

LC-IP4B-3810S

4MP固定レンズバレット型ネットワークカメラ



- 1/3インチ プログレッシブスキャン CMOS
- 2.8mm 固定レンズ
- 最大解像度 2560×1440@30fps
- 人検出、侵入検知、ラインクロス検知が可能
- DWDR、3D DNR、HLC、BLC、曇り止め
- IR照射距離 最大30m
- SDカードスロット内蔵
- DC12V/PoE電源 (IEEE802.3af)
- IP66 (防水・防塵機能)

概要

LC-IP4B-3810Sは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、4MP (2560×1440) の撮影が可能な監視カメラです。レンズにはf2.8mm単焦点レンズが組み込まれ、水平92.9°の範囲をカバーし、最大30m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。固定レンズによりピント調整が不要で、屋外環境での24時間監視に適しています。

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物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

人検出機能

AI機能により、人の検出ができます。人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

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-IP4B-3810S

4MP 固定レンズバレット型ネットワークカメラ

カメラ		イベント	
イメージセンサー	1/3 インチ プログレッシブスキャン CMOS	動体検知	対応
電子シャッター速度	オート/マニュアル,1/5~1/20,000秒	インテリジェント分析	人検出に基づいた侵入検知、ラインクロス検知
最低被写体照度	カラー: 0.1 Lux @ (F1.6, AGC オン), 白黒: 0 Lux @ (IR LED オン)	ネットワーク	
S/N 比	55dB	プロトコル	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ARP, SNMP, TLS/SSL
デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)	インターフェースプロトコル	ONVIF, SDK, CGI
IR LED照射距離	最大 30m	最大ユーザーアクセス数	4
IR LED切替制御	オート/マニュアル	WEBブラウザ	IE11以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° ~360° チルト : 0° ~90° 回転範囲: 0° ~360°	言語	日本語, 英語
レンズ		インターフェース	
レンズタイプ	固定	ネットワーク	イーサネット(10/100 Base-T) RJ-45 コネクター x 1
アイリス	固定	インターフェース	
焦点距離	2.8 mm	microSDカードスロット	有, 最大256GB対応
F数値	F1.6	リセットボタン	有
視野角	水平: 92.9°, 垂直: 50.4°	電源	
映像		電源供給	DC12V(-15%~+25%)/PoE (IEEE 802.3af)
最大解像度	2560(H)×1440(V)	消費電力	最大 5W
ストリーム数	2	動作温度	-25°C ~ 55°C
メインストリーム	2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps	動作湿度	90% RH 以下
サブストリーム	704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps	保護性能	IP66
ビットレート制御方法	CBR/VBR	認証	CE/FCC
ビットレート	メインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サブストリーム : 128kbps ~ 1536kbps	材質	アルミダイキャスト (本体)
画像		寸法	181.9 × 66.26 × 66.17 mm
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度	重量	0.35 kg
ホワイトバランス	オート/マニュアル		
画像反転	対応		
露光モード	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		
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	DWDR		
プライバシーマスク	対応 (4エリア)		

LC-IP4B-3810S

4MP 固定レンズバレット型ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

