

EINE REVOLUTIONÄRE LÖSUNG ZUR VERRINGERUNG DER UMWELTVERSCHMUTZUNG

DAS PROBLEM

- Die aquatische Umwelt ist durch Verschmutzung und Klimawandel bedroht
- Rechtzeitige Erkennung und Eindämmung der Verschmutzung ist eine Herausforderung
- Herkömmliche Wasserüberwachungsmethoden sind komplex und teuer, und es fehlen Echtzeitdaten
- Die Industrie steht weltweit unter Druck, die Umweltbelastung zu verringern und die Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDG) zu unterstützen

UNSERE LÖSUNG

- Molluscan-Eye nutzt vernetzte Mollusken zur Überwachung der Wasserqualität in Echtzeit
- 24/7-Bewertungen von Gewässern, die eine einzigartige Mischung aus Umweltwissenschaft und Statistik bieten
- Erkennt Verschmutzungen im Frühstadium und ermöglicht sofortige Abhilfe
- Identifiziert stille Verschmutzungen (Mikroverunreinigungen), bevor sie zu ernsthaften, kostspieligen Problemen werden
- 18 Jahre FuE an der Universität Bordeaux - CNRS

DIE VORTEILE



ECHTZEIT

24/7-Überwachung für schnelle Entscheidungen und Maßnahmen



KOSTENGÜNSTIG

Kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Wasserüberwachungsmethoden



NACHHALTIG

Respektiert den natürlichen Lebensraum der Mollusken - Nicht invasive Technologie



IMPACT-KONTROLLE

Hilft der Industrie bei der Bewertung und Kontrolle der Auswirkungen auf die aquatische Umwelt



EINFACHE EINRICHTUNG

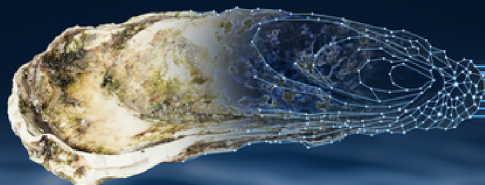
Einfach einzurichten und wartungsfrei, wenn es einmal eingerichtet ist



KOMMUNIKATION

Leistungsstarkes Kommunikationsinstrument für Interessengruppen und die Öffentlichkeit

UBERWACHUNG DER WASSERQUALITÄT



NICHT-INVASIVE
TECHNOLOGIE



SCHUTZ DER
BIODIVERSITÄT



NACHWEIS VON
MIKROVERUNREINIGUNGEN



FRÜHWARNUNG



VIELSEITIG

MACHEN SIE SICH HIER IHRE NOTIZEN