



PATHFINDER ECDIS

TİP ONAYLI ELEKTRONİK SEYİR HARİTASI GÖRÜNTÜLEME VE BİLGİ SİSTEMİ (ECDIS)

Başlıca Avantajlar

Sağlam ve Geleceğe Hazır

Pathfinder, yüksek güvenilirlik, basit yazılım yükseltmeleri ve gelecekteki S-100 harita desteği için geliştirilmiş, entegre bir navigasyon sistemidir. Bu sayede yatırımınız uzun vadede güvence altına alınır.

ECDIS Artık Çok Daha Kolay

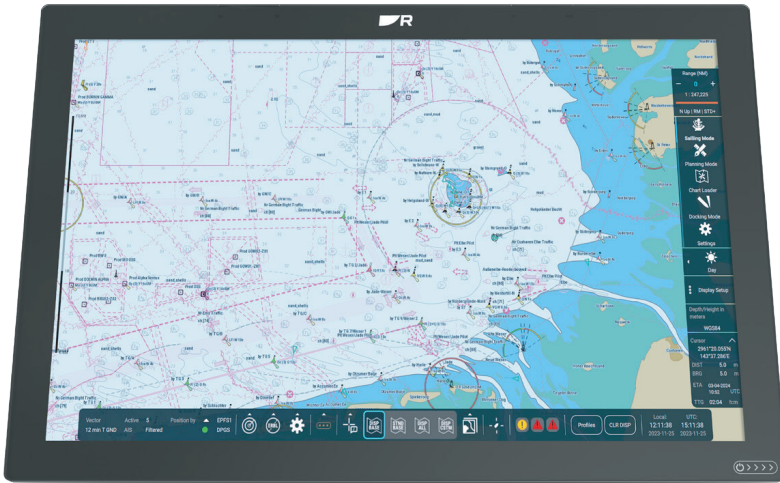
Pathfinder, harita kurulumu, rota planlaması ve seyir (voyage) uygulamalarını sadeleştirerek uzun ve karmaşık mürettebat eğitimlerine olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Bağlantılı ve Güvenli

Masaüstü tabanlı sistemlerin aksine, Pathfinder güvenlik esas alınarak tasarlanmıştır. eSync gateway ile birlikte kullanıldığında, ENC ve ECDIS verilerinin güncelliği sürekli olarak sağlanır.

Diğer Avantajlar

- Zorlu çevresel testlerden geçirilmiştir, bu sayede sistemin kullanım ömrü önemli ölçüde artmıştır.
- Kanıtlanmış donanım yapısı ve fan içermeyen (fan-less) ekran tasarımı, üstün dayanıklılık ve daha düşük bakım ihtiyacı sağlar.
- Dahili işlemci ve entegre 3 portlu ağ bağlantısı sayesinde, hem yeni kurulumlar hem de retrofit çözümler için gereken alan azalır.
- Tek bir Ethernet bağlantısı üzerinden Pathfinder Radar ile sorunsuz entegrasyon sunar.
- HDMI video çıkışı, eski (legacy) VDR sistemleri veya tekrar ekranları (repeater screens) ile uyumluluk sağlar.
- Yüzey montaj, gömme (flush) montaj, recessed veya ayaklı (deck-stand) montaj seçenekleri mevcuttur.



Raymarine COMMERCIAL

TURİMPEKS

www.turimpeks.com.tr
satis@turimpeks.com.tr
+90 216 450 09 20
Kordonboyu, Ankara Cd. No: 128-130,
34860 Kartal/İstanbul, Türkiye

Pathfinder ECDIS Specifications

PATHFINDER ECDIS	
PATHFINDER DISPLAY	
Screen Size	24"
Resolution	1920 x 1200 WUXGA
Illumination	1300 nits
Viewing Distance (m)	0.9
Weight	11.8 /24.9 lbs
Waterproof Rating	IPx6, IPx7
Operating Temp Range	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)
Humidity	Up to 93% at 40°C (104°F)
PATHFINDER DCU	
Waterproof Rating	IP40
Operating Temperature Range	-25°C to +70°C (-13°F to 158°F)
Humidity	Up to 95% at 55°C (131°F)
POWER	
Display	12/24 DC or 110/230v via AC Power Kit
DCU	12/24 DC or 110/230v via AC Power Kit

INTERFACING	
PATHFINDER DISPLAY PROCESSOR	
Ethernet Ports	3 PoE RayNet (10/100/1,000 Mbps/s)
IEC-61162-450 Enabled	Yes
Buzzer Output	2 Bare-ended wires (via an accessory cable)
PATHFINDER DCU	
Serial Port Inputs	8 Configurable Opto-isolated
Serial Port Outputs	6 Configurable ISO-Drive™ isolated
Alarm Output	1 Alarm output relay (N/O and N/C contacts) Activated on System Fail or Specific Alert ID
LAN	10/100BaseT, automatic polarity detection
DATA SENTENCES	
NMEA 0183 Input	ACN, DBT, DPT, DTM,GGA, GLL, HBT, HDT,MWV, RMC, ROT, RRT, SRP, THS, TLB, TTD, TTM, VBW, VDM, VDO, VHW, VSD, VTG, ZDA
DATA SENTENCES	
NMEA 0183Output	ALC, ALF, ARC, EVE, HBT, RRT, SRP

	DIMENSIONS	
	mm	in
A	578	22.76
B	387	15.23
C	9.0	0.35
D	76	3.0

