

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Streaming e connettività avanzate by Videoworks sul Baglietto Akula

Nicola Capuzzo · Tuesday, April 1st, 2025

Il Baglietto T52 Akula si distingue per l'entertainment di bordo con architettura digitale per uno streaming senza interruzioni e una connettività avanzata. "Al centro del sistema c'è la nostra piattaforma MyInfo, progettata per gestire contenuti audio e video in linea con il moderno streaming – afferma Giovanni Varone, Yachting sales manager di Videoworks -. Il consumo di contenuti si sposta sempre più verso i servizi streaming e MyInfo aiuta questa transizione con un sistema completamente digitale basato sulla rete per la distribuzione e gestione di contenuti AV a bordo".

La spina dorsale di MyInfo è un'infrastruttura di rete costruita attorno alle apparecchiature Cisco. Tutti i contenuti, siano essi audio o video, vengono trasmessi tramite una rete IP. Ciò significa che ogni dispositivo a bordo, dalle Tv in cabina agli smartphone, è connesso tramite Ethernet, eliminando la necessità di cavi Hdmi o Rf tradizionali. Il contenuto viene codificato e trasmesso in streaming ai televisori tramite un'app, sviluppata da Videoworks, installata sul televisore.

Questa configurazione, non solo riduce la necessità di cablaggi aggiuntivi, ma semplifica anche l'installazione. Inoltre, lo spazio tecnico centralizzato a poppa della timoneria ospita due rack che gestiscono tutti i componenti del sistema, rendendo la manutenzione rapida e accessibile. Il sistema supporta contenuti offline, servizi video on demand come Prime Video e canali pay-per-view accessibili tramite box esterni. Su Akula, questo include tre box SkyStream che codificano e trasmettono in streaming i contenuti al televisore.

Videoworks utilizza inoltre il protocollo Dante, lo standard del settore per lo streaming audio. Dante consente lo streaming della musica dal telefono e assicurando che tutti gli altoparlanti dell'imbarcazione riproducano lo stesso contenuto con un ritardo minimo, inferiore a un millisecondo. Akula è anche dotato di due antenne satellitari Starlink e del sistema WaveHunter di Poynting che fornisce connettività mobile 5G avanzata. WaveHunter è dotato di 24 antenne direzionali in grado di catturare segnali 5G dalle stazioni costiere, garantendo un accesso a Internet ad alta velocità quando lo yacht è vicino alla terraferma. Se si naviga più al largo, il sistema mantiene una forte connessione concentrandosi sul miglior segnale disponibile, raggiungendolo fino a diverse miglia dalla riva. Inoltre, il sistema è progettato per una futura integrazione con OneWeb, l'alternativa/integrazione professionale a Starlink.

“I rack centralizzati, che ospitano tutto l’hardware del sistema, semplificano sia l’installazione che la manutenzione periodica – aggiunge Liana Cavallini, Systems engineer di Videoworks -. La centralizzazione è fondamentale per massimizzare lo spazio di archiviazione nelle aree ospiti, assicurando che così si godano il loro tempo a bordo senza interruzioni durante la manutenzione o gli interventi tecnici”. Ogni zona funziona in modo indipendente, consentendo agli ospiti di regolare il volume in base alle proprie preferenze, sia che cerchino un’atmosfera vivace o un ambiente più intimo.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

SUPER YACHT 24 È ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI



Già oltre 160 accreditati al 6° Forum di SUPER YACHT 24 del 16 aprile ad Ancona

This entry was posted on Tuesday, April 1st, 2025 at 9:00 am and is filed under [Suppliers](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.