Aangemaakt: 23-04-2024

Onderwater inspecties

Jean-Louis
Weemaes
Sint-Pietersvliet 7
2000

info@skyebase.be
www.skyebase.be
+32 496 16 83 22

De Challenge

Behoorlijk wat assets bevinden zich onder water, zoals damplanken, kademuren, pieren, brandwatertanks, afvalwaterbassins, leidingen, retentiebekkens en nog veel meer. Het inspecteren van deze activa gebeurt niet of wordt uitgevoerd door duikers. Ze niet inspecteren brengt risico’s met zich mee omdat ontwikkelingen niet gedocumenteerd kunnen worden. Inspecties kunnen in sommige gevallen gevaarlijk zijn vanwege stromingen, dieptes en, in veel gevallen, slecht zicht in het water.

De Solution

Het gebruik van een onderwaterdrone (ROV) en/of een pipe crawler is een ideale manier om deze assets te inspecteren. De drone kan veilig werken op grote dieptes, op moeilijk bereikbare plaatsen, in stromingen en kan hoogwaardige camera- en sonarbeelden vastleggen. Daarnaast kan het ultrasone wanddiktemetingen uitvoeren. Het inspecteren van objecten onder water is een uitdagende taak, maar met de mogelijkheid om veilig op grote diepte te werken, gedetailleerde beelden en metingen vast te leggen en kosten- en tijdbesparingen te realiseren, hebben onderwaterdrones het potentieel om de inspectie-industrie te transformeren. Door gebruik te maken v

De Businesscase

Extra voordelen

Veiligheid en toegankelijkheid
Hoogwaardige beelden en metingen
Efficiëntie en tijdbesparing
Kostenbesparingen
Milieuvriendelijkheid

Heijplaatstraat 17
3089 JB Rotterdam

iSolutionsguide@itanks.eu
+3110 313 24 96