GC-AHD50-288

2百萬畫素四合一水下50米紅外線攝影機



產品概述

GC-AHD50-288 是一款可潛至水下 50 米的四合一紅外線攝影機，採 IP68 防水防塵與陽極處理全鋁合金外殼，輸出 1080P Full HD 即時影像，適合遊艇、近海養殖等潮濕與水下監控場景。

機芯為 1/2.8" 200 萬畫素 CMOS 高感度感光元件；另有 5MP（2592×1944）規格可選，可搭配 3MP／4MP 鏡頭。影像採四合一輸出，部署後無須重新調整。夜間照明內建 21 顆紅外線 LED 與 18 顆白光 LED；OSD 參數可經同軸遠端調整。電源支援 12V DC／24V AC／Universal 100–240V AC，方便對應不同現場供電條件。

產品特色

- 1080P Full HD 即時影像輸出
- IP68 防水防塵等級
- 200 萬畫素 CMOS 高感度感光元件
- 四合一影像輸出，部署免重新調整
- 可潛至水下 50 米，適遊艇與近海養殖
- 內建 21 顆紅外線 LED／18 顆白光 LED
- OSD 經同軸遠端調整參數
- 陽極處理全鋁合金外殼

規格

GC-AHD50-288

攝像頭

感光元件	1/2.8” CMOS
解析度	1080p (2MP)
鏡頭類型	電動變焦鏡頭
鏡頭焦距	電動同步變焦 2.8-12mm（另有定焦 6mm 版本；鏡頭 3MP 或 4MP 可選）
紅外線 LED 規格	內建 21 顆 LED 紅外線（可選配 18 顆 LED 可見白光）
紅外線距離	30 m
白光照射距離	5 m
IR 開/關控制	自動、手動
最低照度	彩色 0.1 Lux，黑白 0.01 Lux
信號雜訊比	62 dB
OSD選單	鏡頭、曝光（快門,增益,寬動態,透霧）、背光、白平衡、日夜切換、降噪、功能（凍結,翻轉,位移,遮蔽,語言,壞點補償,RS-485）、銳利度、暗角補償、UTC 功能
電子快門	自動
日夜切換	內建機械式 ICR 自動切換；夜間轉黑白：自動、彩色及外部觸發
水下傳輸線材	使用特殊抗 UV 耐酸鹼海龍線 50 米

影像

錄影解析度	1080P
影像調整	影像反轉（鏡像）；感光增強；慢快門
影像輸出	BNC 連接器 複合視訊 75Ω
伽馬校正	範圍：0.45 - 1.0。可通過 UTC/OSD，在這個範圍內進行切換。

工作環境

電源	DC 12V、PoE、AC 100–240V 等
工作溫濕度	-10°C ~ +50°C，30~90% RH
最大操作深度	50米
IP 防護等級	IP68

外觀

外殼材質	鋁合金

規格

GC-AHD50-288

外觀（續）

寬度	75 mm
長度	110 mm
重量	2000 g