

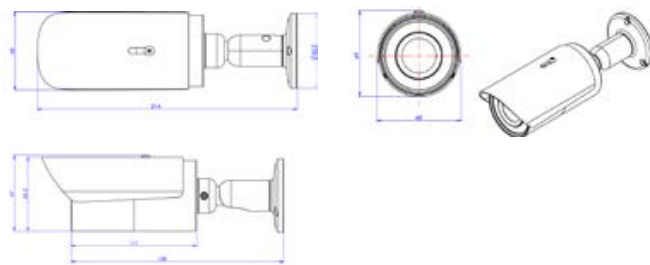
類比百萬高解析系列 | AHD 五百萬攝影機

AHD845AX2.8 五百萬畫素日夜兩用自動對焦紅外線防破壞槍型AHD攝影機

www.meritlilin.com



- ▶ 5 百萬畫素CMOS感光元件
- ▶ 影像不壓縮、不延遲的高畫質傳送，即時監看超長傳輸距離
- ▶ 自動對焦功能 (電動鏡頭)
- ▶ 2D+3D 雜訊抑制
- ▶ DWDR功能
- ▶ 高效紅外線LED，投射距離可達20米
- ▶ 日夜兩用(內建可切換式紅外線濾光片)
- ▶ 沿用傳統類比系統相同架設線路，不用更換電纜線
- ▶ UTC 功能 (AHD-Coaxial protocol)
- ▶ 防水設計
- ▶ 影像輸出: AHD 5MP 或 CVBS 960H



影像效能

型號	AHD845AX2.8
最低照度	彩色：0.025 Lux at F1.6 黑白：0 Lux with IR LED ON
影像輸出	AHD / CVBS / TVI / CVI
解析度	2,592(H)x1,944(V)@20fps

鏡頭/夜視 (紅外線LED)

焦距	2.8-8 mm (Motorized Zoom/Focus)
光圈	F1.6
光圈控制	固定光圈
視角	95°-47.2°(水平)68°-35°垂直127°-59°(對角)
光束角度	60°
紅外線LED波長	850nm
紅外線照射距離	20公尺

攝像元件

攝像元素	1/2.8" CMOS Image Sensor
影像總圖素	2,704(H) x 2,104(V)

環境

啟動溫度	-10°C – +50°C (14°F – 122°F)
工作環境溫度	-40°C – +50°C (-40°F – 122°F)
儲存溫度	-25°C – +60°C (-13°F – 140°F)
工作環境濕度	0% – 90% RH

國際認證

CE	YES
防水係數	IP66

其他影像相關功能

掃描系統	Progressive Scan
同步方式	內同步
紅外線濾片切換	自動機械式切換，彩色(白天)/黑白(夜間)訊號自動切換
信號雜訊比	50 dB以上 (自動增益關閉)
3D 雜訊抑制	2D + 3D DNR
2D 寬動態	關 / 開 / 自動
UTC	支援AHD-Coaxial protocol
自動增益	自動 (16階)
白平衡調整	自動追蹤白平衡/手動模式
電子快門	自動： 1/30(1/25)s – 1/50,000s
背光模式	關 / 開
自動對焦	半自動 / 自動 / 手動

機身

外觀尺寸	主體:68mm(寬)x69mm(高)x214mm(深)
重量	470g
外觀材質	鋁合金
顏色	白色

電源

電源	DC 12V±10%
消耗功率	8.9W