

2MP ワンケーブル固定焦点 バレット型カメラ FBC-B2802D-RA



特長

- 最大 30 fps@1080P
- 2.8mm 固定レンズ
- CVI/CVBS/AHD/TVI 切り替え可能
- マイク内蔵
- IR 最大照射距離 30m、スマート IR
- IP67、PoC (CVI のみ)/12V ± 30% DC

主な機能

同軸ケーブル 1 本で 4 種類の信号を伝送

映像、音声*、データ、電力の 4 種類の信号を同軸ケーブル 1 本で伝送できます。双方向データ伝送により、制御信号を送ったり、アラームを発生させたりするなど、AHD カメラと DVR を連携させることができます。

※音声入力、AHD カメラの一部の機種で利用できます。

長距離伝送

AITECHNOLOGY の AHD 技術は、ロスのないリアルタイム長距離伝送が可能です。2MP/5MP/8MP HD ビデオは、同軸ケーブルで最大 700m の伝送と、UTP ケーブルを介した最大 300m の伝送をサポートします。

シンプル

従来の監視システムのシンプルさを受け継ぐ AHD 技術なら、これまでの設備投資を無駄にすることはあ

りません。AHD システムは、既存の同軸ケーブルを取り替えることなく、従来のアナログシステムをシームレスにアップグレードできます。プラグインアンドプレイ機能により、煩わしいネットワーク構築作業を必要とせずに高解像度ビデオによる監視が可能です。

スマートイルミネーション (スマート IR)

このカメラの IR 照明は、低照度の環境でも最良のパフォーマンスを出せるように設計されています。スマート IR とは、低照度化の白黒映像で、輝度の均一性を確保する技術です。対象との距離に合わせて、カメラの IR 強度を調整し、対象がカメラに近づいた時に、過度な露光を防ぎます。

放送品質のオーディオ

音声情報は、監視映像を補足する証拠となります。AITECHNOLOGY の AHD カメラは、同軸ケーブルで音声信号を伝送できます。また、元の音声を復元しノイズを除去する独自の音声処理・伝送技術を採用しており、収集した音声情報の品質と有効性を保証します。

保護(IP67、ワイド電圧)

IP67: カメラは、ほこりや浸水に関する一連の厳格なテストに合格しています。防塵機能を備えており、深さ 1m の水に 30 分間浸けても正常に動作します。ワイド電圧: ± 30% (一部の電源) の入力電圧許容差 (広い電圧範囲) を許容し、電圧が不安定な屋外環境に広く適用されます。

技術仕様

カメラ

イメージセンサ	2MP CMOS
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)
画素数	2MP
操作方式	Progressive
電子シャッタースピード	1/30 s-1/100,000 s
S/N 比	65dB 以上
最低照度	0.02Lux / F1.9, 30IRE, 0Lux IR on
IR 照射距離	最大 30m
IR On/Off 制御	オート、マニュアル
IR LED 数	2
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° -360° チルト: 0° -90° 回転: 0° -360°

レンズ

レンズタイプ	固定レンズ
マウントタイプ	M12
焦点距離	2.8mm
最大アパチャ	F1.9
視野角	2.8mm:水平: 101°, 垂直: 54° 対角: 119°
アイリスタイプ	固定絞り
近接フォーカス距離	0.5m

DORI距離

レンズ	検出	観察	認識	識別
2.8mm	38.6m	15.4m	7.7m	3.9m

映像

フレームレート	CVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; AHD: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; TVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; CVBS: 960H
解像度	1080P(1920×1080)、720P(1280×720)、 960H(960×576/960×480)
デイナイト	自動切替 (ICR)
BLC	BLC/DWDR/HLC
ホワイトバランス	オート/エリアホワイトバランス
ゲイン制御	オート/マニュアル
ノイズ低減	2D NR
スマート IR	対応
ミラー	オン/オフ
プライバシーマスク	オフ/オン (8 領域、矩形)

認証

認証	EN55032, EN55024, EN50130-4 FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----	--

ポート

映像出力	BNC ポート 1 個, CVI/TVI/AHD/CVBS から選択
音声入力	1CH, マイク内蔵

電力

電力供給	POC (CVI のみ) /12V±30% DC
消費電力	Max4.9W (12V DC, IR on) PoC (AF)

環境仕様

動作条件	温度-40°C~+60°C, 湿度 95%未満 (結露無き事)
保管条件	温度-40°C~+60°C, 湿度 95%未満 (結露無き事)
保護等級	IP67

構造

筐体	全体金属
寸法	161.3mm×69.7mm×70.0mm
正味重量	0.35kg
梱包重量	0.45kg

外観図 mm [inch]

