

LC-IP4D-6510H

4MP 威嚇機能搭載 電動5倍ズーム アイボール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
- f2.7 - f13.5 mm 電動バリフォーカルレンズ
- 最大解像度 2592 × 1520 @25/30fps
- 光または音声による威嚇機能を搭載
- 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 DNR、HLC、BLC、曇り止め
- IR照射距離 最大40m
- マイク、スピーカー内蔵
- マイクロSD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-6510Hは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、4MP (2592×1520) 撮影が可能なカメラです。f2.7mm - f13.5mmの電動レンズが組み込まれ、水平101.1°の広範囲をカバーし、最大40m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。本製品は、不審な人物が侵入禁止エリアに侵入したときに同時に光と音による警告を行い犯罪や侵入を未然に防ぐことが期待できます。弊社のネットワークレコーダーと併用することで、データベースに登録した人物には警告を行わず、登録していない人へのみ威嚇する機能を実現しています。さらに、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。

また、AI機能を搭載しており、通常の動体検知ではなく人や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。

威嚇機能

ターゲットが設定したラインを横切ったり、エリアに侵入すると、光と音声により威嚇・警告を行い、ターゲットによる侵入を防ぐことができます。

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-6510H

4MP 威嚇機能搭載 電動5倍ズーム アイボール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 (2592×1520)
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 40m
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° ~355°
	チルト : 0° ~80°
	回転範囲: 0° ~360°
レンズ	
レンズタイプ	電動
アイリス	固定
焦点距離	f2.7 ~ f13.5 mm
F数値	F1.6
視野角	水平: 101.1° ~ 21.8° 垂直: 56.2° ~ 15.9°
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
縦長撮影モード	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
スマートIR	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	True WDR
S/N 比	55dB
動体検知	対応
プライバシーマスク	対応(4エリア)

AI機能	
検知対象	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、スマート動体検知(単一チャンネルモードでのみ使用可能)、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)
スマートアラーム	アラームが作動すると、フラッシュと音声で侵入者に警報を発報します。
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
インターフェースプロトコル	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
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
音声インターフェース	1入力 / 1出力
内蔵マイク	有
内蔵スピーカー	有
アラームインターフェース	1入力 / 1出力
リセットボタン	有
microSDカードスロット	有, 最大256GB対応
電源	
電源供給	DC12V(-15%~+25%)/POE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 10.5W
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	φ140 × 119.2 mm
重量	0.9 kg

LC-IP4D-6510H

4MP 威嚇機能搭載 電動5倍ズーム アイボール型ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

