GC-AHD100-550

2百萬畫素四合一水下100米紅外線攝影機

這是一款可潛至水下 100 米的四合一紅外線攝影機。全鋁合金外殼，以 10 倍電動變焦拍攝 1080P 影像，適合較深水域的養殖與工程監控。



產品特色

01 感光元件 1/2.8"，2 百萬畫素 CMOS 高感度 Sensor

02 電源 12V DC／24V AC／Universal 100V~240V AC

03 影像解析度 1920*1080P @30fps/25fps

04 主體材質全鋁合金，可依需求改為不鏽鋼（選配）

05 重量 2100g（不含海龍線重）

規格

GC-AHD100-550

攝像頭

感光元件	CMOS
解析度	1080p (2MP)
鏡頭類型	電動變焦鏡頭
鏡頭焦距	5-50mm, 10X 電動自動對焦（鏡頭 300 萬畫素）
紅外線（LED／距離）	內建 56 顆高亮度 850nm IR LED／48 顆可見白光 LED；30 m
白光照射距離	15 m
IR 開/關控制	自動、手動
最低照度	0.1 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 100 米

影像

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
防護	最大操作深度：100米；IP 防護等級：IP68

外觀

外殼材質	鋁合金
尺寸（直徑 × 長）	Ø73 × 134 mm
重量	2100 g

結構圖

GC-AHD100-550

