

LC-IP5D-4510E 5MP 電動5倍ズーム ドーム型ネットワークカメラ



- ◆ 1/2.7インチ プログレッシブスキャン CMOS
- ◆ f2.7 - f13.5 mm 電動バリフォーカルレンズ
- ◆ 最大解像度 5MP(2880×1620) @25/30fps
- ◆ 人/車両検出、侵入検知、ラインクロス検知、人数カウントが可能
- ◆ True WDR、2D/3D NR、HLC、BLC、曇り止め
- ◆ IR照射距離 最大40m
- ◆ マイク内蔵
- ◆ microSDカードスロット内蔵(最大1TBまで対応)
- ◆ DC12V/PoE電源(IEEE802.3af)
- ◆ IP66(防水・防塵性能)、IK10(耐衝撃性能)
- ◆ P2P機能対応

概要

LC-IP5D-4510Eは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、最大解像度5MP(2880×1620)での撮影が可能です。本機はf2.7mm～f13.5mmの電動レンズが組み込まれており、ズーム操作後はオートフォーカス機能により自動でピント調整されます。視野角は水平102.3°の広範囲をカバーすることができます。赤外線LED最大照射距離は40mで、夜間監視や暗視撮影が可能です。IP66の防水防塵仕様とIK10の耐衝撃仕様となっているため、屋外環境での24時間監視もできます。また、PoE対応によってLANケーブル1本で設置が可能のため、別途電源線の用意が不要で配線の省略化ができます。更にONVIF対応であるため、同一規格のネットワークレコーダーと接続が可能です。

機能

●スマート動体検知/SMD2.0

指定したエリアに進入した人物・車両、もしくはその両方の動きを検知してアラームを発生させることが可能です。従来の動体検知とは異なり、光による画面の変化や植物の揺れ、動物などには反応しないため、誤検知を減らすことが可能です。

●侵入検知

設定エリアに侵入すると、アラームが作動します。アラームが作動した際の映像を録画できるほか、専用のPCソフトウェアやスマートフォンアプリへアラーム通知を送信することが可能です。
※人・車両検出機能を用いてより正確に検知することが可能です。

●ラインクロス検知

設定ラインを横切ると、アラームが作動します。アラームが作動した際の映像を録画できるほか、専用のPCソフトウェアやスマートフォンアプリへアラーム通知を送信することが可能です。
※人・車両検出機能を用いてより正確に検知することが可能です。

●人数カウント機能

人々の出入りを検知し、通過人数をカウントすることが可能です。統計データの最大保存期間は1日で、時間毎のカウントデータをCSV出力が可能です。

●画像補正機能

DWDR、HLC、BLCなどの画像補正機能により、映像内の明暗さの調整、車のヘッドライトなどの強い光による白飛びの防止、被写体の明るさ調整を行い、視認性の高い画像を表示することが可能です。

●P2P機能

ネットワークに接続することで世界中のどこからでもレコーダーにアクセスすることができます。また、専用のPCソフトウェアやスマートフォンアプリでリアルタイム映像の閲覧、録画映像の閲覧、各種設定の変更などを行うことができます。

LC-IP5D-4510E

5MP 電動5倍ズーム ドーム型ネットワークカメラ

カメラ		AI機能	
イメージセンサー	1/2.7 インチ プログレッシブスキャン CMOS	マルチオブジェクト検出	顔、人、車両
電子シャッター速度	オート/マニュアル, 1/5～1/20,000秒	AI分析	侵入検知, ラインクロス検知, 二重ラインクロス検知, 複数徘徊検知, 逆走検知, 違法駐車検知, スマート動体検知, 人数カウント 検知対象の種類によるアラーム連携が可能(人、車両)
最低被写体照度	カラー: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC オン) 白黒 : 0 Lux @ (IR LED オン)	アラームトリガー	IVS, ディスクアラーム, ネットワークアラーム, デイナイト切替アラーム, 異常音検出
デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)	アラームイベント	アラームレコード, FTPアップロード, SMTPアップロード
IR LED照射距離	最大 40m	音声	
IR LED切替制御	オート/マニュアル	音声圧縮方式	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW_PCM
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° ～ 335°	ビットレート	64kbps (G.711), 128kbps (RAW_PCM)
	チルト : 0° ～ 75°	ネットワーク	
	回転範囲: 0° ～ 355°	プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTPC/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
レンズ		互換性	ONVIF, SDK, CGI
レンズタイプ	バリアフォーカル(電動)	最大ユーザーアクセス数	10
アイリス	固定	セキュリティ	IPアドレスフィルター, HTTPS, IEEE802.1x
焦点距離	f2.7 ～ 13.5 mm	WEBブラウザ	IE11 以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
F数値	F1.6	言語	日本語, 英語
視野角	水平: 102.3° ～ 33.1° / 垂直: 54.3° ～ 18.5°	インターフェース	
映像		ネットワーク インターフェース	イーサネット(10/100 Base-T) RJ-45 コネクター x 1
最大解像度	5MP (2880 × 1620)	内蔵マイク	有
ストリーム数	3	microSDカードスロット	内蔵, 最大1TBまで対応
ストリーム/フレームレート	ストリーム1: 2880 × 1620, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720 @ 25fps	リセットボタン	有
	ストリーム2: D1, VGA, CIF @ 25/30fps	電源	
	ストリーム3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps	電源供給	DC12V (-15% ～ +25%) / PoE (802.3af)
ビットレート制御方法	CBR/VBR	消費電力	通常: 2.5W, 最大6W (IRオン)
ビットレート	ストリーム1: 200 Kbps ～ 12 Mbps ストリーム2: 100 Kbps ～ 6 Mbps ストリーム3: 100 Kbps ～ 1.5 Mbps	動作温度	-30℃ ～ 60℃
スマートエンコード	対応	動作湿度	90%RH 以下
関心領域(ROI)	オフ/オン(8エリア, 四角形)	保護性能	IP66, IK10
画像		認証	CE-EMC/FCC
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度	材質	アルミダイキャスト(本体)
縦長撮影モード	対応	寸法	φ130 × 113 mm
画像反転	対応	重量	740g
露光モード	オート/マニュアル/シャッター優先		
ホワイトバランス	オート/白熱灯/蛍光灯/日光/影/マニュアル		
デイ/ナイト設定	オート, 日中, 夜間, 定期		
ノイズ除去	2D/3D NR		
画像補正	HLC, BLC, 曇り止め		
ワイドダイナミックレンジ	True WDR		
ブライバシーマスク	対応(4エリア)		

LC-IP5D-4510E
5MP 電動5倍ズーム ドーム型ネットワークカメラ

寸法図

寸法(mm)

