

2MP ツーケーブルバリフォーカル ドーム型カメラ

FOC-V12002D-HA



特長

- 最大 30 fps@1080P
- スターライトテクノロジー搭載、130dB true WDR、3D NR
- オートフォーカス、2.7mm-12mm 電動レンズ
- CVI/CVBS/AHD/TVI 出力切り替え可能
- スーパーアダプト
- マイク内蔵
- IR 最大照射距離 60m、スマート IR
- IP67、IK10、DC12V

主な機能

スターライト

大型の高性能センサーを採用し、極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮できます。夜間や低照度の環境でも、スターライト機能なら詳細まで撮影して正確な色彩を認識できます。

放送品質の音声

音声情報は、監視映像を補足する証拠となります。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・伝送テクノロジーを採用しており、収集した音声情報の品質と有効性を保証しています。

*音声入力 は AHD カメラの一部の機種で利用できません。

ワイドダイナミックレンジ

先進のワイドダイナミックレンジ (WDR) 技術により、AI Technology AHD カメラは輝度コントラストの

強い環境でもクリアなディテールを提供します。輝度の高い環境や逆光の影がある場合でも、明るい部分と暗い部分で鮮明な映像を得ることができます。

スーパーアダプト

インテリジェントアルゴリズムを内蔵し、外部環境を変更するために、カメラが最適な画像を提示するためにパラメータを自動的に調整することができ、構成の問題を解決します。

3D NR

3DNR テクノロジーは、2つのシーケンシャルフレームを比較して、ランダムノイズを検出し取り除きます。最先端 3DNR テクノロジーなら、低照度の環境でも、鮮明さを損なわずノイズを大幅に軽減できます。

また、最先端 3DNR は効果的に帯域幅を削減し、保存容量の節約にもつながります。

スマート IR

低照度でも最善の性能を発揮できるよう、IR LED がカメラに装備されています。

スマート IR では、低照度での白黒映像の明るさを均一にすることができます。

スマート IR テクノロジーなら、カメラの赤外線 LED の明度を調節して被写体との距離を補正し、被写体がカメラに接近したときに IR LED により露出オーバーになることを防ぎます。

保護構造 (IP67、広帯域電圧)

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。

IK10: エンクロージャーは、40cm の高さから落下する 5kg のハンマーから 5 回以上の衝撃に耐えることができます (衝撃エネルギーは 20J です)

ワイド電圧: カメラは $\pm 30\%$ (一部の電源) の入力電圧許容誤差 (広い電圧範囲) を許容し、不安定な電圧の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	1/2.8" 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	0.002Lux / F1.5, 30IRE, 0Lux IR on
IR 照射距離	最大 60m
IR On/Off 制御	オート、マニュアル
IR LED 数	3

レンズ

レンズタイプ	電動パリアフォーカル
マウントタイプ	φ14
焦点距離	2.7~12mm
最大口径	F1.5
視野角	水平：102° ~33° 垂直：53° ~19° 対角：123° ~38°
アイリスタイプ	固定
フォーカス調整	電動式
オートフォーカス	対応
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
2.7mm	47.6m	19m	9.5m	4.76m
12mm	132.1m	52.9m	26.4m	13.2m

パン/チルト/回転

パン/チルト/回転範囲	パン: 0° ~ 360° チルト: 0° ~ 80° 回転: 0° ~ 360°
-------------	---

映像

解像度	1080P(1920×1080) 960H(960×576/960×480)
フレームレート	CVI、AHD、TVI PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; CVBS: PAL: 960×576H; NTSC: 960×480H;
映像出力	1チャンネルの BNC 高精細映像出力/CVBS ビデオ出力 (切り替え可能)
デイナイト	自動切替 (ICR) /マニュアル
BLC	BLC/WDR/HLC

WDR	130dB
ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲイン制御	オート/マニュアル
ノイズ低減	3D NR
スマート IR	対応
ミラー	オン/オフ
プライバシーマスク	オン/オフ (長方形、8 エリア)

認証

認証	EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----	---

ポート

ビデオ出力	BNC ポートでビデオ出力 CVI/TVI/AHD/CVBS を選択可能
音声入力	1 チャンネルマイク内蔵

電力

電力供給	DC12V ± 30%
消費電力	Max8W (12V DC, IR on)

環境仕様

動作条件	温度-30°C~+60°C, 湿度 95%未満 (結露無き事)
保管条件	温度-30°C~+60°C, 湿度 95%未満 (結露無き事)
保護等級	IP67、IK10

構造

筐体	金属
寸法	φ126mm × 100mm
正味重量	0.63kg
梱包重量	0.81kg

外観図 mm [inch]

