

LC-IP6F-7007C

6MP 全方位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
- 最大解像度 2560×2560 @25/30fps
- 人/車両検出、侵入検知、ラインクロス検知が可能
- 人数カウント、ヒートマップ機能を搭載
- True WDR、2D/3D NR、HLC、BLC、曇り止め
- IR照射距離 最大15m
- 集音マイク搭載
- SDカードスロット内蔵(最大1TB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-IP6F-7007Cは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、6MP（2560 × 2560）撮影が可能なカメラです。レンズにはf1.5mm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と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や車両が、設定したエリアに進入すると、アラーム連携されます。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。

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-IP6F-7007C

6MP 全方位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	2560(H) × 2560(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 @ (F2.0, 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	f1.5mm
F値	F2.0
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 @25/30fps フィッシュアイ: 2560×2560, 2048×2048, 1280×1280, 1280×960 180° パノラマ: 2560×640, 1920×480, 1280×960 360° パノラマ: 2560×1280, 1920×960, 1280×960 4PTZ表示: 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 フィッシュアイ+3PTZ: 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 複数チャンネル 1520×1520, 960×960, 720×720, 640×640 @25/25fps
サブストリーム	単一チャンネル@25/30fps フィッシュアイ: D1, 640×640, 480×480 180° パノラマ: 832×208, D1 360° パノラマ: 640×320, D1 4PTZ: 640×480, D1, 320×240 フィッシュアイ+3PTZ: 640×480, D1, 320×240 複数チャンネル:640×640 @25/30fps
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 - 12Mbps 複数チャンネル: ストリーム1: 500Kbps - 16Mbps ストリーム2: 500Kbps - 12Mbps
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	True WDR
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)

音声	
音声圧縮方式	G.711A, G711U, RAW_PCM
ビットレート	64Kbps (G.711), 128Kbps (RAW_PCM)
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、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) 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	天井、壁、テーブル
デコードモード	オンボードデワープ/クライアントデワープ
表示モード	クライアントデワープ: フィッシュアイ表示, フィッシュアイ表示 + 3PTZ, フィッシュアイ表示 +8PTZ, 4PTZ, シリンダー, 180° パノラマ表示, 360° パノラマ表示, 360° パノラマ表示 + PTZ, 360° パノラマ表示 + 3PTZ, 360° パノラマ表示 + 6PTZ, 360° パノラマ表示 + 8PTZ, 半球 オンボードデワープ: フィッシュアイ表示, 360° パノラマ表示, 4PTZ, 180° パノラマ表示, フィッシュアイ表示 + 3PTZ
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	マルチキャスト
最大ユーザーアクセス数	10
対応ブラウザ	IE11以前, Chrome, Firefox
言語	日本語、英語
インターフェース	
ネットワーク	1 イーサネット (10/100 Base-T) RJ-45 コネクター
インターフェース	
内蔵マイク	有
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	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1TBまで対応)
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℃ ～ 60℃
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-IP6F-7007C

6MP 全方位ネットワークカメラ

寸法図

寸法 (mm)

