

Nieuwe Avinci CX3200-printer van Agfa ondersteunt uitbreiding van drukkerijen naar soft signage

De nieuwe Avinci CX3200 is een dye-sublimation roll-to-roll printer die rechtstreeks op textiel of op transferpapier kan printen. Het levert een hoge productiviteit en een constant levendige printkwaliteit op een breed scala aan op polyester gebaseerde stoffen.

Met de Avinci CX3200-engine kunnen sign drukkerijen textielprints maken tot 3,2 m breed met een productiesnelheid tot 270 m²/u. De engine maakt gebruik van milieuvriendelijke, geurloze dye-sublimatie-inkten op waterbasis om rechtstreeks op stof of op papier te printen.

Direct op stof kunnen printen is eenvoudig en bij uitstek geschikt voor snelle verwerking van soft signage-toepassingen zoals bannerdisplays, wandafbeeldingen en displays op verkooppunten of beurzen, evenals voor speciale toepassingen waarbij doordruk vereist is, zoals vlaggen. Transferpapier zorgt op zijn beurt voor superscherpe afdrukken, elimineert elke compensatie en beperkt mediaverspilling tot een minimum. Bovendien breidt het het toepassingsgebied uit tot sportkleding en modekleding, evenals prints voor woondecoraties op niet-gecoate polyester stoffen.

De Avinci CX3200 garandeert een breed en levendig kleurengamma, uitstekende toonweergave en fijne detailweergave. De speciale dye-sub-inkten onderscheiden zich door hun flexibiliteit en bestendigheid tegen buiten. Ze leveren een stabiele straalprestatie en batch na batch dezelfde eersteklas kwaliteit. Een offline kalandereenheid fixeert de kleuren effectief na het printen.

Philip Van der Auwera, Wide-Format Marketing Manager bij Agfa, stelt: "De marktvraag naar soft signage blijft groeien, omdat het licht van gewicht is, bestand tegen kreuken en vouwen, en gemakkelijk te vervoeren en opnieuw te gebruiken. De Avinci CX3200 zal voldoen aan de behoeften van bestaande textieldrukkerijen, en zal sign & display printers in staat stellen over te stappen op textieldruk en nieuwe klanten binnen te halen. We hebben hem zo ontworpen dat hij geschikt is voor een hoge productiviteit en maximale uptime. Hij is extreem robuust en betrouwbaar, en bovendien eenvoudig te bedienen."

Betrouwbaarheid en gemak garanderen een hoge productiviteit

De nieuwe Avinci CX3200 is een solide gebouwde, betrouwbare engine die elke taak aankan, van een enkele afdruk tot grote oplagen in een 24/7 opstelling. Het is uitgerust met Kyocera-printkoppen op waterbasis die de volledige levenscyclus van de printer dekken. De sterke voorverwarmer beperkt de droogtijd en vermindert de aanslag, terwijl het vacuüm ervoor zorgt dat dun transferpapier perfect kreukvrij blijft.

Wisselen tussen jobs is snel en eenvoudig. Het laden van een nieuwe rol kan door één enkele operator in minder dan zeven minuten worden gedaan dankzij het automatische mediatransport met aandrukrollen.

Asanti garandeert kleurconsistentie en een laag inktverbruik

De Avinci CX3200 wordt aangedreven door Agfa's intuïtieve Asanti-workflowsoftware, die alle voorbereidings-, productie- en afwerkingsstappen van het drukproces stroomlijnt. De slimme algoritmen garanderen een hoge afdrukkwaliteit en kleurconsistentie, evenals een laag inktverbruik.

Daarnaast beschikt Asanti over een aantal opties die de productie van soft signage vergemakkelijken, zoals het automatisch positioneren van snijtekens en doorvoertules, en het eenvoudig ontwerpen van canvasverlengingen voor het maken van vlaggenstokzakken. Hiermee kunnen printers ook illustraties nesten en tegelen om het mediagebruik te optimaliseren.

Met Asanti StoreFront, Agfa's web-to-print softwareoplossing, kunnen soft signage-drukkerijen automatisch inkomende webbestellingen beheren of online winkels opzetten.

Lanceringsevent – 'Tijd om het doek op te lichten'

Op 22 junind, Agfa organiseert een virtuele evenement gewijd aan de nieuwe Avinci CX3200 onder de rubriek "Tijd om het gordijn te heffen". Presentaties over markttrends en over de functies en voordelen van de nieuwe printer worden afgewisseld met deskundige informatie over toepassingen en geavanceerd workflow- en kleurbeheer.

Ga naar <http://studio5d10.com/> om je aan te melden voor het lanceringsevenement.

De Avinci CX3200 is vanaf dit moment wereldwijd verkrijgbaar. Demo's (virtuele of corona-proof live) kunnen geboekt worden via [Agfa's lokale verkooporganisaties](#) of [productwebpagina](#).

Agfa

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
België
press@agfa.com