

GJ-IIP403ANPR-WIR/0832

4MP 自動ナンバープレート認識(ANPR) 電動バリフォーカル 屋内外カメラ (8-32mmレンズ/特化タイプ)

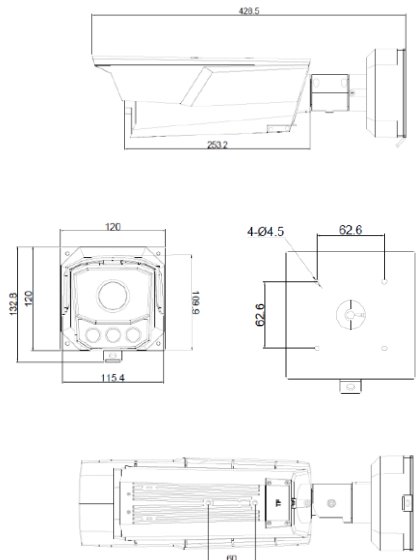
外観



主な特徴

- ・1/1.8インチプログレッシブスキャンCMOS
- ・最大解像度2688×1520
- ・GJスターライト（超低照度）対応
- ・8-32mmの電動バリフォーカルレンズ
- ・最大6レーンまで監視可能
- ・車両種別、色、および車両ブランドの認識
- ・IR範囲100m
- ・AIアルゴリズムを搭載した内蔵ANPRエンジン
LPR精度：東京大阪98%以上、それ以外の地方95%
- ・動作環境温度:-30℃~70℃
- ・IP67, IK10

外形寸法図



単位：mm

型式	GJ-IIP403ANPR-WIR/0832 4MP 自動ナンバープレート認識(ANPR) 電動バリフォーカル 屋内外カメラ (8-32mmレンズ/特化タイプ)
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8インチプログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー: F1.2 AGC ON時: 0.001lux
シャッタースピード	1/25 ~ 1/100,000秒、スローシャッター
レンズ	8-32 mm
アパーチャ	F1.63~1.8
フォーカス	自動
オートアイリス	DCドライブ
FOV	水平: 39.7° ~15.9° 垂直: 22.3° から9.1° 対角: 45.8° ~18.1°
DNR	3D DNR
WDR	140dB
圧縮標準	
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265 / H.264 / MJPEG サブストリーム: H.265 / H.264 / MJPEG 3番目のストリーム: H.265 / H.264 / MJPEG
H.264タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
ビデオビットレート	32 Kbps~16 Mbps
オーディオ圧縮	G.711 / G.722.1
オーディオビットレート	8Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1)
画像	
最大解像度	2688×1520
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288) 60 Hz: 30 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288)
サードストリーム	50 Hz: 25 fps (1280×720, 704×576, 352×288) 60 Hz: 30 fps (1280×720, 704×576, 352×288)
画像エンハンスメント	BLC, HLC, 3D DNR
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、およびホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザを介して調整できます。
ビデオ圧縮	H.264およびH.265エンコーディング
デイ/ナイトスイッチ	自動/スケジュール/アラームによってトリガーされます
画像オーバーレイ	ロゴ画像は、24ビットbmp形式の128×128のビデオにオーバーレイできます
スマート機能	
認識	ナンバープレート認識
スマート認識	車両タイプ分類、色識別、ナンバープレートなしの車両キャプチャ、車両の運動方向検出
道路交通と車両検出	
ナンバープレートなし検知	サポート
ANPRの精度（推奨設置および照明条件の下）	キャプチャ率> 99.5% 車両の進行方向認識精度> 96% 誤ったキャプチャ率<2%（入口/出口） LPR精度：東京大阪 98%以上、それ以外の地方95%
車両タイプ	車/バン/バス/トラック/ライトトラック/ SUV、MPV /ピックアップ/オートバイ/三輪車
車両カラー	赤、黄、緑、青、ピンク、紫、シアン、茶色、白、灰色、黒 IRモデル：日中のみ認識可能
車両メーカー	Toyota, Honda, Nissan, Suzuki, Daihatsu, Audi, Volkswagen, Benz, Ford, Isuzu, BMW, Chevrolet, Mitsubishi, Renault, Opel, Skoda, Daewoo, Mazda, Citroen, Fiat, Scania, MAN, Volvo, Lexus, Land Rover, Subaru, Iveco, MINI, JEEP, Porsche, Infiniti, Smart, JAC, Jaguar, GMC, Lincoln, FAW, Hyundai, KIAなど、計81メーカー
キャプチャ速度範囲	5~120km / h
ネットワーク	
ストレージ	ANR
アラームトリガー	HDDエラー、ネットワーク切断、IPアドレスの競合、車両検出器の例外、信号機検出器の例外
プロトコル	TCP / IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、IPv6、UDP
セキュリティ対策	パスワード保護、HTTPS暗号化、HTTP / HTTPSのダイジェスト認証、ONVIFのダイジェスト認証（バージョン2.1）
一般的な機能	1つのキーのリセット、3つのストリーム、ハートビート、パスワード保護、透かし
API	ONVIF(バージョン2.1、PROFILE S、PROFILE G)、ISAPI、SDK
同時ライブビュー	最大6ch
インターフェース	
通信インターフェース	1 RJ45 10M / 100M / 1000Mイーサネットインターフェース 1 RS485インターフェース 1ウィーガンインターフェース
オーディオ	1入力、1出力
リレー出力	2chリレー
オンボードストレージ	microSDカードスロット、最大128 GB
一般	
動作条件	-30° C~70° C/95%以下（結露しないこと）
電源	12 VDC~24 VDC±20%、PoE（802.3at、クラス4）
消費電力	最大12 W
IR	最大100m、波長850nm
保護レベル	IP67、IK10
寸法	428.5×120×132.8mm
重量	約3.12kg



株式会社グラスフィアジャパン
TEL : 03-6661-7151
Mail : info@grasphere.com

※機器の仕様および外観は改良のため、

予告なく変更することがあります。

Grasphere Japan Co., Ltd.
June, 2023