Strumentazione Nautica

La strumentazione nautica annovera tutti quei dispositivi elettronici che agevolano nella navigazione, nell'esplorazione e nell'intrattenimento

La Strumentazione Nautica e le sue origini

La nautica oggi può beneficiare di un insieme di dispositivi elettronici che aiutano in modo eccellente nella navigazione, per la sicurezza dell'equipaggio, per l'esplorazione del fondo marino e per l'intrattenimento a bordo di un'imbarcazione.
La tecnologia di questi strumenti elettronici deriva spesso da prototipi o progetti costituiti ai fini militari, quale il radar, l'ecoscandaglio od il GPS. Ovviamente tutti questi dispositivi sono stati customizzati nel tempo per adattarsi meglio alle esigenze specifiche del campo della nautica.



I segmenti di mercato

Oggi la strumentazione nautica spazia principalmente verso i seguenti segmenti:

- Elettronica per la navigazione
- Elettronica per la sicurezza
- Dispositivi di controllo motore
- Dispositivi per la pesca
- Intrattenimento: audio, video ed illuminazione a LED
- Meteo
- Sorveglianza
- Telemetria
- Domotica

Strumentazione Nautica

I dispositivi

Gli specifici dispositivi che hanno un maggiore impatto sul mercato sono:

- Ricetrasmettitori (VHF, HF, telefonia)
- Ecoscandagli
- Sensori, dispositivi ed accessori per tablet e smartphone
- GPS Nautici
- EPIRB
- PLB
- Radar
- Localizzatori GPS
- Bussole (elettroniche e tradizionali)
- Antenne
- Sistemi MOB
- Impianti stereo
- Impianti video
- LED subacquei
- Telecamere per navigazione e sorveglianza
- Stazioni meteo

Voci correlate

- Marinizzazione