



全彩微光夜视系统

CTH-WA是一款微光夜视系统，采用SIONYX获得的黑色硅CMOS传感器。使水手能够在无月光的星光下轻松发现危险和碎片，而无需白光或热摄像头——安全航行，避免碰撞，并最大限度地延长水上时间。防护等级为IP67，可在恶劣的海洋环境中运行。

CTH-WA为海岸警卫队、港口巡逻队和边境巡逻队等海事机构提供彩色数字夜视系统，用于监视和证据收集、搜索和救援以及秘密行动。数字彩色夜视仪CTH-WA将引导您安全穿越任何海洋环境。

连接方式

通过模拟视频输出与主要品牌MFD无缝集成。安装方便灵活，内置WiFi视频流和通信。

防护等级

防护等级为IP67，可潜至3英尺，持续30分钟。您可以在恶劣天气条件下安全使用CTH-WA。

性能

<1 MLX无月星光灵敏度允许你远远超出人类的视力，并在150米处探测到一个人大小的物体。

认知度

40°视野可提高态势感知，以发现意外障碍物、碎片、标记、船只等。

摄像头

传感器类型	XQE1350 BSI CMOS
分辨率	1280 X 1024
帧率	60 HZ
水平视野	40°
可见光谱	400-1100NM
聚焦范围	10M TO 无限
镜片	16MM F/1.4

系统

视频输出	NTSC/PAL
视频连接	BNC
无线通讯	WIFI + 蓝牙
电源输入	12V DC
电源连接	镀锡铜线

环境

入口保护	IP67防水/防尘
震动与振动	IEC60945 [V15G H:9G] IK08
工作温度	-20°C TO +50°C
存储温度	-20°C TO +80°C

范围性能

探测人形	1/4月晴朗天气 150 M
------	-------------------

物理

重量	870 G [1.9 LBS]
尺寸	127 X 127 X 152 MM [5 X 5 X 6 IN]
安装选项	三脚架 单1/4 “20中心安装 隔板安装: 4个M6盲孔 自上而下的安装孔
材料	抗紫外线聚碳酸酯

已包含

摄像头	底座垫片
电缆【5米】	安装硬件
BNC到RCS转换器	安装模板
电源保险丝和保险丝座	使用说明书
数字视频线USB	

人眼与相机对比

