



I-Tech ingår exklusivt licensavtal för akvakultur med Titanium Technology

Avtalet ger I-Tech globala rättigheter att utveckla och kommersialisera den biocidfria antifoulingteknologin för tillämpningar inom akvakultur

I-Tech AB (publ) (ticker: ITECH), bioteknikbolaget bakom den marina antifoulingteknologin Selektope®, har ingått ett exklusivt globalt licensavtal med det spanska bolaget Titanium Technology S.L. Avtalet ger I-Tech exklusiva rättigheter att utveckla och kommersialisera Titanium Technologys antifoulingteknologi för användning inom akvakultur.

Avtalet utgör ytterligare ett steg i I-Techs strategi att bredda portföljen av hållbara teknologier för påväxtkontroll och etablera akvakultur som ett nytt strategiskt tillväxtområde.

Titanium Technology har utvecklat en metod för att motverka marin påväxt baserad på elektrokemiskt aktiva titanytor. Genom att skapa kontrollerade elektrokemiska förhållanden vid ytan är teknologin utformad för att motverka den initiala biofilmbildningen och därmed försvåra efterföljande påväxt av marina organismer. Lösningen bygger inte på biocider, antifoulingfärger eller utsläpp av kemiska ämnen till den marina miljön.

Marin påväxt är en betydande operativ utmaning inom akvakultur. Påväxt på nät, kassar och annan nedsänkt utrustning kan begränsa vattenflödet, öka vikten på installationer, skapa högre underhållsbehov samt bidra till förhållanden som kan påverka djurvälstånd och produktionseffektivitet negativt. Befintliga metoder för att hantera påväxt omfattar ofta antifoulingbeläggningar, nätbyten eller mekanisk rengöring.

Inom ramen för avtalet kommer I-Tech och Titanium Technology att samarbeta för att anpassa teknologin till utvalda applikationer inom akvakultur. De inledande aktiviteterna omfattar teknisk utvärdering, prototyputveckling och pilotinstallationer i samarbete med potentiella kunder och industripartners.

*"Akvakultur är ett allt viktigare strategiskt tillväxtområde för I-Tech. Påväxt utgör en tydlig operativ och hållbarhetsrelaterad utmaning för branschen, och vi ser teknologin som en intressant plattform för att utforska nya biocidfria lösningar," säger **Markus Jönsson, vd för I-Tech**.*

"Samtidigt befinner sig projektet i en tidig utvecklingsfas. Vårt omedelbara fokus är att utvärdera hur teknologin presterar i relevanta akvakulturtillämpningar och bygga den tekniska och kommersiella kunskap som krävs för en framtida kommersialisering."

Titanium Technologys lösning har tidigare visat antifoulingeffekt på titanytor vid långvarig exponering i havsvatten. Användningen inom akvakultur, inklusive på nät och kasskonstruktioner, har ännu inte verifierats i kommersiell skala och kommer därför att omfattas av fortsatt teknikutveckling, fälttester och kundutvärderingar.



*"Detta avtal kombinerar Titanium Technologys expertis inom elektrokemi och titanbaserad konstruktion med I-Techs specialistkunskap inom marin påväxt och erfarenhet av att utveckla och kommersialisera antifoulingteknologier," säger **Dr Alejandro Samaniego, grundare och vd för Titanium Technology**.*

"Akvakultur är ett särskilt intressant tillämpningsområde eftersom rena ytor under vatten är avgörande för vattenflöde, utrustningens funktion, djurvälstånd och en effektiv drift. Vi ser fram emot att tillsammans med I-Tech testa, vidareutveckla och demonstrera teknologin under de krävande förhållanden som råder inom branschen."

Samarbetet kompletterar I-Techs befintliga Selektope®-verksamhet och bolagets växande portfölj av hållbara teknologier för påväxtkontroll. Genom ett strukturerat utvecklings- och valideringsprogram avser I-Tech att utvärdera ett antal potentiella tillämpningar inom akvakultur innan de mest lämpliga vägarna till kommersialisering fastställs.

Kontakter

Markus Jönsson, VD

M: +46729-77 96 25

E: markus.jonsson@i-tech.se

Om I-Tech AB (publ)

I-Tech är ett biotechbolag som utvecklar och kommersialiserar innovativa lösningar för att motverka marin påväxt. Med vetenskap och specialistkompetens som grund bygger bolaget en bredare teknologiportfölj för att möta utmaningar kopplade till marin påväxt inom flera marina marknader och bidra till förbättrad operativ och miljömässig prestanda. I-Techs portfölj omfattar Selektope®, bolagets etablerade antifoulingteknologi som används av ledande tillverkare av marina färgsystem globalt.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm (ticker: ITECH) och Certified Adviser är Redeye Nordic Growth AB. För ytterligare information, se www.i-tech.se.

Bifogade filer

[I-Tech ingår exklusivt licensavtal för akvakultur med Titanium Technology](#)