

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Project T One Off connessione satellitare senza cupole grazie a Videoworks

Nicola Capuzzo · Wednesday, July 16th, 2025

Project T One Off – explorer di 45 metri costruito da Cantiere delle Marche con design esterno di Cassetta Yacht Designers e architettura navale di Hydro Tec – vanta uno dei sistemi Av/It più avanzati della sua categoria realizzati da Videoworks. “È stato un progetto lineare e stimolante – ha dichiarato Mario Minardi, che ha guidato la fase iniziale di progettazione e ora è Operations manager di Videoworks Americas -. L’armatore sapeva esattamente cosa voleva: un sistema Av/It semplice da usare quotidianamente, ma in grado di offrire esperienze di intrattenimento di livello assoluto. Indicazioni così chiare ci hanno permesso di concentrarci sull’essenziale”.

Il cuore del sistema è una configurazione centralizzata Crestron, che controlla tutti gli impianti audiovisivi, illuminazione, riscaldamento, ventilazione e aria condizionata tramite iPad, con un’interfaccia unificata e intuitiva, sia per gli ospiti sia per l’equipaggio. Lo sky lounge è una delle caratteristiche principali ed è dotato di un televisore Samsung Neo Qled 8K da 85” per una per un’esperienza cinematografica. Dietro le quinte, Crestron Nvx gestisce la distribuzione di contenuti Hdr 4K60 su una rete 1G standard, garantendo video di qualità in tutto lo yacht. L’integrazione di Sonos e Apple AirPlay consente uno streaming senza problemi dai dispositivi personali.

Gli altoparlanti Sonance della serie Vp offrono all’interno un suono surround 5.1 immersivo, mentre gli altoparlanti K-Array Domino e Rumble garantiscono una riproduzione ad alte prestazioni sul ponte. I Subwoofer posizionati in tutte le aree, interne ed esterne, offrono bassi profondi e bilanciati. Il sundeck include anche un ingresso Dj dedicato, Ethernet e prese di corrente, così i Dj professionisti possono collegarsi e esibirsi senza problemi.

Project T One Off è uno dei primi progetti Videoworks ‘domeless’: le cupole Vsat sono state sostituite dall’antenna piatta ad alte prestazioni Starlink che assicura una connessione satellitare veloce e affidabile anche in navigazione. A fianco di Starlink c’è WaveHunter, un sistema all’avanguardia con 24 antenne direzionali progettato per catturare segnali 5G da più stazioni costiere, estendendo la copertura ad alta velocità nei pressi del porto. Per migliorare la disponibilità del segnale sottocoperta, un sistema di ripetitori Gsm Stella Doradus potenzia la connettività 4G dove è più debole. La rete di bordo utilizza il Wi-Fi 6 di Ubiquiti, che fornisce una copertura wireless potente e a bassa latenza in tutti gli spazi dello yacht. Un firewall Kerio Ng assicura protezione di livello enterprise con antivirus, filtro web, controlli di accesso basati sull’utente e failover automatico della connessione internet, garantendo velocità e sicurezza, anche durante il

passaggio da una connessione all'altra.

La sicurezza era una priorità assoluta per l'armatore. Lo yacht è quindi equipaggiato con un sistema CcTv con quattro telecamere Ptz (pan-tilt-zoom) e quattro telecamere fisse a cupola, tutte collegate a un sistema Nvr centrale per monitoraggio, registrazione e riproduzione da remoto semplificati. Con il consenso dell'armatore, i tecnici Videoworks possono accedere al sistema da remoto per la diagnostica, gli aggiornamenti software e la risoluzione dei problemi, risparmiando tempo ed evitando interventi di assistenza non necessari.

Dall'ideazione al completamento, questo progetto ha ribadito l'impegno di Videoworks nell'allineare la progettazione del sistema alle aspettative dell'armatore, non solo in termini di funzionalità, ma anche di fruibilità. Il risultato è un sistema che offre prestazioni ai massimi livelli pur rimanendo facile da usare. "Qui non c'è nulla di eccessivo: solo una tecnologia intelligente e solida, ben sviluppata – ha aggiunto Michele Rossini, System engineer di Videoworks -. È esattamente il tipo di progetto in cui la stretta collaborazione con il cliente fa la differenza".

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



This entry was posted on Wednesday, July 16th, 2025 at 8:55 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.

