

LC-AH5D-4500PoC

5MP 電動5倍ズーム ドーム型PoC対応カメラ



- 1/2.8インチSONYプログレッシブスキャン CMOS
- 最大解像度 5MP (2688×1944)
- オートアイリス電動バリフォーカルレンズ (f2.7-13.5 mm)
- TrueWDR、3DNR機能搭載
- IR照射距離 最大30m
- IR照射角度 100° (拡散型IR)
- スマートIR機能搭載
- DC12V/PoC : DC48V
- IP66(防水・防塵機能)/IK10(耐衝撃性能)

概要

LC-AH5D-4500PoCは、高性能なCMOSイメージセンサーを搭載し、5MP(2688×1944)撮影が可能なドーム型カメラです。f2.7-13.5mmの電動バリフォーカルレンズによりレコーダー操作や専用ソフトウェアから焦点距離を変えることができます。ズーム操作後はオートフォーカス機能で自動的にピント調整がされます。また、拡散型IRにより広範囲の夜間監視や暗視撮影にも使用可能です。さらにIP66の高い防水・防塵性能と、IK10の高い耐衝撃性能を備えており、屋内外を問わず使用が可能です。本製品はPoC対応カメラのため、カメラへの電源供給とレコーダーへの映像伝送をワンケーブルで行うことが可能で、配線を簡素化することができます。

機能

● TrueWDR機能

コントラストの強い場面でも、明るい画像と暗い画像を撮影し補正することで露光過多や露光不足がなく、鮮明な画像を映し出します。

● 電動バリフォーカルレンズ

焦点距離を電動で変更することが可能。レコーダーやソフトウェアから焦点距離を変更出来ます。オートフォーカス機能にて自動的にピントを調整することが可能で、光学ズームにより画素数を維持したまま拡大することができます。

● PoC給電機能

同軸ケーブル1本で電源供給と映像伝送を行うことが可能です。電源工事不要で配線の簡素化をしながら防犯カメラシステムの構築ができます。

● 保護等級

強風による粉塵が内部に入らず、豪雨でも浸水の恐れがない防水防塵仕様のIP66仕様となっております。また、耐衝撃保護等級は40cmの高さから落ちる、また、5kgの衝撃に衝撃に耐えることができるIK10仕様となっております。

LC-AH5D-4500PoC

5MP 電動5倍ズーム ドーム型PoC対応カメラ

LC-AH5D-4500PoC	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブ SONY CMOS
最大解像度	5MP (2688×1944)
ストリーム、フレームレート	5MP:20,12.5fps / 4MP:30,25fps / 1080:30,25fps デフォルト : 4MP 30fps
出力信号	HD-AHD(5,4,2MP) / HD-TVI(5,4,2MP) / HD-CVI(4,2MP) / CVBS デフォルト : HD-AHD(ディップSW)
最低被写体照度	カラー: 0.1 Lux @ (F1.6, AGC オン) 白黒 : 0 Lux @ (IR LED オン)
デイ/ナイト	AUTO/カラー/白黒
IR LED照射距離	MAX30m
IR LED照射角度	100° (拡散型IR)
焦点距離	f2.7-13.5 mm
F数値	F1.6
視野角	水平 : 95° ~50° ±3° 垂直 : 30° ~16° ±3°
ホワイトバランス	ATW
ゲインコントロール	AUTO
S/N 比	54dB
ワイドダイナミックレンジ	TrueWDR
ノイズ除去	3DNR
OSD機能	有
電源	DC12V ±10% / PoC DC48V (3C200m,5C300m)
消費電流	550mA(最大)
外形寸法	Φ151.4mmx109mm
重量	1300g
保存温度	-30°C~60°C
動作保証温度	-30°C~45°C(IR on) -30°C~60°C(IR off)
防水防塵性能	IP66
衝撃保護性能	IK10

LC-AH5D-4500PoC

5MP 電動5倍ズーム ドーム型PoC対応カメラ

寸法図

寸法 (mm)

