

NMEA2000 is een nieuwe standaard waarmee nautische apparatuur onderling communiceert. Steeds meer nieuwe nautische apparatuur zal conform deze standaard gaan werken.

De NMEA2000 apparatuur wordt aangesloten op een NMEA2000 bus (afgeleide van een CAN bus). Ook een computer of laptop kan op deze bus worden aangesloten met behulp van de Actisense NGT-1 (USB gateway). Met behulp van deze omvormer wordt alle NMEA2000 data omgezet en klaargezet voor de software.

Nieuw



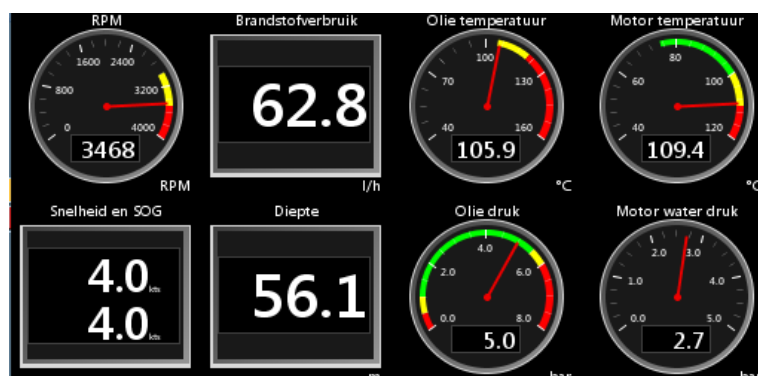
Het uitlezen van deze gegevens kan met Yachtcontrol Navigatie+. Dit navigatieprogramma is voorzien van NMEA2000 ondersteuning in combinatie met de Actisense NGT-1.

Binnen Yachtcontrol Navigatie+ is het mogelijk om zelf een display te ontwerpen. Kies zelf welke informatie zoals bijvoorbeeld toerental, diepte, snelheid op welke wijze wordt weergegeven (analoog, digitaal, als grafiek). Ook de grootte en positie van dit display, wat uiteraard afhankelijk is van de schermgrootte, is geheel naar keuze in te richten.

Uiteindelijk is in één oogopslag alle informatie af te lezen.

Koppel de motor

Ook de motor kan onderdeel zijn van het NMEA2000 netwerk. Gegevens als toerental, verbruik en oliedruk zijn zo in één oogopslag af te lezen. De motor dient te beschikken over een NMEA2000 of een J1939 aansluiting. Mocht uw motor niet over een van deze interfaces beschikken, neem dan contact op om te bekijken wat de mogelijkheden zijn.



NMEA2000 ondersteuning is alleen beschikbaar voor Yachtcontrol Members of bij de koop versie van Yachtcontrol Navigatie+.

Digitaal Dashboard

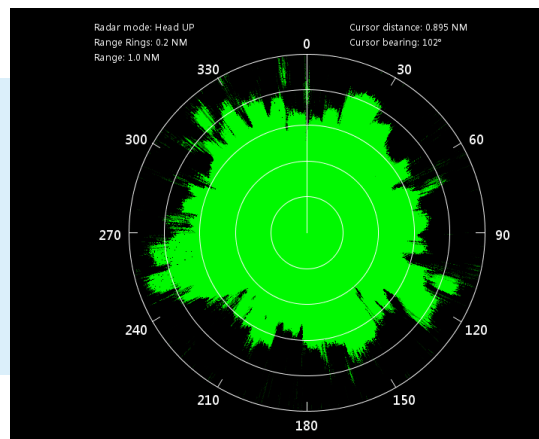


Digitaliseer de navigatiehoek

Meerdere schermen gekoppeld aan één computersysteem, dat is de kracht van Yachtcontrol. Afhankelijk van de ruimte en wensen maken wij voor u een dashboard op maat. Meerdere schermen volledig vlak achter glas of juist naast elkaar in een hoek. Vrijwel niets is onmogelijk!



Via het digitale dashboard ontvangt u alle informatie uit de software. Daarnaast is het geen probleem bijvoorbeeld radar op een apart scherm te tonen. Duidelijk en overzichtelijk.



Zodra u gebruik maakt van het digitale dashboard in combinatie met de Yachtcontrol software is het erg eenvoudig om alle schermen naar eigen wens in te richten. Zo is het mogelijk om klokken te maken voor alle beschikbare NMEA data en kunt u tevens een videostream toevoegen van een camera aan boord.

