

Ekologiczna produkcja drogą do rentownej przyszłości

Prawdopodobnie, jak wiele firm poligraficznych, borykasz się z problemem zrównoważenia swoich potrzeb biznesowych z regulacjami unijnymi i wymaganiami klientów w zakresie rozwiązań przyjaznych dla środowiska. Ekologiczne rozwiązania druku, takie jak technologia LED „utwardzania zimnym światłem” firmy EFI™, pozwalają na redukcję wpływu Twojej produkcji na środowisko i zwiększenie zysków z działalności.

Jak stać się bardziej ekologiczną i rentowną drukarnią

Przekształcenie drukarni na bardziej ekologiczną i rentowną jest sumą wielu składników, w tym doboru urządzeń drukujących, atramentów, mediów, zużycia energii i wody oraz ilości generowanych odpadów. Potrzebujesz rozwiązania, które pomoże Ci przestawić się na produkcję wielu niskonakładowych prac na różnorodnych materiałach i obniży całkowity koszt eksploatacji urządzenia drukującego poprzez zwiększenie Twojej wydajności i efektywności. Technologia EFI LED UV może sprostać tym wymaganiom, a nawet je przewyższyć.

Przyjazne środowisku atramenty EFI

Atramenty LED EFI zawierają w swym składzie śladowe ilości lotnych substancji organicznych (0,03%) i są pozbawione metali ciężkich. Ponad połowę składu atramentów stanowią monomery i oligomery uzyskane z zasobów odnawialnych, takich jak rośliny i biomasa. Atramenty LED EFI zostały stworzone z myślą o druku cyfrowym, co zapewnia ich niezawodność i wydajność. Oferują jedną z najszerszych gam kolorystycznych w branży drukarskiej i zapewniają spójne, powtarzalne rezultaty.

Mniejsze zużycie energii, redukcja odpadów i materiałów eksploatacyjnych maksymalizują korzyści środowiskowe

Zmniejszony pobór mocy, brak potrzeby wymiany lamp i redukcja odpadów materiałowych – w taki sposób technologia LED firmy EFI pomaga obniżyć koszty operacyjne.

Technologia LED zmniejsza zużycie energii eliminując potrzebę stosowania lamp o dużej mocy, których zadaniem jest uzyskanie odpowiedniej przyczepności atramentu i odparowanie wody z zadrukowywanych materiałów.

Technologia LED nie wymaga rozgrzania, lampy LED włączają i wyłączają się w jednej sekundzie, dzięki czemu zużywasz mniej energii, a jednocześnie unikasz przestoju w pracy.

Odchodzi problem zmarnowanych wydruków z powodu nierównomiernego utwardzania lub nieodpowiednich kolorów, które wynikają z degradacji lamp zawierających merkurę lub wysiłków operatorów próbujących dobrać odpowiednią dawkę promieniowania w celu utwardzenia atramentu na różnych podłożach.



Różnorodność podłoży sposobem na maksymalizację przewagi konkurencyjnej

Twoja rentowność i satysfakcja klienta zależą od ilości materiałów, na których możesz drukować bez generowania dużej ilości odpadów. Połączenie technologii LED i innowacyjnych atramentów EFI pomaga zmniejszyć ilość odpadów i zużytej energii oraz sprostać wymaganiom klientów.

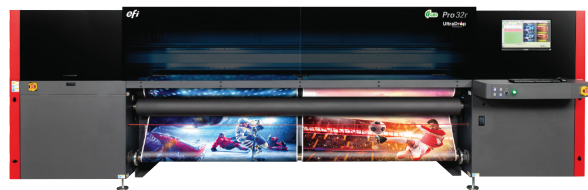
Atramenty EFI LED zostały opracowane w celu bezpośredniego druku na szerokim spektrum nośników elastycznych i płaskich, eliminując potrzebę wieloetapowego procesu produkcji lub potrzeby nakładania specjalnych powłoczeń do produkcji na płaskich materiałach.

Oszczędzasz czas i pieniądze, zużywając mniej energii i surowców. Nie musisz się martwić wieloma odpadami produkcyjnymi, które często nie poddają się recyklingowi. Możesz również drukować na szerszej gamie podłoży, w tym przyjaznych dla środowiska, oraz materiałach nadających się do recyklingu, a także cieńszych, tańszych materiałach bez obawy odkształceń wywołanych ciepłem i kolizją materiału z karetką.

Skontaktuj się z nami już dziś

Nie przegap okazji, by wdrożyć przyjazną środowisku produkcję wykorzystując sprawdzone i rentowne rozwiązania oparte na technologii LED od EFI.

Dowiedz się więcej o szerokiej gamie cyfrowych drukarek atramentowych EFI w technologii LED „utwardzania zimnym światłem” odwiedzając stronę www.efi.com.



EFI Pro 32r



EFI Pro 16h



EFI Pro 24f



EFI napędza sukces.

Dystrybutor w Polsce

Atrium Centrum Ploterowe Sp. z o.o.
ul. Goławicka 2d
45-446 Opole

Internet: www.atrium.com.pl
e-mail: biuro@atrium.com.pl
tel.: 77 458-16-81

