

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
- 2.7 - 13.5 mm 電動バリフォーカルレンズ
- 最大解像度 8MP (3840×2160) @30fps
- 人検出、侵入検知、ラインクロス検知が可能
- 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
- 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、8MP (3840×2160) 撮影が可能な監視カメラです。f 2.7mm - f 13.5mmの電動レンズが組み込まれ、水平98.1°の広範囲をカバーし、最大40mの赤外線LEDを備えているため、夜間監視や暗視撮影にも使用できます。電動バリフォーカルレンズによ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。そのため、屋外環境での24時間監視にも適しています。コンパクトな本体は、天井や壁に省スペースで設置可能であり、IP66の高い防水・防塵性能を備えています。PoE対応のため、別途電源線の用意が不要であり、設置が簡単です。

また、AI機能を搭載しており、通常の動体検知ではなく人や車の正確な検知が可能です。P2P機能を備え、スマートフォンなどへの即時通知も可能です。さらに、ONVIF対応であり、ONVIF対応のサードパーティ製のネットワークビデオレコーダーなどでの録画も容易に行えます。

### 機能

#### 人・車両検出機能

AI機能により、人と車両の検出ができます。人や車両を検出した際に録画をすることもできます。通常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できます。

#### 侵入検知機能

人検出機能により検出された人が、設定したエリアに進入すると、アラームが連携されます。アラームが連携された際に録画をしたり、監遠隔視アプリにポップアップメッセージを送信することができます。侵入禁止エリアの監視、録画、管理などの用途に適しています。

#### ラインクロス検知

人検出機能により検出された人が、設定したラインを横切ると、アラームが連携されます。アラームが連携された際に録画をしたり、監遠隔視アプリにポップアップメッセージを送信することができます。侵入禁止エリアの監視、録画、管理などの用途に適しています。

#### 画像補正機能

True WDR、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します。

#### P2P機能

カメラをネットワークに接続することで、世界中のどこからでもカメラ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デバイスを登録することで、カメラの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 CMOS
最大解像度	8MP (3840×2160)
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	電動
アイリス	固定
焦点距離	2.7 ~ 13.5 mm
F数値	F1.6
視野角	水平 : 98.1° ~ 30.9° 垂直 : 52.6° ~ 17.3°
映像	
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: 200kbps~12Mbps ストリーム2: 100kbps~6Mbps ストリーム3: 100kbps~3Mbps
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
ホワイトバランス	オート/マニュアル
デイ/ナイト設定	オート, 日中, 夜間, スケジュール
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
S/N 比	55dB
動体検知	対応
プライバシーマスク	対応 (4エリア)

AI機能	
検知対象	人, 車両
インテリジェント分析	侵入検知, ラインクロス検知, 二重ラインクロス検知, 滞留検知, 逆走検知, スマート動体検知 検知対象の種類によるアラーム連携が可能 (人, 車両)
音声	
音声圧縮方式	G.711, RAW_PCM
ビットレート	8kbps, 16kps, 64kbps
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ARP, SNMP, TLS/SSL
インターフェースプロトコル	ONVIF, SDK, CGI
ストリーム方法	ユニキャスト
最大ユーザーアクセス数	10
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
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
リセットボタン	有
microSDカードスロット	有, 最大256GB対応
電源	
電源供給	DC12V(-15%~+25%)/PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 12W
動作温度	-40°C ~ 55°C
動作湿度	90% RH 以下
保護性能	IP66
認証	CE/FCC
材質	アルミダイキャスト (本体)
寸法	243 × 88 × 78 mm
重量	0.85 kg

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)

