

DEMO Digital Twin

Schneider Electric laat zien wat de kracht is van een digital twin.

Een digital twin is combineert alle relevante asset informatie vanaf de design fase tot en met de operationele fase.

Alle verschillende bronnen in deze digital twin visueel gekoppeld zodat de eind klant direct toegang heeft tot alle informatie omtrent de verschillende assets in de fabriek.

Je kan dan denken aan:

- 1D, 2D and 3D Design
- Fysieke plaatsing and afmetingen
- Asset en proces alarmering
- Historische en real-time data
- Operating en maintenance training
- Proces simulatie
- Huidige operating conditie van de assets
- Benodigde werk vergunningen benodigd om onderhoud te kunnen plegen
- Isolatie procedures ten behoeve van onderhoud aan de assets
- Andere gerelateerde assets
- Alle relevante asset informatie

Dit wordt gerealiseerd met process automation van Schneider Electric, samen met onze software oplossingen van Aveva.

Op de onderstaande URL is meer informatie te vinden:

<https://www.se.com/nl/nl/work/campaign/innovation/industries.jsp>

<https://sw.aveva.com/chemicals>

