

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 4MP(2592 × 1520) @25/30fps
- ◆ 光または音声による威嚇が可能
- ◆ 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40m
- ◆ マイク/スピーカー内蔵
- ◆ 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-6510H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。威嚇機能を搭載しているため、光と音による威嚇・発報を行うことができます。なお、弊社のネットワークレコーダーと接続することによって、登録した人物には警告を行わないホワイトリスト機能と、登録していない人へのみ威嚇するブラックリスト機能を利用することが可能です。本機はf2.7～f13.5mmの電動レンズが組み込まれており、ズーム操作後はオートフォーカス機能により自動でピント調整されます。視野角は水平 95.3° の広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40m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出力が可能です。

### ● 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-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		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	AI分析	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, スマート動体検知 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, フラッシュライトアラーム
IR LED照射距離	最大 40m	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 $\mu$ -law, RAM PCM
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° ～ 355° チルト : 0° ～ 80° 回転範囲: 0° ～ 360°	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	バリアフォーカル(電動)	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	f2.7 ～ 13.5 mm	最大ユーザーアクセス数	10
F数値	F1.6	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:95.3° ～ 31.3° / 垂直:53.3° ～ 18.4°	WEBブラウザ	IE11 以前のバージョン, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
映像		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, QVGA, CIF @ 25/30fps ストリーム3: VGA, CIF, QVGA @ 25/30fps	音声インターフェース	1入力 / 1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: 500 Kbps ～ 12 Mbps ストリーム2: 100 Kbps ～ 6 Mbps ストリーム3: 100 Kbps ～ 1.5Mbps	内蔵スピーカー	有
スマートエンコード	対応	アラームインターフェース	1入力 / 1出力
関心領域(ROI)	オフ/オン(8エリア, 四角形)	microSDカードスロット	内蔵, 最大256GBまで対応
画像		リセットボタン	有
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度	電源	
縦長撮影モード	対応	電源供給	DC12V (–15% ～ +25%) /PoE(802.3af)
画像反転	対応	消費電力	最大10.5W
露光モード	オート/マニュアル/シャッター優先	動作温度	–40°C ～ 55°C
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	動作湿度	90%RH 以下
デイ/ナイト設定	オート, 日中, 夜間, 定期	保護性能	IP66
スマートIR	対応	認証	CE-EMC/FCC
ノイズ除去	2D/3D NR	材質	アルミダイキャスト(本体)
画像補正	HLC, BLC, 曇り止め	寸法	φ 140 × 119.2 mm
ワイドダイナミックレンジ	True WDR	重量	920g
プライバシーマスク	対応 (4エリア)		

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)

