

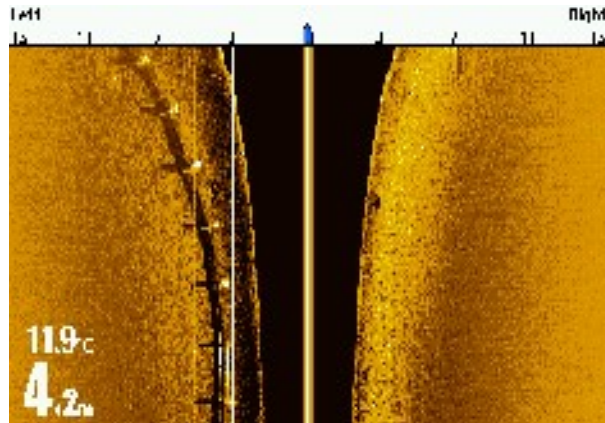
WELTEK Oy Vedenalaiset tarkastukset, kartoitukset ja kuvaukset

Kohteitamme ovat:

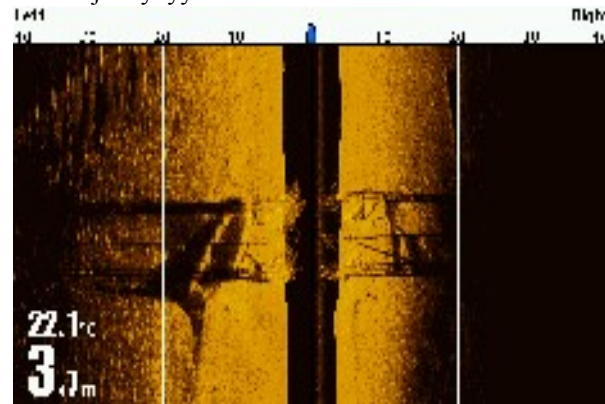
- Säiliöt / Putket / Tunnelit
- Satamat / Laiturit / Sillat
- Voimalaitokset ja Padot
- Putki- Ja Kaapelilinjat
- Kartoitus ja Etsinnät
- Veneet ja Laivat
- Poijut ja Muut ankkuroinnit
- Kuilut ja Kaivot
- Syvät ja Ahtaat kohteet
- Nostot ja näytteidenotot
- Muut vedenalaiset rakenteet



ROV nopea ja helppo siirtää.



Putkilinja. Syvyys 13-16m.



Hylkykuva.

Viistokaikuluotaimilla saadaan selkeä kuva pohjasta ja erilaisista kohteista. Monet vauriot voidaan jo huomata viistokaikukuvasta. Sukellusrobotilla (ROV) voidaan kuitenkin nopeasti ja turvallisesti käydä tarkistamassa ja kuvaamassa kohteet. ROVissamme on myös Sonar jolla voidaan etsiä kohteita. Kalustomme on suunniteltu yhden henkilön operoitavaksi ja nopeasti siirrettäväksi. Näin pystymme tekemään myös pienemmät työt kustannustehokkaasti. Oma kalusto takaa meille joustavat ja nopeat palvelut. Toimimme koko Suomen alueella silloin kun asiakas palveluitamme tarvitsee. Tarvittaessa jopa 24/7. Sähkön saanti ei ole kohteissa myöskään ongelma omien aggregaattien ansiosta. Meiltä saat vedenalaiset tarkastukset turvallisesti ja edullisesti syvyysluokassa 0-200m

ROV voidaan varustaa lisäkameroilla jolloin voidaan tuottaa HD tason still ja videokuvaa monestakin kuvakulmasta.

Kameroistamme voidaan rakentaa myös kiinteitä valvontapisteitä yms. Kehittelemme kalustoamme jatkuvasti.

Kotisivuilla on myös ROVin tuottamaa videokuvaa ja lisää muita kuvia.



PALVELUT

Palvelemme yrityksiä, julkistasektoria sekä myös yksityisiä.

Kalustomme on suunniteltu yhden henkilön operoitavaksi, joten pystymme tekemään kustannustehokkaasti myös pienemmät työt.

Pyydä tarjous oli tarpeesi sitten pieni tai iso.

Toimimme koko suomen alueella ja tarvittaessa 24/7. Kiireellisissä asioissa voi soittaa 24h.

Haluamme on olla asiakkaillemme mahdollisimman joustava ja ammattitaitoinen yhteistyökumppani, joka hoitaa myös kaikki yrityksen velvoitteet moitteettomasti.

Yrityksellä on vastuuvakuutus ja tarvittaessa työkohteet vakuutetaan erikseen.

ROV (Sukellusrobotti)

Rovin toimintasyvyys on 200m joka riittää Suomen vesissä. Laitteemme on varustettu valaistuksen ja kameroiden suhteen suomalaisiin vesiin sopivaksi. LYYNin kuvan parannuslaitteella saamme seulottua kuvasta olennaiset osat esiin. Rovin sonarin avulla voimme etsiä kohteet. Voimme toimia myös jään alla avannosta käsin. ROVeillamme onnistuu niin pienet kuin isommatkin tarkastustyöt kustannustehokkaasti ja turvallisesti. ROVia voidaan varustella useilla kameroilla ja saadaan tuotettua HD tasoista video- ja still kuvaa.

VIISTOKAIKULUOTAUS

Viistokaikuluotaimillamme saadaan pohjasta ja rakenteista selkeä kuva. Luotauksella voidaan tarkastaa, etsiä, kartoittaa vesistöistä erilaisia kohteita. Käytämme luotaimissamme perässävedettäviä "kala" antureita tai kiinteitä antureita. Voimme syvyyttä "kala" anturia jopa 20 metriin jolloin saadaan syvältäkin tarkkaa kuvaa. Voimme luodata myös kohteita kaluston ollessa paikallaan ja rannalta tai laiturilta 360°. Saamme reaaliajassa tutkan omaista kuvaa tarkastettavasta kohteesta oli siellä sitten ROV tai sukeltaja tarkistus tai työtehtävissä. Viistokaikuluotaimia voidaan käyttää kaikista veneistä ja työlautoista. Viistokailuotaus on kustannustehokas tutkimusmenetelmä.

DOKUMENTOINTI

Kaikki kuvamateriaali kameroista ja kaikuluotaimista saadaan tallennettua tietokoneelle. Videokuva saadaan myös isolle näytölle reaaliajassa jolloin asiakkaan on helppo seurata ja kommentoida tarkastusta. Kuvamateriaali saadaan käsiteltyä ja leikattua asiakkaalle sopivaksi. Kuvamateriaali toimitetaan tarvittaessa asiakkaalle sopivassa muodossa yhdistettynä selkokieliseen tarkastusraporttiin. Luotauskuvat voidaan jälkikäsitellä erillisellä tietokoneohjelmalla ja sijoittaa karttapohjaan.

TARKASTUKSET SUKELTAMALLA / SUKELLUSTYÖT

Jos tarkastuksessa havaitaan kohteita jotka vaativat sukeltajan käynnin kohteissa niin sen saa myös kauttamme. Yhteistyökumppaneiden kautta saadaan monenlaista kalustoa ja sukeltajia. Kiire tilanteissa palvelua saadaan nopeastikin. Voimme myös avustaa tarjouspyynnön tekemisestä sukellusyritykselle. Yhdistämällä sukellusrobotin ja sukeltajan työ saadaan työstä tehokkaampaa ja turvallisempaa. Robotti voi olla myös tukemassa sukeltajan työtä tai sitten dokumentoimassa. Kaikki sukeltajamme ovat suorittaneet tarkastus tai ammattisukeltaja pätevyudet.

MUUT PALVELUT

Dropkameralla voidaan kuvata ja tarkastaa kuilut ja kaivot tai sitten perustaa kiinteän valvontapisteen.

Teemme myös vesistökuljetuksia ja muita töitä näytteidenottoa yms. Voimme olla apuna kaikissa vesistöillä tapahtuvassa työssä oli se sitten laituriasennus, putkiasennus, hoitokalastus, yms. Ota yhteyttä palvelemme mielellämme.

Ota yhteyttä aloitetaan yhteinen projekti.

Jarno Suuniittu
050 5661528

www.weltek-sukellus.com

