

# ÄLYKÄS MERIVÄYLÄ -PALVELU

Nykyinen väylänhoitotapa vaatii paljon resursointia ja jatkuvaa toimintaa vesialueilla. Kaluston ja miehistön käyttö esimerkiksi viittojen irtoamisissa, korjauksissa ja sijaintitarkastuksissa tuo jatkuvia polttoaine- ja henkilöstökustannuksia syöden alati niukkeneviä resursseja. Irronneet poijut ja jatkuvat huoltotoimet vesistöissä kuormittavat turhaan myös ympäristöä.

Arctian Älykäs meriväylä -palvelu tuo modernin teknologian kaikkien väylänpitäjien ulottuville. Tarjoamme sellaista älyteknologiaa hyödyntävää ratkaisua, johon siirtymällä asiakkaamme parantavat kustannustehokkuuttaan samalla, kun ovat osaltaan tukemassa ekologisuutta, elinkaariajattelua ja kiertotalouden tavoitteita toimintaympäristössään.

## Palvelumme ainutlaatuisuus

Älykäs meriväylä -palvelu tuo kustannussäästöjä asiakkaalle samalla, kun se parantaa vesiväylien turvallisuutta ja säästää ympäristöä. Palvelussa asiakkaan turvalaiterympäristö uusitaan, yhtenäistetään ja varustetaan sellaisilla älyominaisuuksilla, jotka lisäävät merenkulun ja veneilyn turvallisuutta vesialueillanne. Turvalaitteet on mahdollista hankkia myös vuokraamalla, ja palvelusopimukseen voidaan sisällyttää vuosittaiset huoltopalvelut ja tarvikkeet. Tällainen kiinteä hinnoittelu lisää kustannuskontrollia, ja helpottaa budjetointia koko sopimuskauden ajaksi.

Palvelusopimusta on myöhemmin helppo laajentaa, ja siihen voidaan liittää myös muut asiakkaiden tarvitsemat vesialueiden ylläpitopalvelut, jolloin asiakas saa yhden helpon ja kustannuksia säästävän hankintatavan kaikille palveluille.



**Älykäs meriväylä  
-palvelu**

  
ARCTIA

## Nykyaikaista väylänhoitoa reaaliajassa

Arctian avulla saatte reaaliaikaista tietoa vesialueenne turvalaitteiden kunnosta ja tilasta. Vikaantumiset ennakoidaan, turvalaiteviat huomataan välittömästi ja korjaustoimet suoritetaan ripeästi. Älykäs meriväylä -palvelu säästää resursseja ja lisää kustannustehokkuutta. Palvelumme myötä omia resursseja tai pääomaa ei tarvitse sitoa palvelun tuottamiseen, vaan käytössänne ovat modernit ratkaisumme toimintan kehittämiseksi.

### Älykäs Meriväylä -palvelu pähkinänkuoressa:

- Asiakkaan turvalaiteympäristön analysointi ja modernisointiehtodotus kustannuksineen.
- Vuosittaiset huoltosuoritteet yhdessä sovitun palvelutason mukaisesti, ja jolla taataan turvalaitteiden toimivuus.
- Arctian asiakkaana saatte käyttöoikeuden SeaDatics-turvalaitteiden kaukovalvonta- ja hallintajärjestelmään. SeaDatics-järjestelmän avulla pystytte seuraamaan, hallinnoimaan ja käyttämään turvalaitteidenne älyominaisuuksia.

### Älykäs meriväylä on ympäristöstävällinen ratkaisu

Älykäs meriväylä -palvelu karsii resursoinnin minimiin ja poistaa kaiken turhan toiminnan vesialueella poikkeamien tarkastusta lukuun ottamatta. Tämä säästää merkittävästi kustannuksia, mutta on samalla myös ympäristöstävällisempää. Modernit turvalaitteet välittävät reaaliaikaista tietoa ympäri vuorokauden ja esimerkiksi kaikki irronneet viitat löytyvät kaukovalvontateknologian ansiosta eivätkä ne näin päädy muovijätteeksi rannoille. Toiminnan tehostuminen pienentää merkittävästi hiilijalanjälkeä, sillä viittojen sijaintia ei tarvitse tarkastaa eikä yksittäisiä viittoja näin uusita jatkuvasti vesialueillanne. Arctia kierrättää kaikki viitat 100 % uusiokäyttöön, minkä ansiosta ei synny esimerkiksi muovijätettä.

Arctian kaukovalvonta- ja kaukohallintateknologia lisäävät merenkulun ja veneilyn turvallisuutta kaikilla vesialueillanne, sillä älykkäät viittamme ohjaavat liikennettä luotetavasti – täsmälleen siellä missä pitääkin.

### Ota yhteyttä

Myyntijohtaja Caius Grann  
+358 40 526 7716  
caius.grann@arctia.fi

