

DHI-ITC215-PW6M-IRLZF-B

車番認識(ANPR)カメラ



- ・高性能CMOSイメージセンサー、高性能プロセッサを搭載
- ・車両タイプ、車両ロゴ、車体形状、車体色、ナンバープレート無しなどを正確に認識可能なアルゴリズム搭載
- ・様々な追加デバイスに対応するインターフェース搭載
- ・LEDライト内蔵でシンプルな設置を実現
- ・電動バリフォーカルレンズ搭載
- ・低消費電力
- ・IP67

シリーズ概要

高性能なCMOSイメージセンサーとプロセッサを搭載し、詳細な情報の抽出と分析が可能です。

車両情報を年中無休で分析し、ナンバープレート無し、車両タイプ、車両ロゴ、車体形状、車体色などを正確に認識可能な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公道などのシーンで広く採用されています。

機能

高品質の画像

高感度、高SNR、高性能なWDRを搭載したCMOSイメージセンサーを採用し、24時間年中無休で鮮明な映像を提供します。

高性能なプロセッサ

高性能CPUは、自動車及び軽車両の情報をリアルタイムで抽出、分析するのに役立ちます。

高性能の保護性能

低消費電力、IP67保護等級の統合設計で、様々な過酷な環境に適しています。

簡単な設置

内蔵LEDイルミネータライトと電動バリフォーカルレンズにより、設置と運用のハードルが下がります。

技術仕様

基本機能

IR LED搭載数	6個(明るさ調整可能)
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
解像度	1920 × 1080 (OSD 黒帯を除く)
出力解像度	メインストリーム: 1080P (1920 × 1080)/720P (1280 × 720) サブストリーム: 720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576, 704 × 480)/CIF (352 × 288, 352 × 240)
ビデオフレームレート	PAL: メインストリーム (1920×1080@25fps, 1280×720@25fps), サブストリーム (1280×720@25fps), (704×576@25fps, 352×288@25fps) NTSC: メインストリーム (1920×1080@30fps, 1280×720@30fps), サブストリーム (1280×720@30fps, 704×408@30fps, 352×240@30fps)
ビットレート	H. 264B: 32Kbps-32768Kbps H. 264M: 32Kbps-32768Kbps H. 264H: 32Kbps-32768Kbps H. 265: 32Kbps-32768Kbps MJPEG: 512Kbps-65536Kbps
圧縮方式	H. 264B/H. 264M/H. 264H/H. 265/MJPEG
画像エンコードフォーマット	JPEG
ノイズ除去	3DNR
ホワイトバランス	フルオート, オート色温度, カスタム色温度
電子シャッタースピード	1/50 秒-1/10,000秒, オート/マニュアル
WDR	96 db
エッジ強化	対応
露出モード	フルオート, カスタムオート, カスタム
アイリスコントロール	オートアイリス (W: 1.6-T: 3.3)

性能

トリガーモード	ビデオ検出; I/Oコイル
シャッター	シングルシャッター
ストレージ	内蔵TF-Cardスロット×1, Kingston製: 16G/32/64/128G; Dahua製: 16G/32G/64G/128G; Sandisk製: 16G/32G/64G/128Gに対応
画像の改ざん防止	対応 (映像と画像に電子透かしを適用可能)
視野角	水平: 108.1° (W)-30.3° (T); 垂直: 56.3° (W)-17.1° (T); 対角線: 130.9° (W)-34.8° (T)
IR 照射距離	12 m
キャプチャ範囲	3 m~6 m
車線幅	3 m~4 m
最低周囲照度	0.002 Lux(搭載LED動作時)
カメラ検出 対応最大速度	30 km/h
アラームイベント	ストレージ無し、フル、エラー、 ネットワーク切断、IP競合、不正アクセス
セキュリティ	Authorized username and password, MAC address binding, HTTPS encryption, IEEE 802.1x, and network access control
OSD オーバーレイ	時間、住所のオーバーレイに対応(ch位置)、 レーン(番号/方向)、プレート(番号/色)、車 両(速度、色、種類)
Automatic Network Replenishment (ANR)	対応 Platform/FTP
自動登録	対応

インテリジェンス機能

車両検出	車両キャプチャ率 99%以下
車両認識	ナンバープレートの有無、車両タイプ、車 両ロゴ、車体形状、車体色の認識に対応 運転席・助手席の特徴 車両認識率95%以下
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ディスプレイ, ナンバープレートと車両経路の表示に対応

ポート

レンズマウント	Φ14
アナログ出力	1
ネットワークポート	1 100/1000M Ethernet port (RJ-45)
RS-485	2
RS-232	1
アラーム入力	3, フォトカプラ入力 (on-off input)
アラーム出力	3, (内2ポートフォトカプラ出力/ 1チャンネルリレー出力)
音声入力	1 (RCA端子)

Rev 001.001 © 2020 Dahua. All rights reserved. Design and specifications are subject to change without notice.
Pictures in the document are for reference only, and the actual product shall prevail.

音声出力

1 (RCA端子)

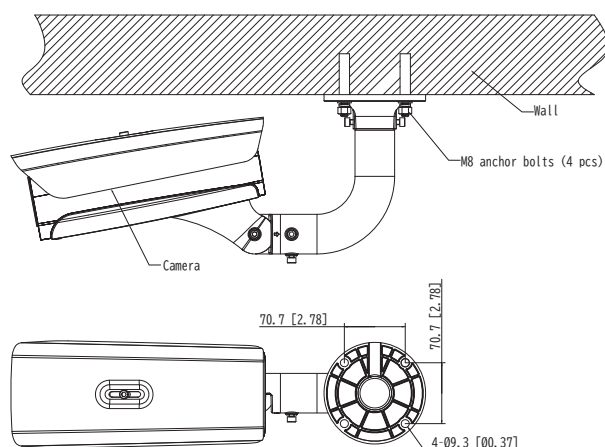
一般

供給電圧	DC12V, AC24V, PoE+
消費電力	20W以下
動作環境温度	-30℃~+65℃
動作環境湿度	湿度10%~90%(結露しないこと)
筐体	金属(一部樹脂)
保護性能	IP67
寸法	486.7 mm × 124.3 mm × 185.5 mm (L × W × H)
重量	1.9 kg
総重量	3.3 kg
設置方式	専用ブラケット付属
レンズ	3.2 mm -10.5 mm

認証

CE, FCC	対応
RoHS	対応

設置イメージ



寸法 (mm[inch])

