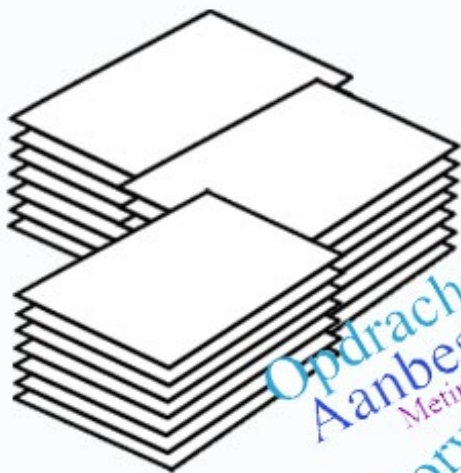




KLANT SPECIFICATIES INZICHTELIJK MAKEN

Een bestek bestaat vaak uit duizenden documenten. Het filteren van klantspecificaties en/of -eisen uit een bestek kost veel tijd en geld. ProClass automatiseert dit proces voor u. Binnen enkele dagen is het resultaat als Excel-tabel beschikbaar. Deze tabel importeert u vervolgens eenvoudig in uw (onderhouds)database (bijv. Relatics).



Opdrachtgever
Aanbestedingen
Metingen
Voorwaarden
Eisen
Tijdsbestek
Doel
Normen
Klein



Voordelen

- Aanzienlijke tijd- en kostenbesparing;
- Snelle filtering van eisen uit een omvangrijk bestek, volledig geautomatiseerd;
- Duidelijk inzicht in het bestek;
- Duidelijk zichtbaar waar welke informatie vandaan komt.



KLANT SPECIFICATIES INZICHTELIJK MAKEN

Inleiding

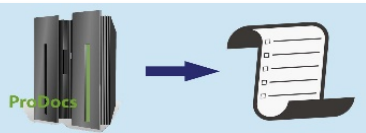
Flyernr. 2018PC0064B REV. 1



Een bestek bestaat vaak uit duizenden documenten. Het filteren van klantspecificaties en/of-eisen uit een bestek kost veel tijd en geld. ProClass automatiseert dit proces voor u. Binnen enkele dagen is het resultaat als Excel-tabel beschikbaar. Deze tabel importeert u vervolgens eenvoudig in uw (onderhouds)database (bijv. Relatics).

Genereren documentenlijst met status

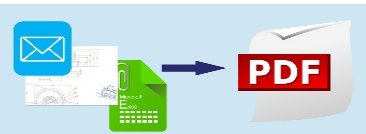
2018PE0002 REV.1



ProDocs genereert van alle geüploade documenten een documenten- en statuslijst. Hierop staan o.a. de identificering van het bestand (pad, bestandsnaam, bestandstype, bestandsgrootte), de status van het bestand (wat is op welke datum uitgevoerd) en de gegevens die tijdens de verdere verwerking van de documenten door de ProDocs Engine toegevoegd worden, zoals classificatie van het bestand (o.a. het documenttype).

Conversie van originelen naar PDF-bestand

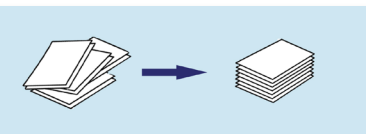
2018PE0042 REV.1



Minder toegankelijke bestandstypen, zoals autocad, microstation e.d., worden automatisch geconverteerd naar PDF-bestanden. De originele bestanden blijven bewaard in onze beveiligde omgeving. De ProDocs Engine voert bewerkingen uit op de PDF-bestanden, zodat deze voor iedereen eenvoudig te vinden zijn. Daarnaast kan veel extra informatie aan het PDF-bestand worden toegevoegd, o.a. het doorklikbaar maken.

Documenten wasstraat

2018PE0003 REV.1



Niet alle originele documenten zijn meteen geschikt voor digitale verwerking en weergave. Vaak zijn er scans gemaakt van documenten met niet altijd het beste resultaat. In de ingebouwde PDF-wasstraat in de ProDocs Engine worden de documenten zo nodig rechtgezet, opgeschoond, aangepast qua contrast en geschikt gemaakt voor netwerk- of internetgebruik.

Documenttypeclassificatie

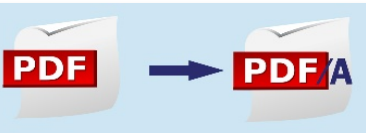
2018PE0044 REV.1



De ProDocs Engine classificeert automatisch bestanden op documenttype. Denk hierbij aan documenttypen als e-mail, handleiding, datasheet, maar ook aan tekeningtypen als P&ID, loopsheet, staaltekening, etc. Deze classificatie op documenttype is voor de ProDocs Engine om te bepalen welke soort data er van dat document valt af te lezen.

Leesbaar maken van documenten voor de Engine

2018PE0022 REV.1



De ProDocs Engine leest, converteert, verifieert en valideert alle karakters van documenten met behulp van OCR-techniek (optische tekenherkenning) en diverse andere bronnen, zoals (technische) woordenboeken. Vervolgens worden deze karaktercombinaties in het PDF-document geplaatst en opgeslagen als PDF/A-bestand. Zo kan onze vindmodule, ProSearch+, de documenten snel en eenvoudig terugvinden.

Metadata van documenten

2018PE0021 REV.1



Alle tekst op documenten wordt door en voor de ProDocs Engine leesbaar gemaakt. Ieder document krijgt automatisch een documentkenmerk: document-, blad- en revisienummer. Dit noem je het zogenaamde 'metadateren'. Deze gegevens worden opgeslagen in een aparte bestandslaag. De ProDocs Engine kan de documenten vervolgens eenvoudig identificeren en ontdebelen.

Dataverificatie

2018PE0007 REV.1

```
P-03205 - 2" - PL03
P-03203 - 4" - PL04
P-03201 - 10" - PL05
P-03202 - 3" - PL06
P-03222 - 2" - PL07
```

Alle data wordt geverifieerd op karakterniveau. De ProDocs Engine verifieert bijvoorbeeld automatisch of het gaat om het cijfer 0 (nul) of de letter O (O). De Engine bepaalt aan de hand van andere bronnen (Nederlands woordenboek, assetlijsten, etc.) of de code herkend wordt. Zo wordt een zo groot mogelijke match bewerkstelligd.

