

LC-IP12F-7010C

12MP 全方位ネットワークカメラ



- 1/1.7インチ プログレッシブスキャン CMOS
- 1.8 mm 固定レンズ
- 最大解像度 4000(H) × 3000(V) @25fps
- 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15m
- SDカードスロット内蔵
- DC12V/PoE電源 (IEEE802.3af)
- IP66 (防水・防塵機能)
- P2P機能対応

概要

LC-IP12F-7010Cは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、4000(H) × 3000(V) 撮影が可能な監視カメラです。レンズにはf1.8mm単焦点レンズが組み込まれ、180° × 180° 広範囲をカバーし、最大15m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。360°のパノラマ撮影により死角が生まれにくく、1台のカメラで複数のカメラを代替することができます。

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、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

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。

ヒートマップ機能

特定期間の人の密度や流れを、色や濃淡の変化を使って画像上に視覚的に表示します。

人数カウント機能

特定のエリアに出入りする人数を自動的にカウントする機能です。人が通過する際にカメラが人の動きを検知し、その数をリアルタイムでカウントします。

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-IP12F-7010C

12MP 全方位ネットワークカメラ

カメラ	
イメージセンサー	1/1.7 インチ プログレッシブ CMOS
最大解像度	4000(H) × 3000(V)
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: 0.01 Lux @ (F2.4, 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 15m
IR LED切替制御	オート/マニュアル
レンズ	
レンズタイプ	固定
アイリス	固定
焦点距離	1.8 mm
F値	F2.4
視野角	180° × 180°
映像	
ストリーム数	2
メインストリーム	単一チャンネル: 4000×3000, 4000×2000, 3840×2160, 3000×3000, 3000×752, 2560×2560, 1920×1080 @25fps 複数チャンネル: 1520×1520, 960×960, 720×720, 640×640 @25fps
サブストリーム	単一チャンネル: 1280×960, D1, 720×720 @25/25fps 複数チャンネル: 640×640 @25/25fps
ビットレート制御方法	CBR/VBR
ビットレート	単一チャンネル: ストリーム1: 500Kbps~16Mbps ストリーム2: 200Kbps~8Mbps 複数チャンネル: ストリーム1: 100Kbps~12Mbps ストリーム2: 100Kbps~6Mbps
スマートエンコード	対応
関心領域(ROI)	対応 (単一チャンネル、フィッシュアイモード)
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
ワイドダイナミックレンジ	DWDR
S/N比	55dB
動体検知	対応
プライバシーマスク	対応 (単一チャンネル、フィッシュアイモード) (4エリア)
音声	
音声圧縮方式	G.711A, G.711U, RAW_PCM, NONE
ビットレート	16kbps (G.711)

AI機能	
検知対象	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, 滞留検知, 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) ターゲットの種類によるアラーム連携が可能 (人, 車両)
人数カウント	対応
ヒートマップ	対応
フィッシュアイ表示	
取り付け方法	下向き, 横向き, 上向き
ネットワーク	
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, UDP/IP, RTSP/RTCP/RTP, IGMP/Multicast, SMTP, DHCP, NTP, DNS, QoS, SNMP, 802.1x, UDP, ICMP, ARP, TLS
互換性	ONVIF, SDK
ストリーミング方法	ユニキャスト
最大ユーザーアクセス数	10
対応ブラウザ	IE11以前のバージョン, Chrome, Firefox
言語	日本語, 英語
インターフェース	
ネットワーク	イーサネット (10/100 Base-T)
インターフェース	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
アラームインターフェース	1入力/1出力
microSDカードスロット	有 (最大1TBまで対応)
リセットボタン	有
電源	
電源供給	DC12V (-15% ~ +20%)/PoE (IEEE 802.3af)
電力消費	最大 9W
動作温度	-30°C ~ 60°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	Φ130 × 38.3 mm
重量	0.5 kg

LC-IP12F-7010C

12MP 全方位ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

