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 f 2.8mm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を備えているだめ、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。PoÉ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<mark>ッ</mark>トワークビデオレコーダーな<mark>ど</mark>での録画も容易に行えます。

機能

人検出機能

Al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 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。

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

_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

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) S/N 比 55dB デイ/ナイト 対応 (IRカットフィルター) IR LED 関対距離 最大 30m IR LED 関替制御 オート/マニュアル パン : 0* ~360* チルト : 0* ~90* 回転範囲: 0* ~360* レンズ レンズタイプ 固定 アイリス 固定 集点距離 2.8 mm F政値 F1.6 視野角 水平: 92.9*, 垂直: 50.4** 映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps ビットレート制御方法 CBR/VBR 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 画像 画像 画像 原数 対応 露光モード オート/マニュアル 画像反転 対応 第光モード 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	カメラ	
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) S/N 比 55dB	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
S/N 比	電子シャッター速度	オート/マニュアル,1/5~1/20,000秒
デイ/ナイト 対応 (IRカットフィルター) IR LED 照射距離 最大 30m IR LED U 替制御 オート/マニュアル パン : 0° ~360° チルト : 0° ~90° 回転範囲: 0° ~360° レンズ レンズタイプ 固定 アイリス 固定 焦点距離 F1.6 視野角 水平: 92.9°, 垂直: 50.4° 映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ビットレート 制御方法 CBR/VBR 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 画像 画像 調整 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 ホワイトパランス 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 三像反転 対応 露光モード オート/マニュアル 三像疾転 画像相正 オート/マニュアル 三像補正 サート、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	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)
R LED 照射距離 最大 30m IR LED U	S/N 比	55dB
R LED切替制御 オート/マニュアル パン : 0° ~360° デルト : 0° ~90° 回転範囲: 0° ~360° ジンズ レンズ レンズタイプ 固定 焦点距離 2.8 mm F数値 F1.6 水平: 92.9°, 垂直: 50.4° W吹像 最大解像度 2560(H) × 1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps ビットレート制御方法 CBR/VBR 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 画像 画像調整	デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)
パン : 0° ~360°	IR LED照射距離	最大 30m
アンプランス	IR LED切替制御	オート/マニュアル
レンズタイプ 固定 アイリス 固定 焦点距離 2.8 mm F数値 F1.6 視野角 水平: 92.9°, 垂直: 50.4° 映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サプストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ボインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サプストリーム: 128kbps ~ 1536kbps 画像 本ワイトバランス オート/マニュアル 動像原転 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	パン/チルト/回転範囲	チルト :0° ~90°
# 点距離 2.8 mm F 数値	レンズ	
無点距離 2.8 mm F数値 F1.6 視野角 水平:92.9°, 垂直:50.4° 映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ピットレート メインストリーム:512kbps ~ 6144kbps サブストリーム:128kbps ~ 1536kbps 画像 画像 画像 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 ホワイトパランス オート/マニュアル 画像反転 対応 第光モード 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	レンズタイプ	固定
F数値 F1.6 視野角 水平:92.9',垂直:50.4' 映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ピットレート メインストリーム:512kbps~6144kbps サブストリーム:128kbps~1536kbps 画像 画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 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	アイリス	固定
機験 水平:92.9°, 垂直:50.4° 映像 最大解像度	焦点距離	2.8 mm
映像 最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ボインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サブストリーム: 128kbps ~ 1536kbps 画像 画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト, 彩度 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 ブイ/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	F数值	F1.6
最大解像度 2560(H)×1440(V) ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サブストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ピットレート メインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サブストリーム : 128kbps ~ 1536kbps 画像 画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト,彩度 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	視野角	水平:92.9°, 垂直:50.4°
ストリーム数 2 メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps サプストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ピットレート メインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サプストリーム: 128kbps ~ 1536kbps 画像 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	映像	
メインストリーム 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25fps サプストリーム 704×576, 640×360, 480×360, 352×288@25fps ビットレート制御方法 CBR/VBR ビットレート メインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps サプストリーム : 128kbps ~ 1536kbps 画像 輝度、シャープネス、コントラスト, 彩度 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	最大解像度	2560(H) × 1440(V)
サブストリーム 704×576,640×360,480×360,352×288@25fps ピットレート制御方法 CBR/VBR ピットレート メインストリーム:512kbps ~ 6144kbps サブストリーム:128kbps ~ 1536kbps 画像 画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 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	ストリーム数	2
ピットレート メインストリーム: 512kbps ~ 6144kbps ヴットレート メインストリーム: 128kbps ~ 1536kbps 画像 輝度、シャープネス、コントラスト,彩度 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	メインストリーム	2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25fps
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 画像 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 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	サブストリーム	704×576, 640×360, 480×360, 352×288 @ 25fps
画像 画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 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	ビットレート制御方法	CBR/VBR
画像調整 輝度、シャープネス、コントラスト、彩度 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	ビットレート	
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	画像	
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	画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト,彩度
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	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 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	画像反転	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 DWDR	露光モード	オート/マニュアル
画像補正 HLC, BLC, 曇り止め ワイドダイナミックレンジ DWDR	デイ/ナイト設定	オート,日中,夜間,スケジュール
ワイドダイナミックレンジ DWDR	ノイズ除去	2D/3D NR
	画像補正	HLC, BLC, 曇り止め
プライバシーマスク 対応 (4エリア)	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)

イベント	
動体検知	対応
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
ネットワーク	
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
インターフェースプロトコル	ONVIF, SDK, CGI
最大ユーザーアクセス数	4
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
microSDカードスロット	有,最大256GB対応
リセットボタン	有
電源	
電源供給	DC12V(-15%~+25%)/PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 5W
動作温度	-25°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	181.9 × 66.26 × 66.17 mm
重量	0.35 kg



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)





