

# Máy nhận dạng tự động AIS CLASS A XINUO XA - 198

Đạt tiêu chuẩn IMO và có giấy chứng nhận sản phẩm công nghiệp  
Phù hợp lắp đặt và sử dụng trên các tàu biển theo quy phạm



## Tính năng nổi bật

- ▶ Màn hình LCD màu 7 inch độ phân giải 800 x 480, độ sáng cao và góc nhìn rộng.
- ▶ Đa ngôn ngữ bao gồm tiếng Việt và nhiều ngôn ngữ khác.
- ▶ Cho phép tùy chọn hiển thị bản đồ điện tử khu vực Việt Nam và một số nước lân cận.
- ▶ Màn hình radar AIS hiển thị trực quan sự phân bố của tàu và cung cấp nhiều loại dữ liệu thống kê để tham khảo.
- ▶ Cơ chế tính toán cảnh báo CPA thông minh có thể tránh được những cảnh báo nhầm hoặc không hiệu quả.
- ▶ Cài đặt chức năng AIS hoàn hảo, theo công suất truyền chuyển đổi thông minh trạng thái điều hướng tàu.
- ▶ Hỗ trợ đưa tàu vào nhóm để quản lý, có thể đặt nhiều báo động như báo động rẽ neo, báo động đến,...

# Thông số kỹ thuật

Thiết bị XA - 198		
Tần số	156.025MHz ~ 162.025MHz	
Thu	CH87 (161.975MHz)	
Phát	CH88 (162.025MHz)	
Công suất phát	1W/12.5W	
Chế độ điều chế	GMSK / FM	
Tốc Độ điều chế	9600 bps	
Số Kênh phát AIS	1	
Số Kênh thu AIS	2 (kênh A và kênh B)	
Số Kênh Thu DSC	1	
Thu DSC	CH70 (156.525 MHz)	
Băng thông	25KHZ	
Màn hình hiển thị		
Loại màn hình	TFT LCD	
Kích thước	7 inch	
Độ phân giải	800 × 480 điểm ảnh	
Ngôn ngữ	Tiếng Việt và nhiều ngôn ngữ khác	
Giao diện	Cảm biến	Đầu vào: DTM, GNS, RMC, VBW, HDT, HDG, ROT, CBS, GLL, VTG
	Hiển thị ngoài/Giao diện lái	Đầu vào: ABM, ABK, ACA, ACK, AIR, BBM, SSD, VSD, AIQ, LRF Đầu ra: AIQ, ABK, ACA, SSD, VDM, VDO, VSD, TXT, ALR, LRI, LRF, AIQ
	Dài Phạm Vi	Đầu vào. LRL, LRF Đầu Ra. LRF, LR1, LR2, LR3
Hải đồ	XINUO MAP	
Nguồn điện	18 ~ 36 VDC	
Công suất tiêu thụ	18W hoặc ít hơn (24 VDC)	
Môi trường		
Nhiệt Độ làm việc	-15 °C ~ + 55 °C	
Chuẩn kháng nước	Màn hình: IP65. Hộp truyền tín hiệu: IP22	
Thông số GPS/SBAS		
Tần số nhận	L1 (1575.42MHz)	
Thời gian khởi động vị trí	< 60 giây (khởi động lạnh)	
Độ chính xác vị trí theo chiều ngang		
	GPS < 15 m (95%)	
Độ chính tốc độ	0.1 m/s	

Máy XA - 198

## Cấu hình

Anten GPS

Anten VHF

