赤外線2灯・暖色光2灯、いずれも最大40 m；自動／手動
本体角度調整	パン0～360°、チルト0～78°、回転0～360°
レンズ	固定焦点、M12マウント、焦点距離2.8 mm、最大口径比F1.0、固定アイリス
画角／最短撮影距離	水平111°、垂直57°、対角131°／2 m
DORI距離	検出66.0 m、観察26.4 m、認識13.2 m、識別6.6 m

DORIはEN 62676-4による視認の目安であり、AI機能の検知距離ではありません。

映像・画像処理

映像出力	BNC 1系統；CVI／TVI／AHD／CVBS切替
CVIフレームレート	PAL：5MP@25 fps、4MP@25 fps、1080p@25 fps；NTSC：5MP@30 fps、4MP@30 fps、1080p@30 fps
AHD／TVI／CVBS	AHD：4MP@25 fps（PAL）／30 fps（NTSC）；TVI：4MP@25 fps（PAL）／30 fps（NTSC）；CVBS：960H
解像度	5MP：2880×1620、4MP：2560×1440、1080p：1920×1080、960H：960×576／960×480
画像処理	昼夜：自動（ICR）／カラー／白黒；BLC、HLC、HLC-Pro、120 dB WDR、3D NR、電子デフォグ、ミラー
補助光モード等	スマート赤外線&暖色光／暖色光／赤外線；4倍デジタルズーム；プライバシーマスク8つの矩形領域
対応XVRの条件	5MP 16:9およびスマートデュアルライトHDCVIを利用するには、XVRのファームウェアV4.001.0000004.1.R.220323以降が必要

威嚇・音声・接続

スマートデュアルライト	対応AI XVRの境界保護／SMD Plusが対象を検知すると暖色光に切り替え、対象が離れると赤外線に戻る
警告音	内蔵5種類の音声：アラーム／駐車禁止／私有地立入禁止／警告区域立入禁止／ようこそ。音量3段階、動作時間5～60秒、最大110 dB
赤青ライト警告	点滅時間5～60秒、点滅頻度3段階
音声・アラーム	マイク内蔵、音声入力1系統；アラーム出力1系統

電源・設置環境・外形

電源／消費電力	DC12 V（±30%）；最大10.5 W（LED点灯時）。カメラ1台ごとに電源アダプターを使用することを推奨
動作／保存条件	温度－40～＋60℃；動作湿度95%RH未満、結露なきこと
保護性能／材質	IP67；ドーム部：金属＋樹脂、外装：樹脂
寸法／質量	φ109.9×100.9 mm；本体約0.35 kg、梱包約0.53 kg
梱包寸法／設置	148×139×137 mm；壁面、天井、垂直ポール
認証（原本記載）	CE、FCC、UL

別売アクセサリ（原本記載）

取付・電源・伝送	PFA13G ジャンクションマウント、PFB205W 壁面取付金具、PFA152-E ポール取付金具、PFA109／PFB220C 天井取付金具、PFM320D DC12 V/2 A電源アダプター、PFM800-4K 1chパッシブ映像バラン
警報・測定	ARA11 屋内サイレン、ARA16 屋外サイレン、PFM904 テスター