

Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/aktualnosci/19548,Comexi-skupi-sie-na-zrownowazonym-rozwoju-automatyzacji-i-druku-cyfrowym-podczas.html>
02.05.2024, 09:06

Aktualności

Comexi skupi się na zrównoważonym rozwoju, automatyzacji i druku cyfrowym podczas najbliższych targów K 2022

Firma zaprezentuje nowe urządzenie Digiflex, które obecnie oferuje najlepszy cyfrowy druk zmiennych danych dla opakowań elastycznych.

Girona, 4 października 2022 r. Druk cyfrowy, bardziej zrównoważone procesy, automatyzacja i rozwiązania o wartości dodanej będą głównymi filarami, na których skupi się uwaga firmy Comexi podczas targów K 2022; wydarzenie to odbędzie się w dniach 19-26 października na terenie targów Messe w Düsseldorfie

(Niemcy). W hali 4, stoisko B31, Comexi oficjalnie zaprezentuje nowe urządzenie Digiflex. Maszyna ta pozwala firmie oferować obecnie najlepszy druk cyfrowy danych zmiennych, takich jak kody zmienne Datamatrix, kody QR, kody kreskowe, tekst alfanumeryczny, a także inne aplikacje do numerowania i znakowania o wysokich wymaganiach jakościowych.

Zrównoważony rozwój w sercu wszystkich innowacji

Zrównoważony rozwój, definiowany jako zarządzanie zasobami w celu zaspokojenia bieżących potrzeb bez narażania na szwank przyszłych potrzeb, stał się w ostatnich latach głównym zagadnieniem na świecie. Konsumenci są coraz bardziej świadomi kwestii ochrony środowiska i nie wahają się kupować produktów wytwarzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Comexi zawsze wyróżniało się poszukiwaniem bardziej innowacyjnych zrównoważonych rozwiązań w zakresie opakowań elastycznych o mniejszym śladzie węglowym: efektywne zarządzanie energią, mniejsze straty materiału, mniejsze zużycie farby, a także ograniczenie zużycia plastiku i rozpuszczalników. "W Comexi jesteśmy liderami w oferowaniu zrównoważonych rozwiązań w zakresie druku i przetwarzania opakowań z tworzyw sztucznych oraz papieru. Naszym celem jest dostarczanie

produktów i usług, które pomagają przetwórcom oferować swoim klientom rozwiązania o wartości dodanej. Z tego powodu, w odniesieniu do urządzeń dostosowujących się do aktualnych potrzeb i wymagań rynku, konsekwentnie wprowadzamy innowacje" - wyjaśnia Enric Carrera, dyrektor handlowy Comexi.

Jako firma uczestnicząca w targach K, największych na świecie targach przemysłu tworzyw sztucznych i gumy, Comexi będzie miała okazję przedstawić uczestnikom sposób, w jaki stosuje znacznie zrównoważone procesy z wykorzystaniem farb bezrozpuszczalnikowych na maszynach offsetowych i drukarkach fleksograficznych, w tym takie opcje jak druk WB (wodny) i EB (Electron beam).

[Podziel się](#)

Dodatkowo, odpowiadając na twierdzenie o zrównoważonym rozwoju, powłoki na bazie wody stają się niezwykle popularne w przypadku nadchodzących struktur opakowań. "Dostarczamy unikalne rozwiązania w zakresie aplikacji powłok wodnych na papier i folię, które znacząco zmniejszają wpływ na środowisko" - mówi Albert Chicote, Dyrektor Działu Laminacji w Comexi.

Ponadto Comexi kładzie duży nacisk na automatyzację procesu laminacji, dlatego też zaprezentuje to, co od lat jest najbardziej nagradzaną i zaawansowaną technologią w maszynach bezrozsączalnikowych - system Closed-Loop, który wraz z Grupą Synaptik zapewnia najwyższą niezawodność nakładania powłoki w trakcie pracy bez jakiegokolwiek interwencji człowieka.

Automatyzacja i rozwiązania z wartością dodaną

Comexi dostarcza "najbardziej zaawansowane maszyny do cięcia i przewijania, badając i wprowadzając innowacje, aż do zaspokojenia najbardziej wymagających potrzeb naszych klientów i konsumentów końcowych. Oferujemy różne procesy z wartością dodaną związane z tymi maszynami, takie jak laser w linii i

rozwiązania w zakresie obsługi rolek po cięciu". Laser Comexi to rewolucja w branży opakowań elastycznych. System obróbki laserowej w linii może być zintegrowany z maszynami do cięcia wzdłużnego Comexi. Jest to kluczowa technologia odróżniająca, która optymalizuje produkcję i podąża za najnowszymi osiągnięciami technologicznymi i trendami rynkowymi. Kontrola, precyzja i szybkość mogą najlepiej określić to innowacyjne narzędzie, które pozwala na dostosowanie do potrzeb klienta, zróżnicowanie, a jednocześnie wykonuje szeroki zakres zastosowań i wykończeń. Firma Comexi oferuje możliwość automatyzacji każdej operacji, która ma miejsce po przewijaniu i cięciu, takiej jak transport, etykietowanie, ważenie, pakowanie w worki i układanie na paletach. Dzięki rozwiązaniom dostosowanym do potrzeb, Comexi wspiera swoich klientów w stawianiu czoła największemu wyzwaniu tej ery w branży opakowań giętkich: brakowi wykwalifikowanych operatorów i trudnościom w zatrzymaniu talentów.

Digiflex: Rozwiązanie, które sprawia, że każde opakowanie jest niepowtarzalne

Uczestnicy targów K będą mieli okazję po raz pierwszy obejrzeć nową maszynę Digiflex, rozwiązanie Comexi w zakresie druku cyfrowego dla opakowań elastycznych i etykietowania na coraz bardziej wymagającym rynku. Jest to cyfrowa maszyna do druku zmiennych

danych, która oferuje niezwykle wysokie prędkości druku, znakomite efekty jakościowe, a także najwyższy poziom wydajności i produkcji. Digiflex to rozwiązanie typu "wszystko w jednym", które obejmuje integrację procesów utwardzania, kontrolę naprężenia, rejestrację druku, obróbkę koronową oraz system inspekcji wideo.

Comexi Digiflex wykorzystuje farby o niskiej migracji, odpowiednie do druku opakowań żywności; oferuje doskonałe wyniki w odniesieniu do testów jakościowych (taśma, etanol, zarysowania). Maszyna daje możliwość druku dwustronnego bez aktywowania, a także druku na materiałach wstępnie zadrukowanych. Digiflex, jako że jest to maszyna cyfrowa, jest wydajnym rozwiązaniem ze względu na możliwość skrócenia czasu przygotowania do druku. Może osiągnąć maksymalną prędkość 220 m/min, zmniejszyć ilość odpadów materiałowych i poprawić czas realizacji zamówienia.

Ponadto maszyna oferuje wysoką jakość druku o rozdzielczości do 1200x1200 dpi, minimalny rozmiar kodu 8x8 mm, a także spójność druku i rejestracji.

Źródło: <https://comexi.com/en/new-detail/comexi-will-focus-on-sustainability-automation-and-digital-printing-during->

next-k-2022-trade-fair

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)

