

LC-IP4P-9310T

4MP 光学30倍ズーム ネットワークカメラPTZカメラ



- 1/2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS
- f5.3 - f159 mm 電動ズームレンズ
- 最大解像度 2592 × 1520 @25/30fps
- オートトラッキング機能搭載
- 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150m
- microSDカードスロット内蔵(最大256GBまで対応)
- DC36V/PoE+電源(IEEE802.3at)
- IP66(防水・防塵機能)
- P2P機能対応

概要

LC-IP4P-9310T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。f5.3 - f159 mm の電動レンズが組み込まれ、水平56.3°の範囲をカバーし、最大150m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。NVRなどの操作インターフェースからPTZ操作を行い、広範囲を監視することができます。本製品は、オートトラッキング機能を搭載しているため、不審な人物を自動で追跡・監視し続けることができます。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。

オートトラッキング機能

設定したラインをターゲットが横切ると、カメラが自動でターゲットの動きを追跡します。これにより、ターゲットが移動し続けても広範囲にわたって監視を続けることができます。

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-IP4P-9310T

4MP 光学30倍ズーム ネットワークカメラPTZカメラ

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブスキャン 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: 0.07 Lux @ (F1.6, AGC オン) 白黒 : 0.002 Lux @ (F1.6, AGC オン), 0 Lux @ (IR LED オン)
デイ/ナイト	オート (IRカットフィルター)
IR LED照射距離	最大 150m
IR LED切替制御	オート/マニュアル
レンズ	
焦点距離	f5.3 ～ f159 mm
最大絞り	F1.6 ～ F4.3
視野角	水平 : 56.3° ～ 2.7° , 垂直 : 33.3° ～ 1.5°
光学ズーム	30倍
デジタルズーム	16倍
フォーカス制御	オート/マニュアル/セミオート
PTZ	
パン/チルト範囲	パン : 0° ～ 360° エンドレス, チルト : -10° ～ +90°
手動コントロール速度	パン速度 : 0.1° ～ 180° /秒, チルト: 0.1° ～ 90° /秒
プリセット速度	パン速度 : 180° /秒, チルト速度: 90° /秒
プリセット	400
スキャン	6トラック, 12 スキャン, 12 ツアー (ツアー1つにつき最大32個のプリセットの設定が可能)
電源オフ時メモリ	対応
3Dポジショニング	対応
PTZステータス表示	対応
アイドル時モーション	プリセットポジション、ツアー、スキャン、トラックなどの機能を、 時間設定 (1～240分) して実行できます。
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, CIF @ 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
スマートエンコード	対応
関心領域 (ROI)	対応
画像	
画像調整	輝度, シャープネス, コントラスト, 彩度
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,手振れ補正
ワイドダイナミックレンジ	True WDR
S/N比	50dB
動体検知	対応
プライバシーマスク	対応(最大40エリア、色を設定可能)

音声	
音声圧縮方式	G.711 A-law, G.711 μ -law, RAW_PCM
ビットレート	64 kbps (G.711), 128 kbps (RAW_PCM)
AI機能	
検知対象	顔、人、車両
インテリジェント分析	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、違法駐車検知 (以上の人、車両の正確な検知ができます。)
人数カウント	対応
オートトラッキング	対応
ネットワーク	
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
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
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
アラームインターフェース	2入力 / 2出力
microSDカードスロット	有, 最大256GB対応
電源	
電源供給	AC24V/DC36V/POE +(IEEE 802.3at) 標準 : DC36V(ACアダプター付属)
消費電力	最大 24W
動作温度	-40° C ～ 60° C
動作湿度	90% RH 以下
保護性能	IP66
認証	CE-EMC/CE-LVD/FCC
材質	アルミダイキャスト(本体)
寸法	φ 173.2×292.6mm (LC-311TW ウォールマウントブラケット付属)
重量	3.5 kg

LC-IP4P-9310T

4MP 光学30倍ズーム ネットワークカメラPTZカメラ

寸法図

寸法 (mm)

