

LC-IP8B-5810B 8MP 電動5倍ズーム バレット型ネットワークカメラ



- ◆ 1/2.8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 8MP(3840×2160) @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50m
- ◆ マイク内蔵
- ◆ microSDカードスロット内蔵(最大256GBまで対応)
- ◆ DC12V/PoE電源(IEEE802.3af)
- ◆ IP66(防水・防塵機能)
- ◆ P2P機能対応

概要

LC-IP8B-5810Bは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、最大解像度8MP (3840×2160)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102.7° の広範囲をカバーすることができます。赤外線LEDの最大照射距離は50mで、夜間監視や暗視撮影が可能です。IP66の防塵防水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。さらに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-IP8B-5810B

8MP 電動5倍ズーム バレット型ネットワークカメラ

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS
電子シャッター速度	オート/マニュアル,1/5～1/20,000秒
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)
デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)
IR LED照射距離	最大 50m
IR LED切替制御	オート/マニュアル
パン/チルト/回転範囲	パン :0° ～ 360° チルト :0° ～ 90° 回転範囲:0° ～ 360°
レンズ	
レンズタイプ	バリオフォーカル(電動)
アイリス	固定
焦点距離	f2.7 ～ 13.5 mm
F数値	F1.6
視野角	水平:102.7° ～ 30.2° / 垂直:53.8° ～ 16.6°
映像	
最大解像度	8MP (3840×2160)
ストリーム数	3
ストリーム/フレームレート	ストリーム1: 3840×2160, 2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25/30fps ストリーム2: D1, VGA, CIF @ 25/30fps ストリーム3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps
ビットレート制御方法	CBR/VBR
ビットレート	ストリーム1: 500kbps ～ 16Mbps ストリーム2: 100kbps ～ 6Mbps ストリーム3: 100kbps ～ 500kbps
スマートエンコード	対応
関心領域(ROI)	オフ/オン(8エリア, 四角形)
画像	
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度
縦長撮影モード	対応
画像反転	対応
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
スマートIR	対応
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
プライバシーマスク	対応(4エリア)

AI機能	
マルチオブジェクト検出	顔、人、車両
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, スマート物体検知, 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)
アラームトリガー	IVS, アラーム入力, ネットワークアラーム, ディスクアラーム, デイナイト切替アラーム, 異常音検出
アラームイベント	アラームレコード, SMTPアラーム, FTPアップロード, アラーム出力, 音声アラーム出力
音声	
音声圧縮方式	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW,PCM
ビットレート	64kbps (G.711), 128kbps (RAW,PCM)
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
互換性	ONVIF, SDK, CGI
最大ユーザーアクセス数	10
セキュリティ	IPアドレスフィルター, HTTPS, 不正ログイン防止, IEEE802.1x
WEBブラウザ	IE11以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
言語	日本語, 英語
インターフェース	
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
内蔵マイク	有
音声インターフェース	1入力 / 1出力
アラームインターフェース	1入力 / 1出力
microSDカードスロット	内蔵, 最大256GBまで対応
リセットボタン	有
電源	
電源供給	DC12V (-15% ～ +25%) / PoE(802.3af)
消費電力	最大10W
動作温度	-40℃ ～ 55℃
動作湿度	90%RH 以下
保護性能	IP66
認証	CE-EMC/FCC
材質	アルミダイキャスト(本体)
寸法	242.6×87.7×81.7 mm
重量	870g

LC-IP8B-5810B
8MP 電動5倍ズーム バレット型ネットワークカメラ

寸法図

寸法(mm)

