

## Digitale werkinstructies

3DValue is een flexibel en eenvoudig te gebruiken software applicatie voor het creëren, onderhouden en publiceren van digitale werkinstructies naar de werkvloer.

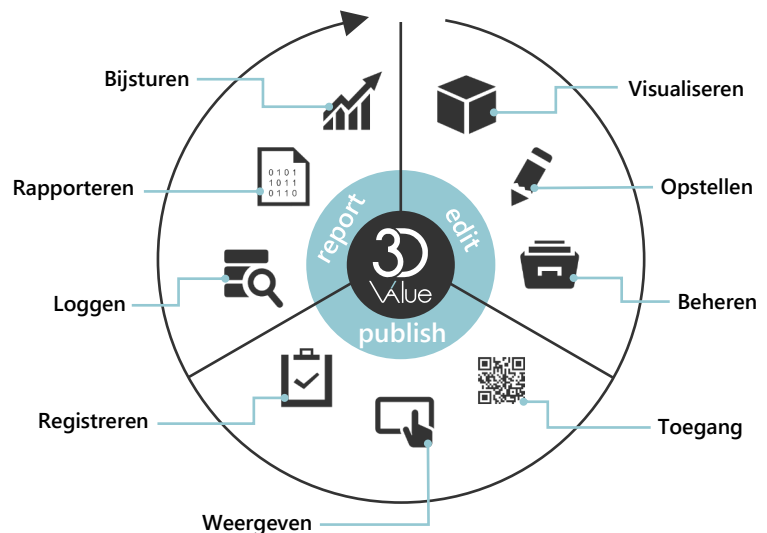
Samen met de uitgebreide registratie en rapportage mogelijkheden is deze totaaloplossing een meerwaarde in het productieproces op het gebied van efficiëntie verhoging en borging van de kwaliteit.



Als ambassadeur van Smart Industry zijn wij ervan overtuigd dat onze oplossingen de maakindustrie kan versterken. 3DValue is een totaaloplossing voor het optimaliseren en borgen van een productie / assemblage proces.

Dit doen wij doormiddel van visuele digitale werkinstructies naar de werkvloer te brengen en het genereren van modulaire technische product documentatie. De tijd en kwaliteit registratie mogelijkheden geven inzicht in het productieproces waarmee een continu productieverbetering mogelijk is.

3DValue maakt het mogelijk om bestaande data optimaal te gebruiken binnen uw productieomgeving. Met deze SMART totaaloplossing wordt 3D CAD-data hergebruikt en publiceert u digitale werkinstructies naar de werkvloer.



"Doorslaggevend voor de keuze in 3DValue is de koppeling met de 3D CAD data van Technology. Productie maakt gebruik van deze 3D CAD data en kunnen zo onafhankelijk van Technology de benodigde assemblage instructies maken en onderhouden. Wijzigingen in het proces en product zijn volledig in eigen beheer van Productie. Uiteindelijke doel is de productiemedewerker te ondersteunen met visueel sterke en intuïtieve instructies waardoor de medewerkers snel in-geleerd en efficiënt inzetbaar zijn."

Richard van Gelder  
Production Manager



"Met 3DValue hebben wij de kwaliteit van onze installatiehandleidingen op een hoger niveau kunnen tillen en daarbij tevens een reductie in de doorlooptijd kunnen realiseren. Verder is de kwaliteit van het beheer en onderhoud van instructies verhoogd. Door de geïntegreerde Hardcopy publicatie mogelijkheden zijn wij nu in staat voor al onze producten de juiste instructies mee te leveren wat resulteert in reductie van faalkosten in het veld."

Ronald Kuijken  
Manager R&D



"Voorheen waren wij veel tijd kwijt aan het maken, beheer en wijzigen van installatiehandleidingen. Met het gebruik van 3DValue wordt alle data compleet gestructureerd en veilig beheerd. Hierdoor is het creëren en beheer van de handleidingen sterk vereenvoudigd. Door de goede opzet van de software maakt het voor ons zeer eenvoudig onze handleidingen te wijzigen en conform onze wijzigingsprocedure door te voeren. De besparing die hiermee is gerealiseerd is significant."

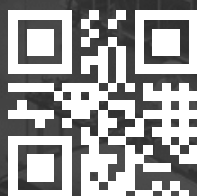
Olaf de Jong  
Manager Development & Engineering

Voor meer informatie, bezoek onze website  
of neem contact met ons op:

## 3DValue

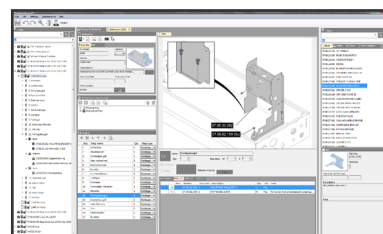
Anjelierstraat 39  
4261 CJ Wijk en Aalburg

+31(0)416 35 3520  
info@3dvalue.nl  
www.3dvalue.nl



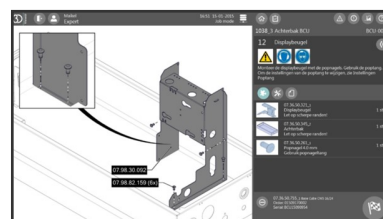
## 3D Editor

Een 3D model is de basis voor ieder product. Met de 3DValue Editor wordt een 3D model vertaald naar een werkinstructie. Productiestappen worden bepaald en informatie zoals artikelen, veiligheidseisen en gereedschappen zijn eenvoudig toe te voegen. De werkinstructies zijn accuraat en snel te wijzigen en blijven up-to-date dankzij het versiebeheersysteem. Voordat een product in productie wordt genomen, heeft u met 3DValue al uw werkinstructies op orde. Dit verkort de Time To Market van uw product.



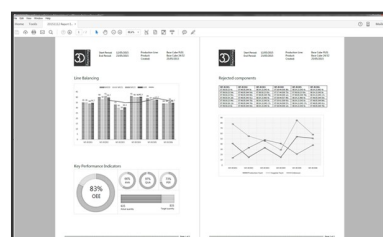
## 3D Viewer

Met de 3DValue Viewer worden medewerkers begeleid in het productieproces. Van stapsgewijze handelingen tot gedetailleerde inzichten: nieuw personeel en ervaren productiemedewerkers worden op hun niveau aangestuurd. Met geavanceerde functies zoals scannen van barcodes en het tijd en kwaliteit registratiesysteem, bent u verzekerd dat uw productieproces is geborgd. De 3DValue Viewer maakt het mogelijk papierloos te produceren en uw waardevolle productie-informatie te registreren.



## 3D Reporting

De geregistreerde data wordt inzichtelijk gemaakt met 3DValue Reporting. Met deze rapportage mogelijkheid kunt u uw productieproces analyseren en waar nodig optimaliseren. Zo bent u in staat uw productieproces continu te verbeteren.



### Key Benefits

- ➔ Doorlooptijd verkorting
- ➔ Papierloos produceren
- ➔ Bijsturen van productieproces
- ➔ Borging productieproces en kwaliteit
- ➔ Reductie van faalkosten
- ➔ Snel en slagvaardig in-leren van flexibel personeel

### Key Features

- ➔ Visualiseren vanaf een 3D CAD model
- ➔ Automatische 3D update procedure
- ➔ Modulaire opbouw van werkinstructies
- ➔ Versiebeheer/ Life Cycle
- ➔ Bibliotheek voor standaard items
- ➔ E-BOM / M-BOM / verificatie