



RHO 800 Presto pokazuje najnowszą generację maszyn zwanych flatbed UV. Niespotykaność rozwiązań zastosowanych w nowych urządzeniach spowodowała, że Durst stała się firmą produkującą najlepsze ploter UV. Znowu!

RHO 800 Presto to pierwsza maszyna tego typu, która jest wyposażona w opcję wydruku ciągłego. Ten system daje możliwość skrócenia czasu niezbędnego w innych maszynach, do podawanie płyt – praktycznie do zera. Dla przykładu: ploter potrafi obsłużyć w ciągu godziny 100 arkuszy. W tym samym odstępie czasu RHO 800 Presto drukuje o pół minuty krócej i poświęca niecałą 30 sekund na 100-krotne podanie materiału.

Ten model podawania papieru jest lepszy od metody nieautomatycznej, gdyż w 100 procentach wykorzystywany jest potencjał plotera. Ręcznie podając płyty, poświęca się drugie tyle czasu co samo drukowanie, czyli całość trwałaby dwukrotnie więcej czasu.

RHO 800 Presto jest ploterem niezwykle wydajnym nie tylko dzięki udoskonalonego procesowi podawania medium, ale także dzięki jest maksymalnej prędkości wydruku. Może on nanosić informacje na 120 arkuszy w ciągu 1 godziny (przy założeniu, że arkusz ma wymiary 125 na 80 cm). Za taki rezultat odpowiada szereg głowic Quadro Array Technology, który zamontowano do innych urządzeń z linii RHO.

Omawiany wcześniej system Durst Quadro charakteryzuje się także ponadprzeciętną jakością wydruku. Dzięki macierzowej budowie głowic, można drukować z dużą prędkością bez konieczności zmniejszania rozdzielczości. RHO 800 jest w stanie drukować z rzeczywistą rozdzielczością 600 dpi. Dzięki temu nawet najmniejsze teksty są zawsze ostre i czytelne. Jest to o tyle istotne, że przy druku szablonów z kodami kreskowymi, często konieczne jest nadrukowanie niewielkich, szczegółowych fragmentów.

Durst RHO 800 firmy Presto to maszyna drukująca na podstawie 6-kolorów podstawowych. 4 z nich to CMYK oraz LC (light cyan) i LM (light magenta). Ponadto ploter potrafi wykonywać wydruki w kolorze białym oraz bezbarwnym lakierem do uszlachetniania wydruków.