



SCANNEN VAN HARD- NAAR SOFTCOPY

ProClass kan voor u uw hardcopy archief scannen en converteren naar doorzoekbare PDF-bestanden. In onze systemen ProDocs en Docs2Go vindt u vervolgens uw bestanden eenvoudig met onze vind-modules ProSearch+ en ProMap.

Big Mess



Big Data



Voordelen

- Uw documenten zijn doorzoekbaar en vindbaar met de vindmodules van ProDocs;
- Onze Engine ontdebelt automatisch uw archief. Vaak wordt een archief bijna gehalveerd;
- Een kortdurend proces vanaf scannen tot en met importeren in het ProDocs-portaal.



SCANNEN VAN HARD- NAAR SOFTCOPY

Inleiding

Flyernr. 2018PC0064A REV. 1



ProClass kan voor u uw hardcopy archief scannen en converteren naar doorzoekbare PDF-bestanden. In onze systemen ProDocs en Docs2Go vindt u vervolgens uw bestanden eenvoudig met onze vind-modules ProSearch+ en ProMap.

Scanners op locatie leveren

2018PC0016 REV.1



Wij begrijpen dat uw originelen altijd beschikbaar moeten blijven en niet het terrein af mogen. Daarom kunnen wij desgewenst bij u op locatie scannen. Onze scanners worden bij u gestationeerd en geïnstalleerd.

Scanners

2018PC0015 REV.1



Wij scannen met professionele apparatuur: grootformaat scanners (> A3), hoogvolume kleinformaat scanners (\leq A3) en flatbed scanners. Het gescande materiaal wordt opgeslagen op bijbehorende pc's en/of portable harddisks.

Medewerkers ProClass

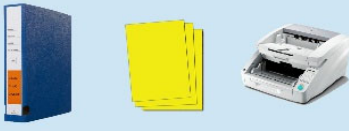
2018PC0086 REV.1



Medewerkers van ProClass installeren en bedienen de apparatuur op locatie. Onze medewerkers zijn VCA-gecertificeerd.

Auto indeling bestanden

2018PC0017 REV.1



Bij het scannen maken wij gebruik van speciale schutbladen op de plaats van de tabbladen in de ordners of hangmappen. De pagina's achter ieder schutblad worden automatisch opgeslagen in een apart bestand. Op die manier worden alle documenten vanzelf goed ingedeeld.

Check systeem bij scannen

2018PC0018 REV.1



Op iedere te scannen ordner of hangmap komt een sticker. Hierop vinken we aan wat er gescand is. Zo is altijd duidelijk welke scanwerkzaamheden zijn uitgevoerd.

ProTransfer

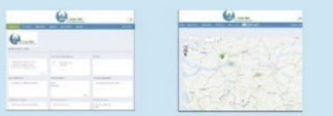
2018PE0001 REV.1



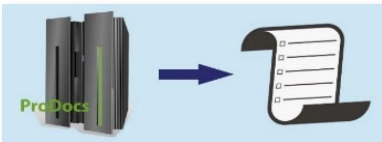
De module ProTransfer in ProDocs biedt de mogelijkheid om documenten veilig te transporteren naar onze beveiligde dataservers. Vanaf uw computer kunt u compressiebestanden tot 50 GB rechtstreeks uploaden naar de ProDocs-servers. U kunt dus snel en eenvoudig grote hoeveelheden bestanden naar de ProDocs Engine sturen. Na ontvangst worden uw bestanden volledig automatisch door de ProDocs Engine verwerkt.

ProDocs-portaal

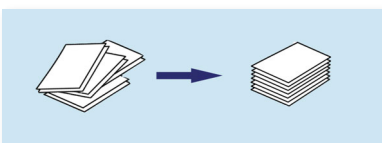
2018PE0034 REV.1



Wij maken voor u een klantportaal aan in ProDocs en plaatsen vervolgens uw documenten in dit portaal.



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).



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.



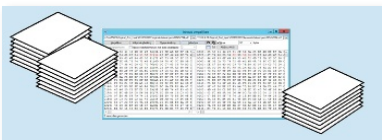
De ProDocs Engine classificeert automatisch bestanden op documenttype. Denk hierbij aan documenttypen als e-mail, handleiding, datasheet, maar ook aan tekeningtypen als P&ID, loopsheet, staaltekening, etc. Deze classificatie op documenttype is voor de ProDocs Engine om te bepalen welke soort data er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



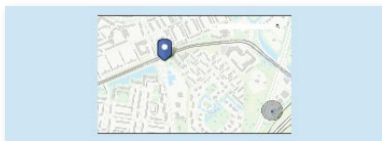
De ProDocs Engine leest, converteert, verifieert en valideert alle karakters van documenten met behulp van OCR-techniek (optische tekenherkenning) en diverse andere bronnen, zoals (technische) woordenboeken. Vervolgens worden deze karaktercombinaties in het PDF-document geplaatst en opgeslagen als PDF/A-bestand.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



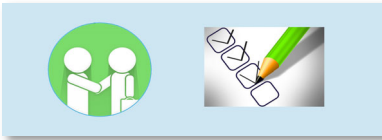
Alle tekst op documenten wordt door en voor de ProDocs Engine leesbaar gemaakt. Ieder document krijgt automatisch een documentkenmerk: document-, blad- en revisienummer. Dit noem je het zogenaamde 'metadateren'. Deze gegevens worden opgeslagen in een aparte bestandslaag. De ProDocs Engine kan de documenten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



Archieven en netwerkschijven bevatten vaak dubbele bestanden. De ProDocs Engine ontubbelt automatisch, zodat alleen originelen en revisies overblijven. De Engine bepaalt van ieder document het documentkenmerk o.b.v. metadata: document-, blad- en revisienummer. Bij identieke documentkenmerken wordt er vergeleken op inhoud, waaronder het aantal pixels om vast te stellen of er stempels of opmerkingen op staan.



Ieder document wordt door de ProDocs Engine automatisch gekoppeld aan een geografische locatie. Hierdoor ziet u direct welke documenten per locatie en dus asset beschikbaar zijn. De locatietoekenning wordt gebaseerd op: aanwezige adresgegevens, naamgevingen, GPS-gegevens, GPS-locatie van smartphone, geocodes (Rail), hectometrering en wegtype (Infra), kunstwerken (Infra) en assetnummers (Petrochemie).



De benodigheden op locatie is een kantoorruimte van 4m2 en toegang tot het archief.

Voordelen

- Uw documenten zijn doorzoekbaar en vindbaar met de vindmodules van ProDocs;
- Onze Engine ontubbelt automatisch uw archief. Vaak wordt een archief bijna gehalveerd;
- Een kortdurend proces vanaf scannen tot en met importeren in het ProDocs-portaal.

Zie voor meer informatie www.proclass.nl