

Ricoh lanserer Ricoh Pro L4100 – miljøvennlig kvalitetstrykk i storformat

Ricoh Europe, 7. januar 2014 – Pro L4100-serien, Ricohs nye lateksskrivere for storformat, er nå tilgjengelig. Den nye rullbaserte storformatskrivervaren kommer med bredde på 130 cm (53 tommer) eller 160 cm (63 tommer) og støtter opptil syv farger i flere konfigurasjoner. Skriverne har støtte for grønn, orange og hvit blekktype i tillegg til CMYK. Ricoh ProTM L4160 og L4130 gir høy produktivitet og kvalitet gjennom teknologiske nyvinninger, ikke minst Ricohs piezoelektriske skriverhoder. Vannbasert lateksblekk og mulighet for lavt strømforbruk gjør at skriveren imøtekommer markedets behov for produkter som reduserer miljøpåvirkningen.

Graham Moore, Director of Business Development i Ricoh Europe, sier: «Ricoh Pro L4100-serien er et ledd i vår utvidelse av porteføljen innen storformat. Skriverne har gjennomgått Ricohs strenge prosesser for kvalitetssikring. Vi har også vært oppmerksomme på den positive tilbakemeldingen vi fikk på Drupa 2012. Skriverne er ideelle for spesialister innen skilttrykk, og samtidig er vi stolte av å kunne tilby europeiske trykkerier en mulighet til å skape videre vekst gjennom å tilby nye tjenester som for eksempel bannere og skilt til sine kunder.»

Lateksblekket til Ricoh Pro L4100-serien er vannbasert og inneholder en lav andel flyktige organiske forbindelser (VOC-er). Blekket lukter ikke, og den lave herdetemperaturen på 60 °C gjør både at blekket tørker raskt (økt effektivitet) og at du kan trykke på en rekke varmesensitive materialer uten å skade dem.

Utvalget av medier det kan trykkes på, omfatter PVC, presenning, syntetisk papir, bestrøket papir, ubestrøket papir, film, tekstiler med mer. Det er i tillegg mulig å trykke på materialer med lavere vekt, noe som reduserer total kostnadene, ikke minst utgifter til frakt. Ricoh utvider utvalget av kompatible materialer gjennom sin kontinuerlige testing av medier i samarbeid med Color Concepts, en industristandard for godkjenning av medier.

«Ricohs lateksblekk gir varighet utendørs på ett til to år eller to til tre år med laminering. Med hvitt blekk», sier Moore, «kan brukerne dra nytte av optimal fargegjengivelse på alle overflater inkludert transparente og mørke materialer når de skal trykke på skilt, markedsmateriell og bannere. Med oransje og grønt får du et bredere spekter av levende farger både på innendørs- og utendørsmaterialer. Dette gjør at man kan gjengi bedrifters farger nøyaktig.»

Ultra-små dråper for ultra-høy kvalitet

Ved hjelp av Ricohs nyeste inkjet-skriverhoder blir tre forskjellige dråpestørrelser produsert samtidig. De minste dråpene er kun fire pikoliter. Resultatet er jevne, livaktige bilder hver gang. Den lille dråpestørrelsen gjør dessuten at du kan produsere jevne graderinger og nøyaktige detaljer med fine linjer og små fonter.

Ricohs Uninterrupted Ink Supply System (UISS) gjør skriveren enda mer produktiv. «Når en blekkpatron med CMYK blir tom, skifter systemet automatisk til den andre patronen med samme farge. Slik fortsetter skriveren å produsere av seg selv», sier Moore. «I et travelt utskriftsmiljø sikrer dette en smidig og effektiv produksjon med minimalt ettersyn.»

Høyere produktivitet med Intuitiv Color GATE RIP

Ricoh Pro L4100 kan fås med programvaren ColorGATE RIP. «Vi leverer ColorGATE som en skreddersydd meny-drevet RIP som lar brukerne velge den eksakte sammensetningen av funksjoner de trenger», forklarer Moore. «Den intuitive utformingen reduserer læringskurven og øker produktiviteten. Programvaren har dessuten utmerkede fargestyringsverktøy som er ideelle for kommersielle utskriftsmiljøer.»

Moore konkluderer: «Vi tror kommersielle trykkerier vil like kvaliteten og miljøansvaret til en skriver i Pro L4100-serien kombinert med kraften og fargestyringsevnen til ColorGATE RIP – særlig ettersom de har Ricohs verdensledende servicestruktur i ryggen. Dagens kunngjøring betyr at de er i stand til å koordinere intern produksjon av et bredere spekter av fargestyrte utskriftsprogrammer. Slik kan de styrke sine kunderelasjoner og forbedre lønnsomheten.»

Ricoh Pro L4100-serien: oversikt over funksjoner

- Utskrift i 7 farger — CMYK, hvit, orange og grønn
- Ricohs nyeste generasjons piezoelektriske skriverhoder med variable dråpestørrelser; de minste dråpene er kun 4 pikoliter
- Vannbasert lateksblekk med liten miljøpåvirkning
- Holdbar trykk på innendørs- og utendørsmaterialer
- Effektiv trykking på opptil 18,2 m² per time
- Rask herding
- Mulig å trykke på mange ulike medier, blant annet PVC, papir og tekstiler
- Velg mellom to skriverbredder (1 361 mm eller 1 610 mm)
- 50 % lavere strømforbruk enn nærmeste konkurrent
- Lavere herdetemperaturer gir redusert energiforbruk og mulighet for lettere og mer varmfølsomme materialer
- Meny-drevet ColorGATE RIP (tillegg) gir eksakt sammensetning av funksjoner

-slutt-

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte:

Erik Barø, produktsjef i Ricoh Norge AS

Tlf.: 900 13 809

E-post: erik.baro@ricoh.no

Nettside: www.ricoh.no

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/ricoh-norge-as>

Facebook: www.facebook.com/ricohproductionprint

Twitter: www.twitter.com/ricoeurope

Besøk Ricohs mediesenter: www.ricoh-europe.com/press

Ricoh er et globalt teknologiselskap som har kontorløsninger, løsninger for produksjonsutskrift, totalløsninger for dokumenthåndtering og IT-tjenester som spesialområder. Ricoh-gruppen har hovedkontor i Tokyo, og driver virksomhet i ca. 200 land og regioner. I regnskapsåret som ble avsluttet 31. mars 2013, hadde Ricoh-gruppen en global omsetning på ca. 20 milliarder dollar.

Hovedvekten av selskapets inntekter kommer fra produkter, løsninger og tjenester som forbedrer samspillet mellom mennesker og informasjon. Ricoh produserer også prisbelønte digitalkameraer og spesialprodukter til industrien. Selskapet er kjent for teknologi av høy kvalitet, særdeles god kundeservice og sine initiativer for økt bærekraftighet.

Med slagordet *imagine. change.* hjelper Ricoh selskaper med å endre måten de arbeider og utnytter den kollektive fantasien til de ansatte på.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke www.ricoh.no.