

Aangemaakt: 14-04-2022

3DDA-Camera



Maximiliaan
Benningshof
Rosmolenweg 20
3356LK NL

max.benningshof@boskalis.com
<https://boskalis.com/>
+31 653904155

De Challenge

In het kader van ontwikkelingen hebben we De afgelopen periode ontzettend veel van onze tijd en energie gebruikt om opzoek te gaan naar een nieuwe methodiek voor predictable maintenance. In 2019 heeft het data collectors bedrijf TNO samen met de afdeling van Research en Development en andere grote bedrijven vanuit de hele wereld, tijdens verschillende bijeenkomsten die in Nederland zijn gehouden hun knowlegde gebundeld. Hierbij hebben ze al hun vergaarde data samengevoegd en vanuit daar een programma weten te ontwikkelen genaamd "SURE". Echter was dit voor Boskalis te duur daarom moesten wij een goedkopere oplossing bedenken.

De Solution

Wij hebben d.m.v. 4 GoPro's op een camera systeem een goedkopere oplossing bedacht die onderwater foto's kan maken dit gebeurd op een vrij eenvoudig manier waardoor de foto's snel kan worden opgestuurd naar onze experts die werken op het kantoor. Zij kunnen met hun expertise de software analyseren en een 3D foto creëren hierdoor kunnen zij a.d.h.v. aannames, bepaalde verwachtingen calculeren wanneer er onderhoud nodig is aan een bepaalde object of structuur. Hierdoor bieden wij een totaaloplossing die ervoor zorgt dat opdrachtgevers efficiënter, goedkoper en veiliger manier de kwaliteit van de eindresultaat kan worden verhoogd.



De Businesscase

- Minder Kosten
- Efficiënter
- Veiliger werkomgeving
- Versneld proces
- Totaaloplossing

Kijk [hier](#) het iLinqs-interview!

#iAskPlazaMaintenanceNEXT2023