

SMART BLUE TOURISM



O NAMA



Projekt **Smart Blue Tourism – Pametna marina budućnosti** okuplja **11 partnera** s ciljem razvoja pametnih, zelenih i sigurnih rješenja za marine. Koordinator projekta je **Maritime Center of Excellence**. Ukupna vrijednost projekta iznosi **4,5 milijuna eura**, od čega je **2,6 milijuna eura** osigurano kroz sredstva EU-a. Projekt traje od **srpnja 2023. do lipnja 2025. godine**.

Ključne inovacije uključuju **sustav digitalnog blizanca, kibernetičku sigurnost te okolišne senzore**. Modularni koncept postavlja nove standarde za održivi i tehnologijom vođeni nautički turizam.

🔔 KLJUČNA POSTIGNUĆA DO SADA 🔔

Projekt **Smart Blue Tourism** dosegao je **razinu tehnološke spremnosti 4 (TRL4)**, što predstavlja značajan korak u razvoju pametnih i održivih rješenja za marine. **Ključna postignuća** do sada uključuju:

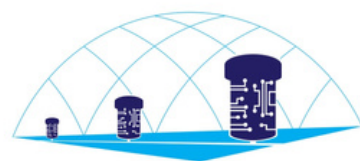
- **Detaljno istraživanje tržišta:** Provedena opsežna analiza hrvatskog i globalnog tržišta marina, pružajući vrijedne uvide za daljnji razvoj proizvoda.
- **Sveobuhvatna platforma za upravljanje marinama:** Napredni Operativni centar marine temeljen na modelu digitalnog blizanca, koji prikazuje resurse i procese marine u stvarnom vremenu, uz podršku IoT tehnologije.
- **AI-ML sustavi za donošenje odluka:** Postignut značajan napredak u razvoju modela umjetne inteligencije i strojnog učenja za optimizaciju operacija marina, s planovima za automatizaciju ključnih procesa poput privezivanja i registracije.
- **Pametna hardverska rješenja:** Inovativni sustavi uključuju praćenje zauzetosti vezova, potrošnje energije i vode u stvarnom vremenu putem pametnih stupova te pametne plutače za praćenje kvalitete zraka i vode.
- **Korisnički prilagođene aplikacije:** Razvijaju se mobilne i desktop aplikacije za jednostavno upravljanje marinama i interakciju korisnika, uključujući alate za rezervaciju.
- **Integracija pametnog broda:** Operativni sustav marine bit će integriran s infrastrukturom pametnog broda radi razmjene podataka i pružanja ciljano personaliziranih destinacijskih ponuda posadama putem proširene stvarnosti (AR)

Što nas očekuje u 2025. godini: Eksperimentalna istraživanja dodatno će unaprijediti ove inovacije, učvršćujući utjecaj projekta na moderne operacije marina.

🌟 GDJE SMO SVE BILI U 2024. 🌟

Projekt **Smart Blue Tourism** aktivno je promoviran na **raznim ključnim događajima**, ističući svoj inovativni pristup održivim i digitalnim rješenjima za marine:

- **Svečano potpisivanje pisma potpore za prijavu nove ZZI** – Rijeka, Hrvatska, 23. veljače 2024.
- **Ljetna škola EIT Urban Mobility REALRIS** – Šibenik, Hrvatska, 25. srpnja 2024.
- **Breaking the Surface (BtS), međunarodna interdisciplinarna radionica o robotskim sustavima i njihovim primjenama u pomorstvu** – Biograd na Moru, Hrvatska, 29. rujna – 6. listopada 2024.
- **METSTRADE sajam** – Amsterdam, Nizozemska, 19. – 21. studenog 2024.



**SMART BLUE
TOURISM**

sbt@gitone.hr



**Funded by
the European Union**

NextGenerationEU