

Per pubblicazione immediata – Ancona, Italia, 12 gennaio 2026

Sempre più connessi: integrazione IT/AV sull'explorer yacht *Nasiba*

Per il Flexplorer yacht *Nasiba*, lungo 44 metri e realizzato dal Cantiere delle Marche (CdM), Videoworks ha affrontato una sfida unica: progettare un sistema IT e AV completamente integrato, in grado di supportare la vita in mare aperto con navigazioni a lungo raggio di un giovane armatore esperto di tecnologia e della sua famiglia. Il design degli interni dello yacht è stato affidato al rinomato studio Winch Design, il cui approccio al comfort e allo stile di vita a bordo si integra perfettamente con l'ecosistema tecnologico sviluppato da Videoworks.

“Questo non è il tipico yacht da weekend o da crociera nel Mediterraneo: l’armatore desidera essere connesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che sia per lavoro o la scuola dei figli”, spiega Mario Minardi, Operations manager di Videoworks Americas. “Questa esigenza ha guidato ogni nostra scelta”.

Il cuore del sistema è la **connettività globale**. *Nasiba* è dotato di **due terminali Starlink**, a dritta e a sinistra, per garantire una copertura ininterrotta anche se un’antenna è coperta dall’albero o dalla sovrastruttura. A completamento di tutto questo, Videoworks ha installato **due antenne professionali OneWeb LEO (Low Earth Orbit)**, fornendo una rete LEO separata e sovradimensionata. Con questo canale professionale si garantisce all’armatore e agli ospiti la certezza di essere sempre online.

Questo è il secondo yacht ‘domeless’ a cui Videoworks ha collaborato dopo l’one-off **Project T** sempre di CdM. Le antenne LEO stanno diventando una tecnologia chiave per raggiungere una connettività ubiquitaria, soprattutto in aree remote e scarsamente servite, e riflettono una tendenza in espansione, non solo per le nuove costruzioni, ma anche per i refit di superyacht.

Nelle navigazioni costiere, lo yacht usufruisce di **connettività 5G**, efficace fino a **circa 20 miglia nautiche dalla costa**, mentre il **4G LTE** copre distanze più ravvicinate. Tutti i collegamenti satellitari e cellulari confluiscono in un router **Peplink Balance con tecnologia SpeedFusion ultraveloce**, che aggrega e bilancia dinamicamente tutte le connessioni. Ciò garantisce un’allocazione ottimale della larghezza di banda tra Starlink, OneWeb e 5G senza l’intervento dell’utente.

La dorsale di rete interna si basa su un **hardware aziendale specifico** e garantisce elevata affidabilità, gestione intuitiva e supporto remoto semplice. Switch ridondanti, moduli intercambiabili e ‘failover’ sono stati installati in tutto lo yacht per garantire la massima operatività.

In una specifica richiesta, sviluppata per un funzionamento attento ai campi elettromagnetici, l’armatore desiderava la possibilità di **disattivare tutti i segnali Wi-Fi nelle cabine durante la notte**, per ridurre l’esposizione alle radiazioni dei campi elettrici e magnetici durante il sonno.

“Abbiamo cablato tutti i dispositivi possibili, dalle connessioni Ethernet all’audio analogico, fino alle TV

VIDEOWORKS S.P.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Itworks S.r.l.
Via Luigi Albertini, 36E13 60131 Ancona - Italy
P. IVA - C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. Ancona: 01519900425
R.E.A.: AN-148260 / Capitale Sociale Euro 1.140.000 i.v.

www.videoworksgroup.com
info@videoworksgroup.com
helpdesk.yacht@videoworksgroup.com
helpdesk.business@videoworksgroup.com

Contact Center: +39 071.99513
Helpdesk: +1 (636) 2424365
Helpdesk: +39 071 9034032

a infrarossi”, spiega Minardi. “È sorprendentemente complicato, perché oggi giorno quasi tutto si basa sul Wi-Fi, ma ospiti ed equipaggio possono comunque utilizzare porte LAN cablate o connessioni analogiche per laptop, musica e altri dispositivi anche quando il Wi-Fi è disattivato”.

Il sistema audiovisivo è altrettanto sofisticato. Considerato il lungo ponte di poppa in stile explorer utilizzato per stivare tender e giochi acquatici, lo spazio è progettato come un’area di intrattenimento flessibile: **cinque altoparlanti attivi ad alta potenza con subwoofer, uno schermo motorizzato da 98” per la retroproiezione che si srotola dalla sporgenza del tetto e un proiettore alloggiato in un ‘flight case’ portatile.**

*“La richiesta era di uno spazio che potesse trasformarsi in pochi minuti da ponte informale in un cinema all’aperto”, afferma Minardi. “I segnali audio e video sono collegati tramite **uscite RCA analogiche e audio bilanciate**, garantendo la compatibilità con sistemi esterni ad alta potenza”.*

L’integrazione CCTV si estende all’esterno dello yacht, con i contenuti visibili su tutti i televisori delle cabine. Con un totale di sette telecamere PTZ montate all’esterno dello yacht, questa configurazione fornisce, non solo la certezza di avere della situazione e il monitoraggio remoto per l’equipaggio, ma anche una forma di intrattenimento video in tempo reale per gli ospiti.

Il progetto *Nasiba* dimostra come sistemi IT, di rete e audiovisivi avanzati possano essere perfettamente integrati su uno yacht explorer. Connettività ridondante, intrattenimento flessibile, progettazione attenta ai campi elettromagnetici e una solida architettura di rete si combinano per creare un’imbarcazione che può essere pienamente operativa, connessa e intuitiva ovunque nel mondo.

“Il sistema combina ridondanza, facilità d’uso e flessibilità nel rispetto delle richieste dell’armatore in termini di sicurezza e controllo totale dei campi elettromagnetici”, conclude Minardi. “Si tratta di un modello per la prossima generazione di yacht ‘long-range’ che puntano sulla tecnologia”.

Chi è Videoworks

Videoworks è leader globale nella progettazione e integrazione di sistemi AV/IT, sicurezza, automazione ed entertainment per lo yachting di lusso. Con uffici in Europa e Americhe, l’azienda unisce ingegneria all’avanguardia e design centrato sull’utente, creando esperienze a bordo intelligenti e seamless..

PRESS OFFICE Sand People Communication

Sara Stimilli – M. +39 349 8320686 E. videoworks@sandpeoplecommunication.com

VIDEOWORKS S.P.A.

Società soggetta all’attività di direzione e coordinamento di Itworks S.r.l.
Via Luigi Albertini, 36E13 60131 Ancona - Italy
P. IVA - C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. Ancona: 01519900425
R.E.A.: AN-148260 / Capitale Sociale Euro 1.140.000 i.v.

www.videoworksgroup.com
info@videoworksgroup.com
helpdesk.yacht@videoworksgroup.com
helpdesk.business@videoworksgroup.com

Contact Center: +39 071.99513
Helpdesk: +1 (636) 2424365
Helpdesk: +39 071 9034032