Plug and Play

E' una modalità di connessione tra due dispositivi, dove l'operazione avviene istantaneamente con l'ausilio di software e connettori compatibili.

Il termine Plug & Play (collega ed usa) è molto diffuso in informatica e si riferisce solitamente ad un dispositivo (ad esempio con connettore USB) che si connette al PC senza dover installare un software aggiuntivo.

Il termine si sta diffondendo anche nel settore marino per indicare una modalità di interfaccia tra i vari dispositivi dell'imbarcazione dove i connettori sono già predisposti per una pronta connessione e dove l'unità principale è in grado di riconoscere automaticamente le funzionalità aggiunte al sistema.
Il protocollo di interfaccia NMEA 2000 è stato proprio progettato con caratteristiche plug & play, infatti i connettori sono stati standardizzati, tuttavia il riconoscimento del nuovo dispositivo connesso dipende dal software dell'unità principale.

Voci correlate

- NMEA 2000