

LC-IP4D-5510

4MP 超広角 コンパクトドーム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
- 2.1mm 固定レンズ
- 最大解像度 4MP (2592 x 1520) @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15m
- マイク内蔵
- 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-IP4D-3510Fは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、4MP (2592 x 1520) 撮影が可能なドーム型ネットワークカメラです。レンズにはf2.1mm単焦点レンズが組み込まれ、水平125°の範囲をカバーし、最大15m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。内蔵マイクによる音声収集も可能です。また、AI機能を搭載しており、通常の動体検知ではなく人と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

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-IP4D-5510

4MP 超広角 コンパクトドーム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	1/2.8 インチ プログレッシブ CMOS	検知対象	顔、人、車両を検知してスナップショットを撮影できます。
最大解像度	4MP (2592 x 1520)	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、人数カウント ターゲットの種類によるアラーム連携が可能 (人、車両)
電子シャッター速度	オート/マニュアル,1/5~1/20,000秒	音声	
最低被写体照度	カラー: 0.03 Lux @ (F1.6, AGC オン) 白黒 : 0 Lux @ (IR LED オン)	音声圧縮方式	G.711, RAW_PCM
デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)	ビットレート	8kbps, 16kps, 64kbps
IR LED照射距離	最大 15m	ネットワーク	
IR LED切替制御	オート/マニュアル	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
パン/チルト/回転範囲	パン : ±45° チルト : 0° ~72° 回転範囲: 0° ~360°	互換性	ONVIF, SDK, CGI
レンズ		ストリーム方法	ユニキャスト
レンズタイプ	固定	最大ユーザーアクセス数	10
アイリス	固定	WEBブラウザ	IE11以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
焦点距離	2.1mm	言語	日本語, 英語
F数値	F2.0	P2P	対応
視野角	水平: 125° /垂直: 73°	インターフェース	
映像		ネットワーク	イーサネット (10/100 Base-T)
ストリーム数	3	インターフェース	RJ-45 コネクター x 1
ストリーム/フレームレート	ストリーム1: 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @ 25/30fps ストリーム2: D1, VGA, 640×360, CIF, QVGA @ 25/30fps ストリーム3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps	音声インターフェース	1ch 入力, 1ch 出力
ビットレート制御方法	CBR/VBR	内蔵マイク	有
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	アラームインターフェース	1ch 入力, 1ch 出力
関心領域 (ROI)	オフ/オン (8エリア, 四角形)	リセットボタン	有
画像		microSDカードスロット	内蔵, 最大256GB対応
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度	電源	
Aisle Mode	対応	電源供給	DC12V(-15%~+25%)/PoE (IEEE 802.3af)
画像反転	対応	消費電力	最大 5W
ホワイトバランス	オート/マニュアル	動作温度	-40°C ~ 55°C
デイ/ナイト設定	オート, 日中, 夜間, スケジュール	動作湿度	90% RH 以下
ノイズ除去	2D/3D NR	保護性能	IP66
画像補正	HLC, BLC, 曇り止め	認証	CE/FCC
ワイドダイナミックレンジ	True WDR	材質	アルミダイキャスト + プラスチック
S/N 比	55 dB	寸法	99.5 × 99.5 × 63 mm
動体検知	対応	重量	0.38 kg
プライバシーマスク	対応 (4エリア)		

LC-IP4D-5510

4MP 超広角 コンパクトドーム型ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

