



## Greenock Business Connect

*“Bi-directionele koppeling tussen CAD en ERP”*

### De uitdaging

Als CAD en ERP gebruikers in gescheiden systemen werken ontstaan fouten vanwege niet gesynchroniseerde data tussen Engineering en andere teams. Hierdoor ontstaat dubbele (onjuiste) data dat gebruikt wordt in de verschillende systemen wat de samenwerking bemoeilijkt én onnodige tijd verloren gaat met de controle van de werkzaamheden en het herstel van fouten. Dit gaat ten koste van de kwaliteit, de doorlooptijd en de kosten.

### Voordelen

- Verbetert samenwerking tussen Engineering en andere teams;
- Voorkomt dubbele data invoer;
- Verlaagt faalkosten;
- Bespaart tijd;
- Kostenbewust Engineering;
- Snelle implementatie;
- Abonnement: ROI 45 minuten.

### De Greenock Business Connector is een bi-directionele koppeling tussen uw CAD en ERP omgeving.

De koppeling automatiseert het overdrachtsproces op een gecontroleerde en gevalideerde wijze. De te synchroniseren data is configureerbaar.

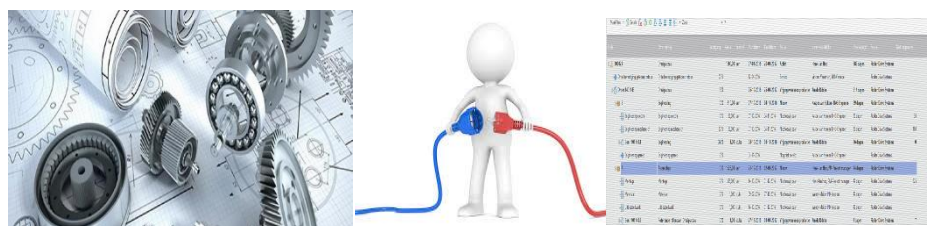
De Engineers delen product data zoals BOM's, artikel data en tekeningen (PDF, DXF, DWF) met de ERP gebruikers voor onder andere inkoop, productie, verkoop en andere afdelingen.

Het ERP systeem ontsluit standaard artikelen en grondstof informatie naar Engineering zonder dat Engineering de vertrouwde CAD applicatie hoeft te verlaten. Dit bevordert het “kostenbewust Engineering” en standaardisatie.

De Greenock Business Connector neemt de Engineer veel werk uit handen waardoor ruimte ontstaat voor innovatie.

### Ondersteunt

- Autodesk Inventor;
- Autodesk Vault Basic, Vault Workgroup en Vault Professional.



## Greenock Business Connect

**“Bi-directionele koppeling tussen CAD en ERP”**

### Functies

- Automatische synchronisatie;
- Aanmaken nieuwe artikelen;
- Hergebruik van bestaande artikelen en grondstoffen (“drag & drop”);
- Automatisch aanmaken PDF, DXF bestanden en beschikbaar in ERP;
- Versiebeheer stuklijsten in ERP;
- Validatie artikelen en stuklijsten;
- Update eigenschappen vanuit ERP naar CAD.

### Uitleg

De Greenock Business Connector synchroniseert eigenschappen, artikelen, stuklijsten en documenten tussen CAD en ERP.

Als het ontwerp nieuwe artikelen bevat, kan de Engineer vanuit de Business Connector interface, nieuwe artikelen of grondstoffen in ERP aanmaken.

De CAD gebruiker beschikt over een ERP browser in zijn CAD applicatie. Zoek en sleep het gewenste 3D model of grondstof binnen het ontwerp.

Tijdens de export van de BOM uit CAD naar ERP worden direct verschillende bestanden aangemaakt en beschikbaar gemaakt binnen ERP.

Bestaat een stuklijst al in ERP en dient er een wijziging doorgevoerd te worden? De Greenock Business Connector ondersteunt BOM versiebeheer.

Voordat een BOM wordt geëxporteerd, worden alle artikelen in de BOM gecontroleerd op juistheid en volledigheid.

Vindt er een wijziging in ERP plaats in bijvoorbeeld een artikelomschrijving? De Greenock Business Connector synchroniseert de gegevens naar CAD.

## Wat maakt Greenock Business Connect uniek?

- **Rechtstreeks vanuit CAD naar ERP of via PDM**
- **BOM's & documenten voor iedereen beschikbaar**
- **Faalkosten omlaag - minder fouten, minder wacht -en zoektijden**
- **Als All-in abonnement beschikbaar**

### Voordelen

- 1 versie van de waarheid;
- Minder fouten, minder tijd;
- BOM's en documenten voor iedereen beschikbaar;
- Als abonnement beschikbaar.

### Uitleg

De Greenock Business Connector synchroniseert bi-directioneel data tussen Engineering en ERP.

Door het uit handen nemen van “strafwerk” ontstaat meer ruimte voor innovatie.

ERP gebruikers hoeven Engineers niet meer lastig te vallen voor tekeningen en BOM's. Deze zijn vanuit ERP beschikbaar.

De Greenock Business Connector als abonnement bevat de software en alle diensten waardoor continuïteit geborgd wordt.