

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
- f2.1mm 固定レンズ
- 最大解像度 2592 x 1520@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15m
- マイク内蔵
- microSDカードスロット内蔵(最大256GBまで対応)
- 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125.8°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

検出機能により検出された人や車両が、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、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

検出機能により検出された人や車両が、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、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	4MP (2592 x 1520)
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: 0.03 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 15m
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: ±45°
	チルト: 0° ~ 72°
	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	f2.1mm
F 数値	F1.8
視野角	水平: 125.8° / 垂直: 79.2°
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: 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
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
Aisle Mode	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
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	55 dB
動体検知	対応
プライバシーマスク	対応 (4エリア)

イベント	
マルチオブジェクト検出	顔、人、車両
スマートイベント	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、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)
音声	
音声圧縮方式	G.711, RAW_PCM
ビットレート	64Kbps (G.711), 128Kbps (RAW_PCM)
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
互換性	ONVIF, SDK, CGI
ストリーム方法	マルチキャスト
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
P2P	対応
インターフェース	
ネットワーク	イーサネット (10/100 Base-T)
インターフェース	RJ-45 コネクタ x 1
音声インターフェース	1ch 入力, 1ch 出力
内蔵マイク	有
アラームインターフェース	1ch 入力, 1ch 出力
リセットボタン	有
microSDカードスロット	内蔵, 最大256GBまで対応
電源	
電源供給	DC12V (-15% ~ +25%) / POE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 5W
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	99.6 × 99.6 × 63.3 mm
重量	0.38 kg

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)

