



LINDE AG Engineering stawia na HP PageWide XL



Thomas Riedl,
Kierownik Działu Reprograficznego
w firmie Linde AG

Instalacja drukarki HP PageWide XL 8000 wraz z automatyczną składarką wyznacza koniec ery czasochłonnego i kosztownego procesu drukowania w firmie Linde AG Engineering. Dzięki HP PageWide XL ogólne koszty druku dokumentów wielkoformatowych mogły zostać zmniejszone o 40%.

Przed zainstalowaniem HP PageWide XL 8000 ze składarką w październiku 2015 r. firma potrzebowała aż trzech drukarek wielkoformatowych by sprostać nakładowi, który w szczytowych momentach sięgał nawet 10 000 m² wydruków na miesiąc. Jedna czarno-biała drukarka LED wykorzystywana była do drukowania stron tekstowych, zaś dwie dodatkowe drukarki kolorowe z tonerami woskowymi służyły do drukowania znacznych ilości stron z ilustracjami

kolorowymi. „W przeszłości rysunki techniczne były drukowane tylko w wersji czarno-białej, jednak w ostatnim czasie coraz częściej pojawiają się w wersji kolorowej.” – mówi Thomas Riedl, Kierownik Działu Reprograficznego w siedzibie głównej Linde w Pullach, Niemcy.

Wartość koloru

„Już pięć lat temu marzyliśmy o drukarce wielkoformatowej, która drukowałaby strony czarno-białe i kolorowe za jednym zamachem. Jednak w tamtym czasie dostępne rozwiązania nie spełniały naszych oczekiwań jakościowych i kosztowych.” – wspomina Thomas Riedl.

Dowiedziano, że kolorowe dokumenty są bardziej zrozumiałe i o wiele skuteczniej przekazują informację niż dokumenty monochromatyczne.

To w praktyce może przełożyć się na zmniejszenie występowania ilości błędów ludzkich¹.

Znaczne oszczędności już od pierwszego dnia

Ze względu na fakt, że eksploatacja 3 urządzeń jest droższa niż jednego, zakup HP PageWide XL 8000 wraz ze składarką online zwraca się niemalże natychmiast. Wewnętrzny dział reprograficzny mógł zmniejszyć swoje koszty ogólne związane z drukiem wielkoformatowym o 40%. „Cena za metr kwadratowy jest bardzo konkurencyjna i możemy drukować więcej nie zważając na koszty.” Innym pozytywnym i równie zauważalnym efektem przejścia na technologię HP PageWide jest niższe zużycie energii w porównaniu z technologią LED. „Przykładamy ogromną wagę do wpływu na środowisko, w tym do zużycia energii, zasobów i materiałów.” – zapewnia Thomas Riedl.



Głowica drukująca HP 841 PageWide XL

Sprawną integracją z istniejącym systemem zarządzania przepływem zadań

kolejnym argumentem przemawiającym za rozwiązaniem HP była sprawna integracja z systemem zarządzania przepływem zadań firmy Linde, zwanym Plossys Netdome. System obecnie spełnia wymogi Linde dla przemysłowych druków wieloformatowych oraz dystrybucji dokumentów i informacji. Drukarka HP PageWide XL 8000 oferuje najszybszy dostępny druk wielkoformatowy monochromatyczny i kolorowy przy prędkości drukowania sięgającej 30 stron w rozmiarze D/A1 na minutę. Ponadto kartridże z atramentem o pojemności aż 775ml gwarantują, że druk może odbywać się nieprzerwanie przez długi czas. Technologia HP PageWide opiera się na systemie ponad 200 000 dysz zainstalowanych na nieruchomej listwie drukującej o szerokości całej strony, co pozwala na osiągnięcie ultraszybkiej prędkości druku. Potężna wydajność urządzenia to także wynik unikalnego składu atramentów, który nie zasycha przez długi czas. Pozwoliło to na znaczne zmniejszenie częstotliwości czyszczenia dysz.