

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Archimede Marine ha scelto le soluzioni Solidworks e Creaform per il refitting

Nicola Capuzzo · Wednesday, May 14th, 2025

SolidWorld Group S.p.A. comunica che Archimede Marine ha scelto le soluzioni integrate Solidworks e gli scanner 3D di Creaform per trasformare sfide operative in risultati concreti e personalizzati. SolidWorld Group è un gruppo tecnologico specializzato nell'integrazione di soluzioni digitali 3D avanzate e intelligenza artificiale mentre Archimede Marine è un'azienda specializzata nella progettazione e nel refitting di yacht oltre i 40 metri in acciaio e alluminio che opera tra Liguria, Toscana e Campania con un team di oltre 30 tecnici. Il cuore dell'azienda è il refitting di yacht di lusso, spesso caratterizzato da documentazione tecnica mancante o obsoleta, che richiede accurate attività di reverse engineering. «Nel nostro lavoro non esiste il margine d'errore. La precisione è tutto – spiega Pasquale Prisco, responsabile dell'area allestimento -. Solidworks, grazie alla sua natura parametrica, ci permette di gestire le modifiche progettuali in modo fluido e automatizzato, risparmiando tempo e garantendo coerenza tra tutti i componenti».

La sinergia tra il software Cad 3D di Dassault Systèmes e i sistemi di scansione 3D Creaform consente ad Archimede Marine di ottenere rilievi accurati anche su superfici irregolari, fondamentali per la realizzazione di componenti personalizzati perfettamente integrati con l'imbarcazione esistente. Un esempio è la creazione di cornici su misura per oblò o cover in carbonio, impossibili da ottenere con i disegni originali spesso imprecisi o assenti.

«Gli scanner Creaform offrono una precisione sorprendente anche su superfici instabili come quelle dei sollevatori a pantografo – aggiunge Pietro Raimondi, responsabile delle scansioni 3D -. Combinati con la potenza di modellazione di Solidworks, abbiamo ridotto i tempi di progettazione e aumentato l'affidabilità dei nostri interventi».

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, May 14th, 2025 at 8:30 am and is filed under [Services](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

