

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 4MP(2592 × 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-5510は、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、最大解像度4MP (2592 × 1520)での撮影が可能です。本機はf2.1mmの単焦点レンズが組み込まれており、ピント調整が不要です。視野角は水平125.8° の範囲をカバーすることができます。赤外線LED最大照射距離は15mで、夜間監視や暗視撮影が可能です。IP66の防水防塵仕様となっているため、屋外環境での24時間監視もできます。

また、PoE対応によってLANケーブル1本で設置が可能のため、別途電源線の用意が不要で配線の省略化ができます。更にONVIF対応であるため、同一規格のネットワークレコーダーと接続が可能です。

機能

●スマート動体検知/SMD2.0

指定したエリアに進入した人物・車両、もしくはその両方の動きを検知してアラームを発生させることが可能です。従来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可能です。

●侵入検知

設定エリアに侵入すると、アラームが作動します。アラームが作動した際の映像を録画できるほか、専用のPCソフトウェアやスマートフォンアプリへアラーム通知を送信することが可能です。

※人・車両検出機能を用いてより正確に検知することが可能です。

●ラインクロス検知

設定ラインを横切ると、アラームが作動します。アラームが作動した際の映像を録画できるほか、専用のPCソフトウェアやスマートフォンアプリへアラーム通知を送信することが可能です。

※人・車両検出機能を用いてより正確に検知することが可能です。

●人数カウント機能

人々の出入りを検知し、通過人数をカウントすることが可能です。統計データの最大保存期間は1日で、時間毎のカウントデータをCSVで出力することが可能です。

●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することが可能です。

●P2P機能

ネットワークに接続することで世界中のどこからでもレコーダー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		AI機能	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS	マルチオブジェクト検出	顔、人、車両
電子シャッター速度	オート/マニュアル, 1/5～1/100,000秒	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, スマート動体検知, 人数カウント 検知対象の種類によるアラーム連携が可能(人、車両)
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)	アラームトリガー	IVS, アラーム入力, ネットワークアラーム, ディスクアラーム, デイナイト切替アラーム, 異常音検出
デイ/ナイト	対応 (IRカットフィルター)	アラームイベント	アラームレコード, SMTPアップロード, FTPアップロード, アラーム出力, 音声アラーム出力
IR LED照射距離	最大 15m	音声	
IR LED切替制御	オート/マニュアル	音声圧縮方式	G.711 A-law, G.711 μ -law, RAM PCM
パン/チルト/回転範囲	パン : $\pm 45^{\circ}$ チルト : $0^{\circ} \sim 72^{\circ}$ 回転範囲: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	ビットレート	64kbps (G.711), 128kbps (RAW_PCM)
レンズ		ネットワーク	
レンズタイプ	固定	プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
アイリス	固定	互換性	ONVIF, SDK, CGI
焦点距離	f2.1 mm	最大ユーザーアクセス数	10
F数値	F1.8	セキュリティ	IPアドレスフィルター, HTTPS, 不正ログイン防止, IEEE802.1x
視野角	水平: 125.8° / 垂直: 79.2°	WEBブラウザ	IE11以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
PTZ		言語	日本語, 英語
最大解像度	4MP (2592×1520)	インターフェース	
ストリーム数	3	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
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	内蔵マイク	有
ビットレート制御方法	CBR/VBR	音声インターフェース	1入力 / 1出力
ビットレート	ストリーム1: 500kbps ~ 12Mbps ストリーム2: 100kbps ~ 6Mbps ストリーム3: 100kbps ~ 1.5Mbps	アラームインターフェース	1入力 / 1出力
スマートエンコード	対応	microSDカードスロット	内蔵, 最大256GBまで対応
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		電源	
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度	電源供給	DC12V(-15% ~ +25%) / PoE(802.3af)
縦長撮影モード	対応	消費電力	最大5W
画像反転	対応	動作温度	-40℃ ~ 55℃
露光モード	オート/マニュアル/シャッター優先	動作湿度	90%RH 以下
ホワイトバランス	オート/マニュアル/白熱灯/蛍光灯/日光/影	保護性能	IP66
デイ/ナイト設定	オート, 日中, 夜間, 定期	認証	CE-EMC/FCC
スマートIR	対応	材質	アルミダイキャスト(本体)
ノイズ除去	2D/3D NR	寸法	99.6×99.6×63.3 mm
画像補正	HLC, BLC, 曇り止め	重量	380g
ワイドダイナミックレンジ	True WDR		
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)

