

Reynders Label Printing stroomlijnt colormanagement met GMG ColorServer

Sinds kort maakt Reynders Label Printing gebruik van GMG ColorServer, een centraal gemanaged systeem voor het beheeren, lineariseren, kalibreren en profileren van alle mogelijke printsystemen. Voor GMG is dit een belangrijke referentie in meerkleuren digitaal druk voor de Benelux en zeker eentje die kan tellen, want Reynders heeft niet minder dan 25 digitale printsystemen in gebruik.



De Reynders Label Printing hoofdvesting in Boechout.

Reynders Label Printing, met hoofdkwartier in Boechout, werd opgericht in 1956 en stelt wereldwijd meer dan 500 mensen tewerk. Het bedrijf heeft labelfabrieken en Centers of Excellence in België, Frankrijk, Polen, Spanje en Indië. Reynders drukt zelfklevende etiketten, shrink sleeves, flexiblen en IML in alle mogelijke vormen, kleuren en formaten. Dat doen ze voor een waaier van industrieën, gaande van de farmaceutica, cosmetica, voeding en dranken, tot automotive, chemie en huishoudelijke producten.

GMG op haar beurt is, met innovatieve producten zoals GMG OpenColor en GMG ColorServer, één van de vooraanstaande leveranciers van hoogkwalitatieve oplossingen voor zowel het omzetten naar drukstandaarden, als het aanmaken van kleurprofielen en normaliseren van drukprocessen.

Veelvoud van digitale persen

Onder de vele persen die Reynders in gebruik heeft, zijn er onder meer persen van HP Indigo, Xeikon, Domino en Mouvent. Tot voor de installatie van GMG ColorServer was er een klus van systemen en software, waardoor het zeer moeilijk was om kleurprofilering op een eenvoudige en consistente manier te beheeren. André Vandepitte, Prepress Manager binnen de groep, legt uit: "Wij waren al jaren op zoek naar een gecentraliseerde colormanagement oplossing voor het profileren en beheeren van al onze digitale persen, maar die was er gewoon niet. Om het overzichtelijk te houden, gebruikten we slechts drie generische profielen voor alle persen. Een voor papier, kunststof en transparante of zilverfolie, want voor elke pers

alle mogelijke profielen aanmaken én up-to-date houden was gewoon onbegonnen werk."

Voorspelbare kleurweergave op de proofer

Op Label Expo 2019 kwam André in contact met de mensen van MacManiac die hem de verschillende GMG oplossingen voorstelden en zo is de bal aan het rollen gegaan. André: "In eerste instantie zijn we gestart met GMG OpenColor voor het aansturen van onze proofing. Zonder te diep in te gaan op de technische details, kunnen we hiermee het kleurbereik van onze digitale persen perfect afstemmen op de proofer, waardoor de kleurweergave identiek is als op de pers. Voor onze HP Indigo persen is dat kleurbereik veel groter dan bijvoorbeeld onze Domino inkjetprinters met uitsluitend CMYK-inkten. Van die laatste moet je dan ook niet verwachten dat eender welke PMS-kleur perfect wordt weergegeven, maar voor sommige opdrachten zoals industriële labels, is dit meer dan voldoende. Die voorspelbaarheid verbeteren was al een eerste stap in de goede richting."

Doorgedreven automatisatie

Een volgende fase in het project kwam er eind 2020 met het in gebruik nemen van GMG ColorServer, een centraal gemanaged systeem voor het lineariseren, kalibreren en profileren van alle digitale printsystemen. Daarover zegt André het volgende: "Voor ons was dit echt een openbaring en iets waar we al lang zaten op te wachten. Nu kunnen we op een eenvoudige manier eender welke printer-medium combinatie aanmaken. GMG SmartProfi-

ler maakt het in een 'stap-voor-stap methode' mogelijk om de colormanagement en workflow settings vast te leggen. Calibraties en profielen worden gekoppeld aan een hotfolder waarin de te verwerken drukbestanden worden geplaatst. GMG ColorServer optimaliseert ze vervolgens automatisch voor de geprofileerde printer-medium combinatie en that's it! Waar onze drukkers voordien nog manueel het juiste profiel moesten toekennen aan een bepaalde printjob, hoeft dat nu niet langer, want alle informatie zit reeds vervat in het gesepareerde bestand. Bij afwijking hoeft men enkel de digitale pers opnieuw te kalibreren, waarna eventuele correcties meteen van toepassing zijn op alle andere profielen."

Enorme stap voorwaarts

"Eindelijk is de cirkel rond", besluit André. "Van een dergelijk eenvoudig systeem droom ik al jaren en nu is het eindelijk zover. Voor Reynders is dit een enorme stap voorwaarts, want de voordelen zijn niet gering. Een constante én gegarandeerde printkwaliteit, verhoogde efficiëntie, meer uptime van onze persen en eenvoudig in gebruik. Maar bovenal is er nu ook meer rust omdat we weten dat het goed zit. Last but not least nog een pluim voor de ondersteuning door MacManiac en GMG, want ook zij waren nauw betrokken bij de implementatie."

gmg color
we know color