

Naświetlarki CtP: Trendsetter i Achieve

Kodak

Kodak Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 50,
Bud. TULIPAN
02-672 Warszawa
tel. 22 430 69 00
fax 22 430 69 09



Wśród „gwiazd” stoiska firmy Kodak na tegorocznych targach drupa znalazły się m.in. udoskonalone wersje termicznych naświetlarek CTP – Kodak Trendsetter i Kodak Achieve. Wyposażono je w nową opcję „**W speed**”, która znacząco przyspieszyła proces naświetlania w modelach Trendsetter Q400 i Trendsetter Q800 – w kontekście naświetlania zarówno cyfrowych płyt konwencjonalnych (np. Kodak Electra XD), jak i bezprocesowych Kodak Sonora XP. Z myślą o tych ostatnich prędkość zwiększono do 68 egz./h (dla B1) i 75 egz./h (dla B2). Tym samym **Trendsetter stał się najszybszym dostępnym na rynku systemem CTP.** Urządzenie charakteryzuje ponadto kompaktowość, energooszczędność i przyjazność dla środowiska. Na **energooszczędność** znaczący wpływ ma zastosowany tu nowy system chłodzenia. W porównaniu z jego pierwotną wersją wymaga on zaledwie 770 W podczas procesu naświetlania, co obniża ilość niezbędnej energii nawet o 30%.

Proekologiczność zapewniają płyty bezprocesowe Kodak Sonora, które stosowane są w produkcji. Dzięki całkowitemu usunięciu

z procesu chemikaliów oraz wywoływarki eliminowane są dodatkowe nakłady na procesor, chemię oraz utylizację odpadów. **Kompaktowe gabaryty** naświetlarek Trendsetter pozwalają zaoszczędzić miejsce w drukarni. Systemy Trendsetter Q400/Q800 cechuje też wysoki poziom niezawodności i stabilności, co ma niebagatelny wpływ na redukcję całkowitych kosztów związanych z ich eksploatacją. Zmniejszenie liczby przestojów, minimalizacja ryzyka powtórnego naświetlania płyt czy zapewnienie najwyższej jakości obrazowania to tylko niektóre korzyści płynące z ich zastosowania w codziennej produkcji. Wysoka wydajność obu systemów wynika też ze znacząco rozbudowanej automatyzacji, pod którą kryje się aż pięć wariantów konfiguracji, w zależności od potrzeb. Najbardziej rozbudowany system wyposażony jest w **moduł MCU (Multi Cassette Unit).** Zarówno dla zaawansowanych naświetlarek z serii Trendsetter, jak i dla reprezentujących klasę „entry level” urządzeń Achieve, zapewnia on dostęp w trybie online do czterech kaset zawierających

po 120 płyt, co umożliwia naświetlenie do 480 płyt bez interwencji operatora. MCU stanowi uzupełnienie wprowadzonych niedawno na rynek przez Kodak modułu SCU (Single Cassette Unit) oraz działającego w trybie inline 3-punktowego **systemu wykrawania regitrów** (punchingu).

Wyżej wymienione parametry naświetlarek Trendsetter uzupełnia jeszcze jedna, niezwykle istotna dla użytkowników cecha: najwyższa jakość obrazowania. Targi drupa 2016 przyniosły w tym aspekcie kolejną nowość: **opcję zwiększonej rozdzielczości** (4800/5080 dpi), dla najbardziej wymagających zastosowań (druków zabezpieczonych, druku soczewkowego, reprodukcji dzieł sztuki). Oba modele naświetlarek Trendsetter są oparte na technologii naświetlania Kodak SQUAREspot, która zapewnia stabilną produkcję form drukowych niezależnie od wrażliwości emulsji płyty, zmiennych wywoływania i mocy lasera.

Warto też wspomnieć o modularności rozwiązań Kodak Trendsetter Q400/Q800, dzięki której klienci mogą rozbudowywać systemy zgodnie z potrzebami rozwoju biznesu.