

LC-IP4D-3510F

4MP 固定焦点 ドーム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、2D/3D NR、HLC、BLC、曇り止め
- IR照射距離 最大30m
- microSDカードスロット内蔵
- DC12V/PoE電源 (IEEE802.3af)
- IP67 (防水・防塵機能)、IK10 (耐衝撃性能)
- 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 (2560×1440) 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f2.8mm単焦点レンズが組み込まれ、水平104.1°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、IP67の高い防水・防塵性能と、IK10の高い耐衝撃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

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-IP4D-3510F

4MP 固定焦点 ドーム型ネットワークカメラ

カメラ	
イメージセンサー	1/3 インチ プログレッシブ CMOS
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: 0.1 Lux @ (F1.6, AGC オン) 白黒 : 0 Lux @ (IR LED オン)
SN比	55dB
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切替制御	オート/マニュアル
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° ~335° チルト : 0° ~75° 回転範囲 : 0° ~350°
レンズ	
レンズタイプ	固定
アイリス	固定
焦点距離	2.8mm
F数値	F2.0
視野角	水平 : 104.1° /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)

イベント	
動体検知	対応
インテリジェント分析	侵入検知、ラインクロス検出
ネットワーク	
プロトコル	IPv4, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP,DHCP, DNS, DDNS, UPNP, ICMP, IGMP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP, HTTP/HTTPS, PPPOE
インターフェースプロトコル	ONVIF, SDK
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
P2P	対応
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	内蔵, 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4.5W
動作温度	-25° C ~ 55° C
動作湿度	90% RH 以下
保護性能	IP67, IK10
認証	CE/FCC
材質	アルミダイキャスト (本体) + ポリカーボネート (カバー)
寸法	φ110 × 85.4mm
重量	0.47 kg

LC-IP4D-3510F

4MP 固定焦点 ドーム型ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

