

— NODO AUDIO MODULARE DI BORDO

Il PA per la sicurezza. POD per la comunicazione di bordo.

POD è il nodo audio modulare di Seafy: canale audio per area, indipendente dal Public Address nativo della nave, in un'unità che può ospitare anche sensori e telecamere.

Tutto dipende da un'unica vecchia catena PA.

Il Public Address è un'infrastruttura essenziale, progettata principalmente per le comunicazioni di sicurezza. Quando viene utilizzato anche per musica, messaggi informativi e contenuti commerciali, la sua configurazione può non rispondere alle esigenze di copertura, gestione separata delle aree e flessibilità dei servizi di bordo.

01

Aree non pensate per i servizi

Una sola diffusione per tutta la nave: lo stesso messaggio ovunque, standardizzato.

02

Estensioni complesse

Aggiungere nuovi punti audio al PA può richiedere cablaggi, interventi sull'impianto e verifiche tecniche.

03

Sicurezza e servizi sulla stessa infrastruttura

Musica e comunicazioni non safety utilizzano un sistema progettato principalmente per gli annunci di sicurezza.

— LA SOLUZIONE SEAFY

Un nodo per ogni area, senza modificare il PA.

Seafy POD è un nodo IP installabile nelle aree selezionate della nave per diffondere musica e comunicazioni di servizio non safety. Ogni area può essere indirizzata e gestita separatamente. POD può funzionare in modo indipendente oppure integrarsi con altri sistemi di bordo, senza intervenire sul Public Address esistente.

- ✓ Aree audio gestibili singolarmente
- ✓ Funzionamento indipendente o integrato con altri sistemi
- ✓ Unità modulare, espandibile con sensori e telecamere

ZONE POD

Ponte 8 · live

4 nodi



Reception

ANNUNCIO IN CORSO



Lounge bar

MUSICA · 60%



Area bambini

BAMBINI · 45%



Sala relax

SILENZIATA

— COME FUNZIONA

Tre passaggi per attivare nuove aree audio.

I nodi POD vengono installati nelle aree selezionate e collegati alla rete IP della nave. Tramite software si configurano aree, livelli audio e priorità, quindi si distribuiscono musica e comunicazioni dalla console. La configurazione può essere modificata nel tempo senza intervenire sul Public Address esistente.

01

Installazione dei nodi

Un nodo POD viene installato in ogni area da servire, alimentato e collegato alla rete IP di bordo.

02

Configurazione delle zone

Aree, livelli audio e priorità vengono definiti tramite software in base alle esigenze della nave.

03

Distribuzione dei contenuti

Musica, annunci informativi e messaggi commerciali vengono indirizzati alle aree selezionate da un'unica console.

Molto più di un altoparlante.

Seafy POD nasce come nodo audio IP, ma può integrare anche sensori e telecamere. La sua architettura distribuita trasforma ogni area in un potenziale punto di acquisizione dati e consente di ampliare progressivamente le funzionalità, riducendo la necessità di nuovi interventi infrastrutturali.



Audio per area

Diffusione e amplificazione audio gestite in modo indipendente in ciascuna area.



Sensori ambientali

Temperatura, umidità e altri parametri rilevati localmente, area per area.



Telecamere opzionali

Moduli video per supervisione e analisi dell'affluenza, dove previsti dal progetto.



Espandibile nel tempo

Nuovi moduli possono essere aggiunti successivamente, riutilizzando il nodo e l'infrastruttura disponibile.

— AUDIO PER AREA

Il contenuto giusto, solo dove serve.

Seafy POD consente di gestire separatamente contenuti e livelli audio per ogni area della nave. Musica, annunci di servizio, comunicazioni commerciali o silenzio possono essere configurati in base alla funzione e alle esigenze di ciascun ambiente, senza modificare il Public Address esistente.

GESTIONE AUDIO PER AREA

Reception



Annunci di servizio e informazioni su imbarco, partenza e arrivo.

Area bambini



Contenuti dedicati, con un livello audio configurato per l'ambiente.

Lounge bar



Musica e comunicazioni promozionali dedicate all'area.

Sala relax



Nessun contenuto audio non safety, mentre le comunicazioni di sicurezza del PA restano attive.

Dall'audio ai dati, area per area.

Quando viene equipaggiato con sensori o telecamere opzionali, ogni nodo POD può raccogliere dati dall'area in cui è installato e renderli disponibili attraverso la rete IP della nave. L'infrastruttura audio diventa così anche una base per il monitoraggio degli ambienti e l'analisi dell'utilizzo degli spazi.

PUBLIC ADDRESS ESISTENTE

- ✕ Progettato principalmente per la diffusione audio
- ✕ Configurato secondo le esigenze di sicurezza
- ✕ Eventuali estensioni richiedono interventi sull'impianto

POD CON MODULI OPZIONALI

- ✓ Temperatura, umidità e parametri ambientali per area
- ✓ Utilizzo e affluenza degli spazi, dove previsti dal progetto
- ✓ Nuovi moduli integrabili progressivamente nei nodi installati

Due sistemi, due funzioni distinte.

Il Public Address mantiene le proprie funzioni, priorità e certificazioni per le comunicazioni di sicurezza. Seafy POD introduce una catena IP indipendente per musica e comunicazioni non safety, gestibili separatamente area per area, senza modificare o interferire con il PA esistente.



Public Address esistente

Comunicazioni di sicurezza

Il sistema certificato continua a gestire gli annunci di sicurezza secondo le priorità e le procedure previste a bordo.



Seafy POD

Audio di servizio per area

Musica, informazioni, comunicazioni commerciali e contenuti non safety vengono distribuiti nelle aree selezionate attraverso un'infrastruttura indipendente.

Più servizi di bordo, senza modificare il PA.

Seafy POD può essere implementato progressivamente, partendo dalle aree e dalle navi prioritarie. Lo stesso modello architetturale può essere esteso alla flotta e configurato sulle caratteristiche di ciascuna unità, senza intervenire sul Public Address esistente.

→

Il PA resta invariato

Nuove aree audio e servizi non safety vengono attivati senza modificare l'impianto certificato.

2

Audio e dati sullo stesso nodo

Ogni nodo gestisce l'audio e può integrare sensori e telecamere opzionali.

≈

Configurabile via software

Aree, contenuti e livelli audio possono essere modificati dalla console, riducendo gli interventi a bordo.

1

Un modello per tutta la flotta

La stessa architettura viene replicata e adattata alle esigenze di ogni nave.

— IL PROSSIMO PASSO

Partiamo da una nave, area per area.

Rileviamo una prima nave e individuiamo le aree da servire, i contenuti da distribuire e gli eventuali dati da raccogliere. Definiamo quindi la disposizione dei nodi POD e una soluzione modulare, estendibile progressivamente alla flotta.

[Prenota un incontro](#)

[Richiedi maggiori informazioni](#)