



in–innovative navigation GmbH stellt den neuen *RADARpiilot720° smart* vor

Februar 2017 – . *RADARpiilot720° smart*– eine hochwertige und gleichzeitig günstige Lösung für die AIS-Ausrüstungspflicht

Seit Ende letzten Jahr ist es verpflichtend für alle Schiffe, auf deutschen Wasserstraßen einen AIS-Transponder und ein Inland-ECDIS-Kartensystem an Bord zu haben. Der neue *RADARpiilot720° smart* ist ein System, das speziell für eine solche Anzeige von AIS Zielen auf einer Inland-ECDIS-Karte konzipiert ist. Durch seine robuste Hardware, die geringen Abmessungen und die leistungsfähige, stabile Software ist er bestens für den Einsatz auf Binnenschiffen geeignet.

Er baut auf einem modernen, ultrakompakten Industrie-PC auf, der sich durch seinen weiten Temperaturbereich und den Verzicht auf bewegte Teile besonders hohe Robustheit erlangt. Am Gerät 2 serielle Schnittstellen, 4 USB- und 2 Netzwerkschnittstellen und somit eine Vielzahl an Interfaces zur Verfügung.

Durch die geringen Abmessungen von ca. 10,5 x 15 x 5 cm findet er auch in beengten Steuerhäusern immer einen Platz. Die Möglichkeit, ihn direkt an das 24V-Bordnetz anzuschließen und das System über einen externen Taster ein- und ausschalten zu können runden die Eignung für den Einbau an Bord ab.

Als Software kommt die bewährte *RADARpiilot720°*-Software zum Einsatz. Sie zeichnet sich durch ihre umfangreiche Funktionalität, die einfache Bedienung und sehr hohe Stabilität aus.

Gleichzeitig werden alle Anforderungen an ein modernes Inland-ECDIS-Informationssystem erfüllt. Der *RADARpilot720° smart* ist vom Funktionsumfang her identisch zu seinem „größeren Bruder“ *RADARpilot720° info*, kann lediglich nicht wie jener zu einem vollwertigen Inland-ECDIS-Navigationssystem mit Radareinblendung aufgerüstet werden.

Der *RADARpilot720° smart* wird mit vorinstallierten Karten aller europäischen Wasserstraßen geliefert. Hierbei handelt es sich um die Karten, die im Internet auf verschiedenen europäischen Servern zur Verfügung gestellt werden. in–innovative navigation GmbH integriert diese zu einem übersichtlichen Kartensatz.

RADARpilot720° smart bietet eine kostengünstige und hochleistungsfähige Lösung, die heutigen Anforderungen an die Integration von AIS bei der Navigation auf Deutschen Wasserstraßen zu erfüllen.

Über in-innovative navigation GmbH:

in-innovative navigation GmbH ist eine europaweit marktführende Firma für die Entwicklung maßgeschneiderter Software- und Hardwarelösungen in allen Bereichen der Navigation, Telematik und Verkehrsüberwachung. Kernkompetenz liegt in der Kombination aller Sensorinformationen von Radar, GNSS, AIS und RFID mit der ECDIS-Karte. inDTS, inWEBDTS und RADARpilot720° sind Anzeigesysteme von in-innovative navigation GmbH für höchste Ansprüche in der modernen Verkehrsüberwachung und -leitung auf Binnenwasserstraßen und an der Küste, sowie an Bord in integrierten Navigationssystemen. Im Bereich Simulation stellt die inVNE eine hochmoderne Lösung für den Test von VTS/CSS-Systemen sowie die Ausbildung der Operatoren dar.

*Kontakt: Dr. Claudia Dreller | in-innovative navigation GmbH | Leibnizstr. 11 | D- 70806 Kornwestheim
Tel: +49 (0) 7154 807 150 | E-mail: Claudia.Dreller@innovative-navigation.de*

21.02.2017