

PRESSRELEASE

2012-03-29



Fotorealistisk utskriftskvalitet i hög hastighet med nya Durst

Tack vare Rho P10 320R, är det som förut verkade omöjligt - nämligen högkvalitativa fotorealistiska bilder i snabb produktion nu fullt möjligt. Med en bredd på 3,2m, 6 färger och 10 picoliters droppstorlek, kan denna nya skrivare skriva med en upplösning av 1000 x 800 dpi. Detta kombinerat med Durst precisionsmekanik möjliggör att 2-punkters text blir lättläst, bilder får fotografisk kvalitet med fina klara hudtoner och detaljer som hår och bilder med rörelse i närmar sig kvaliteten i kopparplåtstryck.

Nya marknader som tills nu har varit reserverat för fotografi öppnas nu för industriell tryckproduktion

Durst, uppfinnaren och tillverkaren av den digitala fotoskrivaren Lambda med den berömda "Lambda-bildkvalitén" har nu överfört sitt kunnande till bläckstråletekniken och nya Rho P10 320R. Tack vare höghastighetsproduktion (157 m²/h i 800x800 dpi-läge och 57 m²/h i 1000x800 dpi-läge) är Rho P10 320R idealisk för att skriva på rullar upp till 3,2 meters bredd i en mängd olika material; papper i olika gramvikter och andra material som; film, adhesiv, vinyl och polyester textilier etc. som skall betraktas på nära håll på t.ex. mässor, utställningar, museer fordonsreklam mm printas alla med extremt hög kvalitet. Varumärken som är kända för sin kvalitet kommer att finna Rho P10 som en idealisk utskriftspartner.

Utskriftskvalitet: mer än 1000 dpi!

Produktivitet, flexibilitet, driftsekonomi; garanterar succé!

Toppkvalité kommer inte bara från 10 picoliters droppstorlek men också av precision och konstant storlek på droppen som träffar materialytan. Precisionskontroll på bläcktemperatur, droppmassan i nanogram, exakt- och vibrationsfri rörelse av printsläden är faktorer som garanterar högkvalitativa utskrifter. Med Rho P10 320R har Durst lyckats med att optimera de ovan nämnda faktorerna vilket tydligt framgår när man betraktar en rak utskriven linje som är förstörad 500 gånger. Tack vare feedback från kunder och digitala tryckerier över hela världen har Durst optimerat följande: Individuell print av två rullar sida vid sida, vitt som under-print, över-print eller day-night print (CMYK-WHITE-CMYK), dubbelsidig utskrift på textilier, "back/front print", automatiserade utskriftsprocesser med integrerad övervakning och utvecklad Durst programvara kombinerat med JDF, partiell effektlack och VDP (variabel data printing) fulländar bilden av Rho P10 320R som en flexibel industriell maskin som möter



marknadens allt mer ökande krav på "just-in-time" och "on-demand" lösningar samt korta jobb-serier.

Rho P10 320R skrivaren är den nya industriella UV-skrivaren, idealisk för:

- Digitaltryckerier som inriktar sig på storformats reklam på många olika rullmedia applikationer för olika varumärken, produktprofilering, varuhus och lyxbutiker;
- Tryckerier som producerar för museer, utställningar och företagsevent;
- Offsettryckerier som önskar att öka sin andel inom storformatsområdet med bibehållna kvalitetskrav;
- Screentryckerier som önskar öka sin digitala produktion eller att ta första steget in i den digitala storformatsvärlden;
- Fotolaboratorier som söker en bläckstråleskrivare för att köra parallellt med sina silverhalida fotosystem och som har avvaktat köp av bläckstråleskrivare tills dess printkvaliteten blivit tillräckligt bra.

Durst nya Rho P10 serie kommer att presenteras på DRUPA mässan i Düsseldorf 3-16 maj 2012.

Durst: Inkjetspecialisten med över 75-års erfarenhet av bildproduktion!

För mer information kontakta:

Hans Molander, +46 (8) 680 1581, hans@molandersMSD.se
Molanders Sign & Display
Dalénum 18
S-181 70 LIDINGÖ
www.molandersMSD.se