Lite AIシリーズ | LVSystems_LV-D014-Pro

4MP スマートデュアルライト・アクティブ抑止 Lite AI 固定焦点IPC



- 4MP 1/2.7型 CMOSセンサー
- H.264+ / H.265+対応
- IR照射距離40m、暖色ライト照射距離40m
- 境界保護、SMD対応
- 内蔵マイク・スピーカー対応
- 最大256 G Micro SDカード対応
- 2.8mm固定焦点レンズ（3.6mmオプション）
- 12V DC / PoE給電
- IP67、IK10保護

カメラ	
撮像素子	1/2.7型 CMOS
最大解像度	4MP、2688（H）× 1520（V）
走査方式	プログレッシブ
電子シャッター速度	自動 / 手動 1/3秒 ～ 1/100,000秒
最低被写体照度	0.006Lux（補助照明OFF）、0Lux（補助照明ON）
S/N比	> 56 dB
照射距離	IR 40m、暖色ライト40m
補助照明制御	自動 / 手動
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm / 3.6mm
最大絞り	F1.6
画角	2.8mm：水平111 ° / 垂直59 ° / 対角134 ° 3.6mm：水平90 ° / 垂直48 ° / 対角108 °
アイリスタイプ	自動
AI機能	
スマートモーション検知	対応
境界保護	侵入検知、トリップワイヤー（車両・人物・非モーター車両の分類に対応）
顔検出	非対応
物体検出	非対応
人数カウント	非対応
ヒートマップ	非対応
AI検索	NVRと連携
映像	
圧縮方式	H.264H; H.264M; H.264B; H.265
スマート圧縮	H.264H+; H.264M+; H.264B+; H.265+

技術仕様

映像	
映像フレームレート	メインストリーム：4MP（1 fps ～ 25/30 fps） サブストリーム：D1（1 fps ～ 25/30 fps） 第3ストリーム：720P（1 fps ～ 25/30 fps）
ストリーム数	3ストリーム
ビットレート制御	CBR / VBR
映像ビットレート	H.264：3 Kbps ～ 20480 Kbps H.265：3 Kbps ～ 20480 Kbps
デイ/ナイト	カラー / 白黒
BLC	対応
HLC	対応
WDR	DWDR
ホワイトバランス	対応
ゲイン制御	自動 / 手動
ノイズリダクション	3D NR
モーション検知	OFF / ON（矩形4エリア）
画像回転	180 °
ミラー	対応
プライバシーマスク	4エリア
音声	
内蔵マイク	対応
内蔵スピーカー	非対応（オプション）
アラーム	
警戒/解除	非対応（オプション）
音声アラーム	非対応（オプション）
ライトアラーム	対応
アラームイベント	切断 / IP競合 / SDカードなし / 容量警告 / SDカードエラー
ネットワーク	
ネットワーク	RJ-45（10/100 Base-T）
SDK/API	対応
ネットワークプロトコル	TCP/IP; UDP; HTTP; IGMP; ICMP; DHCP; RTP/RTSP; DNS; DDNS; FTP; NTP; PPPOE; UPNP; SMTP
相互運用性	ONVIF / CGI / P2P（オプション）
ユーザー/ホスト	20（総帯域幅：80 M）
ストレージ	FTP / Micro SDカード（最大256 G / FAT32）
ブラウザ	IE（IE8以降） / Chrome / Firefox
管理ソフトウェア	PCソフトウェア（SVMS）
モバイルクライアント	iOS / Android

ポート	
音声入力	非対応
音声出力	非対応
アラーム入力	非対応
アラーム出力	非対応
電源	
電源	12V DC（±30%） / PoE（802.3af）
消費電力	通常：2.8W、最大：5.5W
使用環境	
動作条件	-30 ° C ～ +60 ° C（-22 ° F ～ +140 ° F） / 相対湿度 95%未満
保管条件	-40 ° C ～ +60 ° C（-40 ° F ～ +140 ° F）
保護等級	IP67、IK10
構造	
筐体	金属
外形寸法	102 mm × Φ122 mm
正味重量	490g

カメラ構造・外形寸法

