



FLEXIBILITEIT EN HOGE KWALITEIT VOOR DE REPRO VAN HURKS

Bedrijfsnaam: Hurks

Sector: Bouw

Opgericht: 1916

Plaats: Eindhoven

Activiteiten: vastgoedontwikkeling, bouw en onderhoud woningen, utiliteitsgebouwen en retailvestigingen

Website: www.hurks.nl

Canon klant sinds: 1991

Doelstelling

Het doel van de repro was zoveel mogelijk kwaliteit, flexibiliteit en productiviteit in huis te halen om aan de steeds kortere deadlines en veelvuldige last minute wijzigingen tegemoet te komen.

Uitdagingen

- Tijdsdruk van interne opdrachtgevers
- Steeds gedetailleerdere plannings en tekeningen
- Altijd kunnen leveren, maximale uptime
- Onafhankelijkheid van externe partijen
- Veelzijdigheid en flexibiliteit in productie

Oplossing

Canon leverde de Océ ColorWave 3700 grootformaat printer met Océ Scanner Express en Océ Folder Express 3011 vouweenheid waarmee de repro ruim 2.000 A0/A1-tekeningen, projectplannen en posters per maand produceert.

Resultaten

- **Flexibiliteit** om op uiteenlopende en urgente opdrachten in te spelen dankzij een hoge printsnelheid, 40 mogelijke mediatypen en de mogelijkheid om tekeningen te scannen en vouwen.
- **Hoge productiviteit** met een printsnelheid van 225 A1 p/uur in zwart-wit, automatisch vouwen en de automatische selectie uit 9 printmodi en 6 mediarollen.
- Dankzij de **hoge kwaliteit** van de Océ CrystalPoint-technologie produceert de repro nu ook posters, banners en presentaties van vastgoedprojecten.
- **Eenvoudige bediening**, automatische rolwissel, simpele papierinvoer en de MediaSense-technologie voor aangepaste printkophoogte bij verschillende mediadiktes, maken dat de repromedewerkers snel en effectief kunnen werken.

De klant

Hurks is een vierde generatie familiebedrijf dat als moderne bouwonderneming geworteld staat in ruim 100 jaar ervaring en expertise. Met 320 medewerkers werkt Hurks vanuit de vestigingen in Eindhoven en Utrecht aan projecten van Amsterdam tot Maastricht.

De drie pijlers van het bedrijf zijn vastgoedontwikkeling, bouw en onderhoud. Hurks is vooral gespecialiseerd in woningbouw en utiliteitsbouw. Om te kunnen beantwoorden aan de dynamische ontwikkelingen in de bouwsector staat bij Hurks samenwerken centraal. Zowel intern als met betrokken instanties, opdrachtgevers, leveranciers en onderaannemers.

Effectief samenwerken aan bouwprojecten vergt het tijdig delen van vereiste informatie in de verschillende fasen van elk project. Hoewel al veel digitaal via BIM gedeeld wordt, blijft de repro een cruciale factor omdat complexe plannen en gedetailleerde tekeningen nog altijd het meest overzichtelijk op grootformaat bekeken kunnen worden. Bouwprojecten hebben te maken met strakke plannings, korte verbetercycli en vereisen improvisatievermogen en procesbeheer. De repro moet daarom altijd klaar staan om korte deadlines te halen en een overtuigende kwaliteit te leveren.



“Wij hebben onder andere voor de ColorWave 3700 gekozen vanwege de capaciteit van 6 rollen en de schitterende afdrukkwaliteit. Daar is iedereen ook echt enthousiast over.”

Piet van der Heijden, repromedewerker Hurks

Ontwikkeling in grootformaat

Repromedewerker Piet van der Heijden vertelt over de ontwikkeling die zij hebben doorgemaakt: “Wij werken sinds 1991 inmiddels al 28 jaar met grootformaat apparatuur van eerst Océ en nu al jaren Canon. In het vroege begin bestond er alleen zwart-wit-techniek en toen kleur in groot formaat mogelijk werd, deden we maar een beperkt deel van het werk in kleur. Nu is kleur echt standaard bij alles wat wij produceren, want met de Océ CrystalPoint-technologie maakt het in de kosten geen verschil of je in zwart-wit of kleur print. Toen begin dit jaar het contract van onze ColorWave 650 afliep, wilden we graag de nieuwste mogelijkheden in huis hebben om klaar te zijn voor verdere groei.”

De uitgangssituatie

De repro bij Hurks in Eindhoven maakte voor grootformaat gebruik van de ColorWave 650 met vouwer voor het produceren van CAD-bouwtekeningen, plannings en presentaties. Samen met collega Roxy Jonkers zorgt Piet van der Heijden voor de productie en afstemming van opdrachten:

“De plannings van de projecten zijn altijd heel strak. Dat komt doordat in de bouw heel veel met elkaar samenhangt. Als er dan iets verandert, moet dat direct doorgevoerd worden in alle informatie. Het is hier heel gewoon dat iemand op het laatste moment binnenkomt met een opdracht die dan direct klaar moet zijn, bijvoorbeeld een presentatie voor een vastgoedplan of een aangepaste planning.”



Voordelen op een rij

- Hoge kwaliteit grafische producties
- Productiviteit voor korte deadlines
- Flexibiliteit in planning en portfolio
- Autonomie en grip op productie
- Brug tussen digitaal en papier

Snelle installatie

“Met onze accountmanager van Canon hebben we de opties bekeken en de keuze gemaakt om voor de ColorWave 3700 te gaan. Daarna verliep het allemaal vrij gemakkelijk. De nieuwe apparatuur werd op de aangegeven leverdatum geleverd en dezelfde dag geïnstalleerd. 's Morgens werd alles gebracht en daarna is de printer gemonteerd en geïnstalleerd door een Canon-monteur. Dat gebeurt in overleg met de ICT-afdeling vanwege de koppeling op het netwerk. Vervolgens hebben Roxy en ik instructie en uitleg gekregen over instellingen en toner en rollen wisselen. Alle stappen hiervoor worden trouwens ook in het beeldscherm van de printer aangegeven. Het werkt allemaal heel gebruiksvriendelijk”, aldus Piet van der Heijden.

Goede ondersteuning

“Het voordeel van één leverancier voor technische support, apparatuur en papier is dat alles veel sneller opgepakt wordt dan met drie verschillende partijen. Ik kan door mijn ervaring veel zelf oplossen, maar áls het een keer nodig is, word ik snel teruggebeld en kunnen ze alles online uitlezen”, aldus Piet van der Heijden.

“Onafhankelijkheid is voor ons erg belangrijk. Wij willen niet moeten wachten op externe printleveranciers. We hebben nu de snelheid en kwaliteit in huis om het zelf te doen.”

Piet van der Heijden,
repromedewerker Hurks



Océ CrystalPoint-technologie

De ColorWave 3700 is de vierde generatie grootformaat printer met CrystalPoint-technologie. Deze printtechnologie combineert de voordelen van toner en inkjetprinten door de toepassing van Océ TonerPearls: kleine gekleurde ‘tonerknikkers’ die in een gel worden omgezet. Deze gel kan op ieder papier worden gespoten, droogt onmiddellijk, is watervast en levert haarscherpe afbeeldingen op. Doordat de grootformaat prints direct droog zijn, kunnen ze meteen verder verwerkt worden.

De vaste TonerPearls geven geen ozon, geur of fijnstof af. En omdat op de ColorWave geprint kan worden op normaal, ongecoat en gerecycled papier, vermindert deze technologie tevens het gebruik van het milieubelastende en duurdere gecoate papier. De CrystalPoint-technologie vormt de basis van het marktleiderschap van Canon in kleur op grootformaat.

Posters, roll-up banners en interieurontwerpen

Het werk van de repro van Hurks verschuift nu meer in de richting van grafische producties. Posters en roll-up banners werden eerder aan drukkers uitbesteed, maar kunnen nu in huis geproduceerd worden. Piet legt uit: "Je kunt verschillende kwaliteitsniveaus instellen, zodat je productietijd en gewenste kwaliteit in de planning kan meenemen. De ColorWave 3700 biedt een betere kwaliteit dan we al hadden. Ik kan echt een foto opblazen tot grootformaat en die haarscherp afdrukken. Dan moet je natuurlijk wel voldoende resolutie in het beeld hebben, maar het kan echt. Ongeveer 70% van het werk is nu voor de bouw, voornamelijk CAD-tekeningen, presentaties en plannings, en 30% is voor vastgoed. Dit zijn posters, foto's, plattegronden, impressies en interieurontwerpen die wij op foamborden plakken."

Ruimtebesparing van 25%

Belangrijk voor de werkruimte van de repro is dat de nieuwe apparatuur verschillende functies combineert op een kleiner vloeroppervlak. In combinatie met de vouweenheid biedt de nieuwe apparatuur een ruimtebesparing van maar liefst 25%. Voor onderhoud en het wisselen van grootformaat rollen is de machine van alle kanten makkelijk toegankelijk. Gevouwen pakketten worden in de gewenste vorm in de documentenopvang afgelegd en kunnen direct meegenomen worden door wachtende opdrachtgevers. Ook het scannen van grote tekeningen, bijvoorbeeld met wijzigingen erop aangekend, kan gemakkelijk gedaan worden. Vervolgens kunnen deze versies digitaal verspreid en aangepast worden.

Samenwerking met Canon

"Met Canon weet ik gewoon waar ik op kan vertrouwen. We kennen elkaar over en weer en dat biedt zekerheid dat het altijd goed komt. De kwaliteit is gewoon goed en Canon blijft zich, net als wij, steeds ontwikkelen met verbeteringen en nieuwe mogelijkheden."



Piet van der Heijden
en Roxy Jonkers

"Je staat er versteld van hoe goed de kwaliteit is. Posters en banners waar wij eerder voor naar een drukker gingen, kunnen wij nu zelf produceren tegen veel lagere kosten."


Piet van der Heijden, repromedewerker Hurks

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com


Dutch edition
© Canon Europa N.V. 2019

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

Canon