**Domino lanceert de nieuwe Sunrise DFE met AI-functionaliteit op Labelexpo**

[Domino Printing Sciences (Domino),](https://www.domino-printing.com/nl-nl/news-and-events/news.aspx?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-sunrise-launch&utm_campaign=2025-int-nl-Global-PR-DP-FY25-Q2) een wereldwijde leverancier van geavanceerde oplossingen voor het printen van variabele data en digitale printtechnologie, kondigt met trots de lancering aan van de nieuwste versie van **Sunrise**, de digitale front-end- en workflowoplossing voor digitale labelpersen van Domino, op Labelexpo Europe.

Domino **Sunrise Digital Front End (DFE)** is ontworpen voor digitale labelpersen van Domino uit de **N-Serie** en combineert uitgebreide pre-press- en productietools in een krachtige, gebruiksvriendelijke workflowoplossing. Dankzij de kracht van AI en de toonaangevende **Harlequin RIP®**, kunnen converters dankzij **Sunrise** taken sneller en nauwkeuriger dan ooit verwerken.

“De uptime en productiviteit van de pers maximaliseren is een belangrijke prioriteit voor converters in de huidige competitieve markt”, zegt Michael Matthews, Product Manager - Digital Printing Colour, Domino. “Domino neemt het voortouw in het gebruik van AI en machine learning om intelligente RIP-technologie te creëren en levert een zeer efficiënte, modulair uit te breiden front-endoplossing.”

De nieuwste update van **Sunrise** combineert een reeks geavanceerde tools met AI-functionaliteit in een gebruiksvriendelijke interface. Modules omvatten Label Studio, waarmee het instellen van jobs wordt gestroomlijnd door repetitieve pre-presstaken te automatiseren; krachtige verwerking van variabele data met in-line RIP-mogelijkheden; en Domino Viewer, waarmee u de prestaties van de pers kunt monitoren en lopende data kunt vastleggen om besluitvorming te ondersteunen.

**Pre-presstaken Versnellen met Label Studio**

Met Label Studio wordt de voorbereiding van drukklare PDF's eenvoudig, waardoor u geen software voor het bewerken van illustraties nodig hebt en consistente en nauwkeurige resultaten kunt garanderen.

“Geschoolde arbeidskrachten vinden kan een uitdaging zijn voor converters, en er kunnen altijd dingen misgaan”, erkent Matthews. “Met Label Studio kan elke operator de pre-pressverwerking van etiketten automatiseren en versnellen. Een realtime voorbeeld geeft alle gemaakte aanpassingen weer, waardoor de uptime van de pers wordt gemaximaliseerd, de hoeveelheid afval wordt gereduceerd en finetuning vóór het rippen mogelijk is voor optimale printresultaten.”

**Realtime, in-line verwerking van variabele data**

Er is steeds meer vraag van merken die variabele data, waaronder 2D-codes, in hun etiketontwerpen willen opnemen, en **Sunrise** is goed geplaatst om aan deze vraag te voldoen. De software verwerkt probleemloos taken met complexe personalisatie en legt de lat hoger met realtime in-line rippen ingebouwd in de **N730i** digitale labelpers.

“In-line RIP van variabele data is een gamechanger voor converters”, weet Matthews. “Traditioneel werden taken met variabele data voorbewerkt terwijl de pers inactief was, omdat de RIP-snelheden te laag waren om de printsnelheden bij te houden. **Sunrise** doorbreekt deze barrière door variabele data 'as-you-print' te verwerken.”

Met behulp van AI en machine learning kunnen de krachtige in-line etiketverwerkingsfuncties van **Sunrise** PDF-taken onmiddellijk deconstrueren, instellingen voor RIP-printen verfijnen en nauwkeurig de haalbare printsnelheid voorspellen. Dit stelt operators in staat om datagestuurde beslissingen te nemen, de planning te optimaliseren en het risico op downtime aanzienlijk te verminderen.

**Op koers blijven met Domino Viewer**

Domino Viewer monitort de status van een of meerdere Domino-persen in realtime en geeft fouten, taakinformatie en kostenramingen weer voor de huidige takenwachtrij. De vastgelegde data is toegankelijk via het lokale netwerk van een converter of van op afstand via een VPN-verbinding. Het is ook mogelijk om **Sunrise** naadloos te integreren met de MIS- en ERP-systemen van een converter.

“Doordat u al deze data binnen handbereik hebt, kunnen productiemanagers gemakkelijk potentiële kostenbesparingen en procesverbeteringen identificeren om de algehele efficiëntie van apparatuur te verhogen”, legt Matthews uit. “Met de tool kunnen converters ook historische taakinformatie gebruiken voor diepgaande, retrospectieve analyse en machine learning.”

**Sunrise** is de nieuwe standaard DFE voor Domino-labelpersen en zal ook beschikbaar zijn voor bestaande gebruikers als een gratis upgrade, die de operationele efficiëntie naar een geheel nieuw niveau tilt.

“Wij willen een sterke partner zijn voor converters, naar hen luisteren om hun bedrijfsbehoeften te begrijpen en ons aanbod voortdurend verbeteren om hen te helpen hun doelstellingen te halen”, besluit Russell Weller, Head of Digital Products bij Domino. “We willen hen in staat stellen om 'meer te doen': hen helpen productiever en efficiënter te zijn, meer etiketten te produceren, en meer kosten te besparen met behulp van de digitale technologie van Domino.”

Etiketconverters worden uitgenodigd om **Sunrise** aan het werk te zien op Labelexpo Europe in Barcelona, **stand 3E91**, op alle Domino-labelpersen die tentoongesteld worden, inclusief de nieuwe **N410**, de beproefde **N610i** en de **N730i**-modellen.

Raadpleeg voor meer informatie over **Sunrise** [hier](https://www.domino-printing.com/en/products/controllers/sunrise-dfe?utm_medium=non-paid&utm_source=onlinepublication&utm_content=pr-sunrise-launch&utm_campaign=2025-int-nl-Global-PR-DP-FY25-Q2).

EINDE  
  
**Disclaimers**  
**Inkten**  
De informatie in dit document is niet bedoeld als vervanging voor het uitvoeren van de relevante testen voor uw specifieke gebruik en omstandigheden. Domino UK Limited, Domino Benelux, noch enig ander bedrijf in het Dominoconcern is op enige wijze aansprakelijk voor het vertrouwen dat u stelt in dit document met betrekking tot de geschiktheid van een inkt voor uw specifieke toepassing. Dit document maakt geen deel uit van eventuele algemene voorwaarden tussen u en Domino. De juridische disclaimers v.1.0 van februari 2018 en de algemene verkoopvoorwaarden van Domino en met name de garanties en aansprakelijkheden daarin zijn van toepassing op alle door u gekochte producten.   
  
**Algemeen**  
De informatie in dit persbericht wordt geacht juist en correct te zijn op de datum van publicatie door Domino. Wijzigingen in de omstandigheden na het tijdstip van publicatie kunnen de nauwkeurigheid van de informatie beïnvloeden. Alle aan prestatie gerelateerde cijfers en uitspraken die in dit document zijn vermeld, zijn verkregen onder specifieke omstandigheden en kunnen alleen onder vergelijkbare omstandigheden worden gerepliceerd. Specifieke productinformatie kunt u altijd verkrijgen van uw Domino Account Manager. Dit document maakt geen deel uit van eventuele algemene voorwaarden tussen u en Domino.  
  
**Afbeeldingen**  
Afbeeldingen kunnen opties en upgrades tonen. De printkwaliteit kan verschillen afhankelijk van de verbruiksproducten, printer, substraten en andere factoren. Afbeeldingen en foto’s maken geen deel uit van eventuele algemene voorwaarden tussen u en Domino.   
  
**Video's**  
Deze video is ter illustratie en kan optionele extra’s bevatten. Prestatiecijfers zijn verkregen onder specifieke omstandigheden, individuele prestaties kunnen afwijken. Fouten en downtime op productielijnen kunnen onvermijdelijk zijn. Niets in deze video maakt enig onderdeel uit van een contract tussen u en Domino.  
  
 **Opmerkingen voor de redactie:**  
**Over Domino**  
Digital Printing Solutions is een divisie binnen Domino Printing Sciences. Het bedrijf is opgericht in 1978 en heeft wereldwijd een reputatie opgebouwd voor zowel de ontwikkeling en productie van codeer-, markeer- en printtechnologieën als internationale aftermarketproducten en diensten aan haar klanten. De divisie levert onder meer digitale inkjetprinters en besturingssystemen aan de grafische sector, met oplossingen voor een complete reeks toepassingen voor het printen van labels en variabele data.  
  
Alle printers van Domino leveren de hoge snelheid en kwaliteit die in commerciële printomgevingen vereist zijn. Ze zijn uitgerust met nieuwe functionaliteiten voor verschillende toepassingen, zoals etikettering, publicaties en veiligheidsdrukwerk, transacties, verpakkingen, plastic kaarten, tickets, spelkaarten en -formulieren en direct mail en de postsector.  
Bij Domino werken wereldwijd meer dan 3000 mensen. Wij zijn actief in ruim 120 landen via een wereldwijd netwerk van 29 dochterondernemingen en meer dan 200 distributeurs. De productiefaciliteiten van Domino zijn gevestigd in China, Duitsland, India, Zweden, Zwitserland, het Verenigd Koninkrijk en de VS.  
  
Op 11 juni 2015 werd Domino een zelfstandige divisie binnen Brother Industries Ltd.   
  
Ga voor meer informatie over Domino naar [www.dominobenelux.com](http://www.dominobenelux.com)   
  
**Voor meer informatie neemt u contact op met:**

Kathrin Farr  
Content Executive and Copywriter   
Domino Printing Sciences  
Tel: +44 (0) 1954 782551  
[Kathrin.Farr@domino-uk.com](mailto:Kathrin.Farr@domino-uk.com)   
  
Alex Challinor   
PR and Content Manager   
Domino Printing Sciences   
Tel. : +44 (0) [1954 782 551](tel:+44%20(0)1954%20782%20551)  
[Alex.Challinor@domino-uk.com](mailto:Alex.Challinor@domino-uk.com)