

SJC-HRN2400-ANPR

Access ANPR Camera

Secure Japan



- ・ 24 時間 365 日、車両情報を詳細に抽出および分析する高性能 CMOS イメージセンサーとプロセッサを採用。
- ・ ディープラーニングアルゴリズムを採用して、ナンバープレートのない車両、車両モデル、車両ロゴ、車両シリーズ、車両色などを正確に認識します。
- ・ さまざまな信号、データ、および通信インターフェイス。バリアなどの追加デバイスへの接続をサポートします。
- ・ LEDイルミネーター内蔵で取付簡単。
- ・ 取り付けと試運転が簡単な電動バリフォーカルレンズ。
- ・ 低消費電力、保護等級IP67の一体型設計。

システム概要

短距離アクセスANPRカメラは、高性能CMOSイメージセンサーとプロセッサを採用して、詳細な抽出と分析を行います

車両情報の 24/7。さらに、ナンバープレートのない車両、車両モデル、車両ロゴ、車両シリーズ、車両色などを正確に認識するためのディープラーニングアルゴリズムを採用しています。このカメラは、駐車場や生活道路などのシナリオでの車両の検出と認識に広く適用されています。

アクセス ANPR キットは、駐車場、生活道路などのシナリオでの車両の検出と認識に広く適用されます。

機能

高画質

高感度、高 SNR、優れた WDR を備えた業界固有の CMOS イメージセンサーは、リアルな画像を 24 時間 365 日提供します。

印象的なパフォーマンス

高性能 CPU プロセッサは、自動車および非自動車の情報をリアルタイムで抽出および分析するのに役立ち、ビジネス上の意思決定のための車両機能の詳細を提供します。

高レベルの保護

さまざまな過酷な環境に適した、低消費電力の統合設計と IP67 保護等級。

簡単インストール

組み込みの LED イルミネーターと電動バリフォーカルレンズにより、設置と試運転が容易になります。

技術仕様

基本

イルミネーター番号	6 IR イルミネーター、明るさ調整可能
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
画像解像度	2688 × 1520 (OSD black strip excluded)
動画解像度	Main stream: 4M (2688 × 1520), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720) Sub stream: 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240)
ビデオフレームレート	PAL: Main stream (2688 × 1520@25 fps, 1920 × 1080@25 fps, 1280 × 720@25 fps), sub stream: (1280 × 720@25 fps, 704 × 576@25fps, 352 × 288@25 fps) NTSC: Main stream (2688 × 1520@30 fps, 1920 × 1080, 1280 × 720@30 fps), sub stream (1280 × 720@30 fps, 704 × 408@30 fps, 352 × 240@30 fps)
ビットレート	H.264B: 32 Kbps–32768 Kbps H.264M: 32 Kbps–32768 Kbps H.264H: 32 Kbps–32768 Kbps H.265: 32 Kbps–32768 Kbps MJPEG: 512 Kbps–65536 Kbps
動画圧縮	H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG
画像エンコード形式	JPEG
ノイズ減少	3D NR
ホワイトバランス	Full auto, auto color temperature range, customized color temperature
電子シャッタースピード	1/50–1/10,000 auto or manual
WDR	96 db
エッジ強化	Yes
露出モード	Full auto, customized auto, customized
アイリスコントロール	Auto iris (W:1.4–T:2.15)

パフォーマンス

トリガーモード	Video detection; I/O coil
---------	---------------------------

SJC-HRN2400-ANPR

シャッター	Single shutter
容量	1 built-in TF card port. Supports Kingston 16 G, 32 G, 64 G, and 128 G; Dahua 16 G, 32 G, 64 G, and 128 G; SanDisk 16 G, 32 G, 64 G, and 128 G
画像改ざん防止	対応。ビデオ/写真は、透かしと検証により確認できます。
画角	H: 114.6° (W)–48.3° (T) V: 59.0° (W)–27.1° (T) D: 141.6° (W)–55.5° (T)
照射距離	12 m (39.37 ft)
キャプチャ距離	3 m–6 m (9.84 ft–19.69 ft)
検出幅	3 m–4 m (9.84 ft–13.12 ft)
最小照度	0.002 lx (built-in illuminator on)
最大検出速度	30 km/h (18.64 miles per hour)
アラームイベント	ストレージカードなし、ストレージカード容量なし、ストレージカードエラー、ネットワーク切断、IP競合、および不正アクセスのイベントに対するアラーム
セキュリティ	認証済みのユーザー名とパスワード、MAC アドレス バインド、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1x、およびネットワーク アクセス制御
OSD オーバーレイ	時刻、住所、プレート、車両 (色、種類、精度)、車両姿勢、偽造、チェックポイント方向、トリガーソース、およびカスタムのオーバーレイをサポート
自動ネットワーク補充 (ANR)	対応。Platform/FTP
自動登録	対応

知能

車両検知	Vehicle capture rate ≥ 99%
車両認識	車種、車両色、運転者と助手席の特徴、免許・無免許車両の認識に対応。車両認識率 ≥ 95%
ビデオメタデータ	対応
インテリジェントトラック フレーム	インテリジェントフレーム表示。車両プレートと車両経路の表示をサポート

ポート

レンズマウント	Φ16
アナログ出力	1
ネットワーク	1 × 100/1000 M Ethernet port (RJ-45)
RS-485	2
RS-232	1
アラーム入力	3, optocoupler input (on-off input)
アラーム出力	3 ports. 2-channel optocoupler output, 1-channel relay output, which can connect to devices such as barriers
音声入力	1-channel RCA port
音声出力	1-channel RCA port

一般

電源	12V DC, 24V AC, PoE+
消費電力	< 20 W

動作温度	–30°C to +65°C (–22°F to +149 °F)
動作湿度	10%RH–90%RH (no condensation)
ケース	Metal + plastic
保護等級	IP67
寸法	296.5 mm × 124.3 mm × 179.8 mm (11.67" × 4.89" × 7.08") (L × W × H)
正味重量	1.9 kg (4.19 lb)
総重量	2.5 kg (5.51 lb)
接地	垂直ポールマウント
レンズ	Standard 2.7 mm–12 mm (0.11"–0.47")

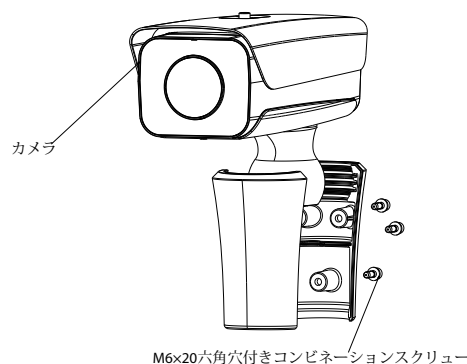
認証

CE, FCC	対応
RoHS	対応

オーダー情報

タイプ	説明
4MP Camera	4MP short range access ANPR camera (850 nm built-in IR illuminator)

設置



寸法 (mm[インチ])

