

LC-IP5B-4810B 5MP 電動ズームバレット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
- ◆ microSDカードスロット内蔵(最大1TBまで対応)
- ◆ DC12V/PoE電源(IEEE802.3af)
- ◆ IP67(防水・防塵機能)
- ◆ P2P機能対応

概要

LC-IP5B-4810B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の最大照射距離は40mで、夜間監視や暗視撮影が可能です。IP67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。PoE対応のため、別途電源線の用意が不要であり、LANケーブル1本で設置が可能な為、配線の省略化が可能です。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できます。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できます。

※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できます。

※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できます。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できます。

●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-IP5B-4810B

5MP 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	1/2.7 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 40m
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: 102.3° ~ 33.1° / 垂直: 54.3° ~ 18.5°
PTZ	
最大解像度	5MP (2880 × 1620)
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: 2880 × 1620, 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: 500 Kbps ~ 12 Mbps ストリーム2: 100 Kbps ~ 6 Mbps ストリーム3: 100 Kbps ~ 1.5Mbps
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
ノイズ除去	2D/3D NR
画像補正	HLC, BLC, 曙り止め
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, 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)
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
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
ネットワーク	
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, 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, IEEE 802.1x
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×1
microSDカードスロット	内蔵, 最大 1TB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	通常: 2.5W (IRオフ), 最大: 6W(IRオン)
動作温度	-30°C ~ 60°C
動作湿度	90%RH 以下
保護性能	IP67
認証	CE-EMC/FCC
材質	アルミダイキャスト(本体)
寸法	232 × 80 × 80 mm
重量	750g

LC-IP5B-4810B
5MP 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)

