



COMUNICATO STAMPA

Soluzioni innovative per la remote inspection: RINA e Kiber si alleano.

RINA, azienda leader nella classificazione e certificazione navale, **ha stretto un accordo con la PMI ad alta innovazione VRMedia** per potenziare le **tecnologie nel campo della remote inspection tramite il Sistema Kiber**, ovvero la possibilità di effettuare le ispezioni sulle navi interagendo con il surveyor da remoto.

Kiber è un **sistema integrato indossabile di hardware e software per assistenza remota** che, attraverso la tecnologia della Realtà Aumentata, consente di disporre e condividere le informazioni in tempo reale tra più partecipanti.

Con il Kiber Helmet (hardware), un casco attrezzato con una telecamera, un visore, cuffie antirumore e un microfono, **l'operatore potrà essere guidato in tempo reale** sia con documenti visualizzati direttamente sul visore sia ricevendo consigli e istruzioni da uno o più esperti che lo assistono in collegamento. Attraverso la comunicazione con altri accessori come un boroscopio, un microscopio e una handcam le attività che le persone a bordo possono svolgere sono innumerevoli; ad esempio, alcune **visite per il mantenimento dei certificati della nave e attività di manutenzione e riparazione** possono essere completate mettendosi in contatto con l'ufficio tecnico della compagnia di navigazione o con il costruttore della nave, con la possibilità di essere istruiti in tempo reale sulle procedure più corrette e di visualizzare immediatamente i documenti necessari. Gli stessi surveyor RINA potranno beneficiare, nel rispetto delle normative applicabili, delle potenzialità di questa tecnologia durante le ispezioni, avvalendosi del sostegno degli esperti dell'azienda collegati da terra. L'elmetto è uno **strumento utile anche per il training**, visto che permette agli studenti di effettuare simulazioni di manutenzioni e ispezioni anche senza essere fisicamente a bordo di una nave.

Il Kiber Helmet e i software collegati saranno distribuiti a livello globale nel settore navale in via esclusiva da RINA, che metterà a disposizione di VRMedia il suo ampio network e il suo expertise nel mondo dello shipping e delle certificazioni navali. **Le tecnologie collegate saranno offerte ai clienti attraverso RINA Cube**,



la piattaforma digitale progettata da RINA per integrare informazioni provenienti da diverse fonti e fornire analisi dotate di apprendimento automatico.

Paolo Moretti, Chief Commercial Officer di RINA, ha commentato così l'accordo: *“Siamo davvero soddisfatti della collaborazione con VR Media. L'augmented inspection è una tecnologia con grandi potenzialità che rappresenta un passo in più verso la digitalizzazione dello shipping. Poter distribuire uno strumento innovativo come Kiber ai nostri clienti ci darà una marcia in più sul mercato”*.

Luca Torri, Chief Executive Officer di VRMedia, ha dichiarato: *“Siamo felici di questa importante partnership con RINA che rappresenta una collaborazione d'eccellenza italiana. Kiber è un sistema di remote inspection evoluto destinato a trovare sempre più spazi di applicazione grazie ai vantaggi concreti che introduce in termini di semplicità d'utilizzo, efficienza e sicurezza nello svolgimento delle attività in ambito Marine.”*

Genova, 30 ottobre 2019

RINA fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Certificazione, Infrastrutture e Trasporti e Industry. Con un fatturato nel 2018 di 440 milioni di euro, oltre 3.700 risorse e 170 uffici in 65 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi. www.rina.org

VRMedia è una Deep-Tech company fondata nel 2002 da un Gruppo di ricercatori esperti in Realtà Aumentata e Virtuale provenienti dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (SSSA). Kiber System è il progetto che VRMedia ha sviluppato per fornire all'industria nuove soluzioni di assistenza remota basate sulla Realtà Aumentata. www.kiber.tech