

Yhdessä Itämeren tutkimaan

CBSmallPorts-webinaari ENERGISET VENESATAMAT ITÄMERELLÄ 18.2.2021

SailingFuga-Pellervo Kunnaala

Projektin lähtökohdat

- Merenkulun turvallisuuden kehittäminen
- Yhteisöllisyys
- Osallistaminen

ITÄMERTA – KOTIMERTA TUTUMMAKSI JA
TÄRKEÄÄMMÄKSI SUURELLE YLEISÖLLE





Matkalla pilotoidaan IoT-tekniikan käyttöä mittauksiin merellä yhteistyössä Ilmatieteen laitoksen kanssa.



Veneeseen asennetaan ilman ja veden lämpötilaa mittaava itsenäinen IoT-laite. Mittaustavan ja tiedonsiirron toimivuutta selvitetään mahdollisuutena laajentaa näin merellistä kansalaishavainnointia. Mittausten tukena on myös veneen oma sääasema ja navigointiin liittyvä laitteisto.



Fugan omaan järjestelmään liitetyn SignalK serverin kautta pyrimme jakamaan veneen sääaseman, vedenlaatua mittaavien antureiden sekä navigointijärjestelmän tuottamaa tietoa reaaliajassa projektin sivustolla netissä.

Ilmatieteen laitos

Livestriimi -osallistaminen

- Tutkitaan mahdollisuuksia ja hyötyjä veneen mitatun tiedon jakamiseen
- Virtuaalinen purjehdusmatka Itämeren ympäri



Draught: 2m
Show Previous Track
Voyage Timeline

Vessel Details

Received: 2021-01-04 15:11 UTC (AIS)
Source: 5105 OH1GWK
Report your position with [OnCourse](#)

Google Karttatiedot Käy

MarineTraffic.com
Mobile App: iOS | Android

Yhdessä Itämerä tutki...



- CBSmallPort lähettiläänä kootaan käyttäjäkokemuksia veneilijän ja sataman pitäjän näkökulmista
- Kuvataan satamia ja lähestymisiä satamiin
- Tuotetaan materiaalia SPV:n koulutusympäristöön, aiheet käsittelee mm:
 - Vesille valmistautumista
 - Käytännön veneilytaitoja
 - Turvallista vesillä liikkumista
 - Yhdessä vesille!

Juonnettu
sisältö



Reittisuunnitelma A+B

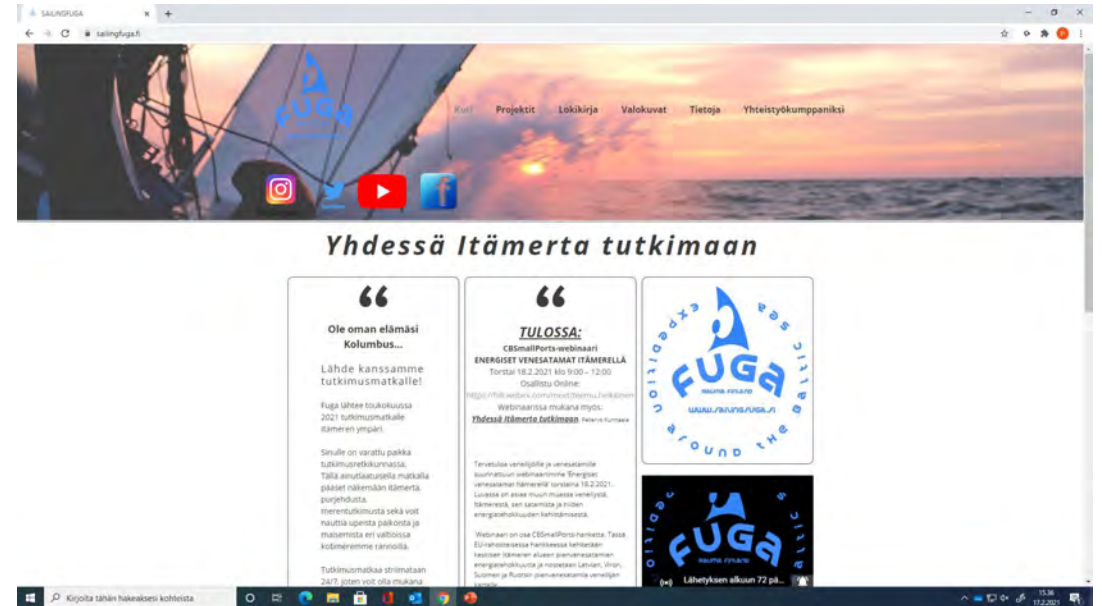




Kanavat: www.sailingfuga.fi

-Some-kanavat

-yhteistyökumppaneiden sivustot ja kanavat



Kotimeritutuksi

-Ole oman elämäsi Kolumbus-