

# Bristol Port Company verbetert veiligheid en engineering management via integratie met IFS Ultimo



IFS Ultimo

## Kostenbesparende logistiek

Havens moeten blijven meegaan met deze ontwikkeling en de Bristol Port Company is daarop geen uitzondering. Ze investering constant in hun positie als een kritieke schakel in de leveringsketen. De meest centraal gelegen diepzeehaven in het Verenigd Koninkrijk heeft meer dan 600 mensen direct in dienst en nog meer dan 12.000 mensen die in dienst zijn bij bedrijven op het terrein van 1052 hectare.

Bristol Port biedt zijn klanten één van de meest kostenefficiënte logistieke oplossingen door hun vermogen om vaartuigen tot 130.000 ton draagvermogen aan te kunnen en de nabijheid van een dichtbevolkte regio in het VK, met 43 miljoen mensen (67% van de gehele bevolking) binnen een straal van 250 km. Bristol Port is een belangrijke nationale asset en een grote economische motor voor de zuidwestelijke regio. Elk jaar verwerkt Bristol Port meer dan 3 miljoen ton aan droge bulkgoederen, 550.000 motorvoertuigen, 27% van alle geïmporteerde vliegtuigbrandstof in het VK en 25% van alle geïmporteerde diervoeders. Het havenbedrijf en de bedrijven op het haventerrein dragen voor meer dan £ 1 miljard bij aan het BNP van het VK.

## Verminderde complexiteit: Eén gecentraliseerd EAM voor makkelijk gebruik

Bristol Port is in 2021 gestart met de implementatie van de IFS Ultimo Enterprise Asset Management-oplossing (EAM) om hun vorige onderhoudsmanagementsysteem en meer dan 50 databases en spreadsheets te vervangen. Het doel was om veiligheid te verbeteren, complexiteit te verlagen en standaardisatie mogelijk te maken in de gehele haven. IFS Ultimo werd gekozen uit een lijst van zes leveranciers, omdat zij volgens Richard Ashley-Smith, assetmanager bij Bristol Port, het beste waardevoorstel boden.

## Implementatie samen met DNASTREAM en IFS Ultimo

De IFS Ultimo-implementatie is gedaan door onderaannemer en supportpartner DNASTREAM.

## Over Bristol Port

Havens zijn de toegangspoorten naar de hele wereld. De stad Bristol is gebouwd op scheepvaart en de wortels van het moderne bedrijfsleven gaan terug tot de jaren 1870. Een constant thema in de ontwikkeling van de scheepvaart door de eeuwen heen is dat de vaartuigen steeds groter worden.



THE BRISTOL  
PORT COMPANY

Richard Ashley-Smith zegt hierover: "Het was een complexe taak aangezien we eerst moesten bepalen hoe we wilden dat het hele systeem moest werken. Dit betekende veel intern werk en dat er een evaluatie van onze bestaande processen moest plaatsvinden. DNASTREAM en IFS Ultimo bleken erg betrouwbare partners te zijn in deze fase." Tijdens deze fase werd veel van het aanpas- en configuratiewerk gedaan. De belangrijke werkvergunningenimplementatie om werkvergunningen af te kunnen handelen om beter inzicht in gevaarlijke en niet-gevaarlijke jobs te creëren, bijvoorbeeld, werd gedaan door IFS Ultimo. DNASTREAM nam alle andere aanpassingen en configuraties voor zijn rekeningen. "Na de implementatie was IFS Ultimo EAM makkelijk in gebruik en maakte het onze gehele assetmanagementaanpak veel makkelijker dan het voorheen was," legt Richard Ashley-Smith uit.

## IFS Ultimo biedt één platform dat voor iedereen kan werken

Richard Ashley-Smith, Bristol Ports

### Eén systeem waar iedereen mee kan werken

Bristol Port gebruikt nu een brede selectie aan IFS Ultimo EAM-modules zoals Assetmanagement, Voorraadbeheer, meerdere HSE-modules, Werkorderbeheer, Periodiek onderhoud, Projectmanagement en Rapportages. Daarnaast is IFS Ultimo volledig geïntegreerd met Microsoft Power BI. De integratie met Proactis, het financiële systeem dat Bristol Port gebruikt, zal binnenkort volgen. Richard Ashley-Smith legt uit dat "IFS Ultimo één systeem biedt waar iedereen mee kan werken. Momenteel gebruiken we 150 licenties voor operations, onderhoud en zakelijke rollen. Hiernaast gebruiken we meer dan 200 Selfservice-licenties voor andere functies en aannemers die voor Bristol Port werken."

### De beste zakelijke beslissingen nemen op basis van betere data, nu en in de toekomst

De implementatie van IFS Ultimo heeft de zakelijke processen van de haven verder ontwikkeld: het managementteam van Bristol Port heeft nu volledig grip op de data die wordt verzameld. "We hebben het proces van data vastleggen generationaliseerd en leggen nu betere data vast waardoor we de beste zakelijke beslissingen kunnen nemen op basis van betere data," aldus Richard Ashley-Smith. "Naast verbeteringen zoals verminderde complexiteit, kostenbesparingen, verbeterde efficiëntie en veiligheid, zijn we erg tevreden over de algemene werking van de EAM-oplossing van IFS Ultimo, de gebruiksvriendelijkheid van het systeem en hoe toekomstbestendig het ons gaat maken."

### Resultaten

- Een toekomstbestendig, geïntegreerd en gecentraliseerd Enterprise Asset Management-systeem (EAM).
- Efficiëntere en effectievere werkvergunningen, gericht op meer veiligheid voor personeel en opdrachtnemers.
- Beter inzicht in gevaarlijk en niet-gevaarlijk werk, waardoor werk sneller en grondiger kan worden gedeconflicteerd.
- Complete controle over de verzamelde data, waardoor in de toekomst betere zakelijke beslissingen genomen kunnen worden.
- Mogelijkheid om Ultimo aan te passen en te configureren naar aanleiding van constante verbeteringsacties.

### Uitdagingen

- De assetmanagementaanpak was niet overal gestandaardiseerd.
- Meer dan 50 databases en spreadsheets van overal in de haven moesten worden gemigreerd naar Ultimo.
- Dringende behoefte om werkzaamheden inzichtelijk te maken voor betere deconflicte , zeker voor gevaarlijk werk.

## Meer informatie

Neem voor meer informatie contact met ons op via e-mail ([info@ultimo.com](mailto:info@ultimo.com)), het IFS Ultimo-kantoor bij u in de buurt of bezoek onze website: [ultimo.com](http://ultimo.com)



| IFS Ultimo