

TB-224 アナログバレットカメラ

2MP HDCVI IR搭載 バリフォーカル ミイク内蔵

特徴

- 最大30fps@1080P
- HD/SD出力切替可能
- モータライズドズームレンズ 2.7~12mm
- IR最大照射距離20m
- IP67、DC12V

機能

1本の同軸ケーブルで4つの信号を伝送

1本の同軸ケーブルで4つの信号（ビデオ、オーディオ*、データ、電源）を同時に伝送することができます。デュアル・ウェイのデータ伝送により、HDCVIカメラは、制御信号の送信やアラームのトリガーなど、XVRと相互作用することができます。

* オーディオ入力はHDCVIカメラの一部のモデルで利用可能です。

長距離伝送

HDCVI技術により、長距離でも損失なくリアルタイムの伝送を保証します。同軸ケーブルで最大800m（1080p）/1200m（720P）、UTPケーブルで最大300m（1080P）/450m（720P）までの伝送に対応します※。

*本機能は一部のモデルで利用可能です。

シンプル

HDCVIは、従来のアナログ監視システムの特徴である「シンプルさ」を継承しており、投資回収の観点からも最適なシステムです。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを交換することなく、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することができます。プラグアンドプレイ方式により、面倒なネットワーク設定をすることなく、フルHDビデオ監視を実現します。

マルチフォーマット

HDCVI、CVBS、その他の一般的なHDアナログフォーマットを含む、複数のビデオフォーマットをサポートしています。4つのフォーマットは、OSDメニューまたはPFM820（UTCコントローラ）で切り替えることができます。この機能により、ほとんどのエンドユーザーの既存のHD/SD DVRと互換性があります。

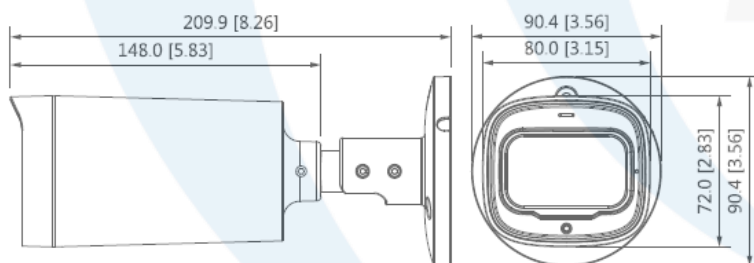
保護機能

頑丈な設計により、カメラの優れた信頼性を実現しています。IP67のラ保護等級で水や埃から保護されており、屋内外を問わず使用することができます。

動作温度範囲は-40°C~60°Cで、過酷な温度環境にも対応します。入力電圧の許容範囲は±30%で、不安定な電源条件にも対応します。4KV雷サージ規格により、落雷の影響からカメラを保護します。



外観図 (mm, inc)



技術仕様

カメラ

| | |
|-----------------|---|
| イメージセンサー | 1/2.7inch CMOS |
| 最大解像度 | 1920 (H) × 1080 (V) ・ 2MP |
| 走査方法 | プログレッシブ |
| 電子シャッタースピード | PAL : 1/25s-1/100,000s NTSC : 1/30s-1/100,000s |
| 最低被写体照度 | 0.02lx ・ F1.7 : 30IRE ・ 0lx IR on |
| S/N 比 | >65dB |
| 照射距離 | 60m |
| 赤外線LED ON/OFF制御 | オート、マニュアル |
| 赤外線LED 搭載数 | 4 |
| パン/チルト/回転範囲 | パン : 0°-360° チルト : 0°-90° 回転範囲 : 0°-360° |

レンズ

| | | | | | |
|---------|--|-------|-------|-------|------|
| レンズタイプ | モーターライズド バリフォーカル | | | | |
| AF | 非対応 | | | | |
| 焦点距離 | 2.7mm-12mm | | | | |
| 最大絞り | F1.7 | | | | |
| 画角 | 水平 : 38°-125° 直角 : 33°-102° 対角 : 19°-53° | | | | |
| アイリスタイプ | 固定 | | | | |
| 近接撮影距離 | 1.2m | | | | |
| DORI距離 | | 検出 | 観察 | 認識 | 識別 |
| | 2.7mm | 49.7m | 19.9m | 9.9m | 5m |
| | 12mm | 82.8m | 33.1m | 16.6m | 8.3m |

ビデオ

| | |
|-----------|--|
| フレームレート | CVI : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps 720P@50/60fps AHD : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps TVI : 1080P@25/30fps 720P@25/30fps 720P@50/60fps CVBS : 960H |
| 解像度 | 1080P (1920×1080) 720P (1280×720) 960H (960×576/960×480) |
| Day/Night | ICRによる自動切替 |
| BLC | BLC、HLC、DWDR |
| WDR | DWDR |
| ホワイトバランス | オート、マニュアル |

| | |
|------------------|-------------|
| ゲインコントロール | オート、マニュアル |
| ノイズ除去 | 2D NR |
| Smart IR | 対応 |
| Electronic Defog | 対応 |
| ミラー | 対応 |
| プライバシーマスク | 8エリア、レクタングル |

認証

| | |
|----|---|
| 認証 | CE (EN55032 : 2015 ・ EN 61000-3-2 : 2014 ・ EN 61000-3-3 : 2013 ・ EN55024 : 2010+A1 : 2015 ・ EN 55035 : 2017 ・ EN50130-4 : 2011+A1 : 2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB ・ ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN ・ CSA C22.2 No.60950-1) |
|----|---|

ポート

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| ビデオアウトプット | BNCポートによるCVI、TVI、AHD、CVBSのビデオ出力選択 |
| オーディオアウトプット | 1ch内蔵マイク (-A) |

電源

| | |
|------|-------------------------|
| 対応電源 | DC12V ±30% |
| 消費電力 | 最大12.1W (DC12V ・ IR on) |

環境

| | |
|------|-------------|
| 動作温度 | -30°C~60°C |
| 動作湿度 | ≤95% (結露なし) |
| 保護性能 | IP67 |

構造

| | |
|-----|-----------------------|
| 筐体 | アルミ合金 |
| 寸法 | 209.9mm×90.4mm×90.4mm |
| 重量 | 0.55kg |
| 総重量 | 0.7kg |