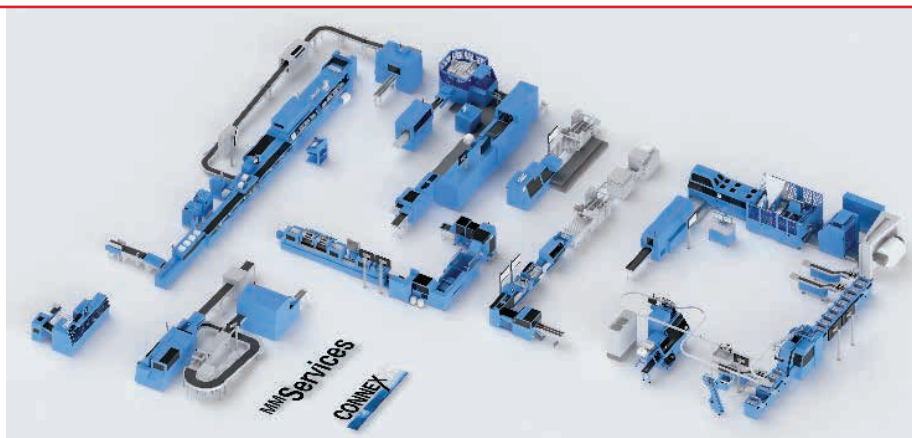


Koncepcja Finishing 4.0

MÜLLER MARTINI

Müller Martini Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 203
04-987 Warszawa
tel. +48 22 8938306
fax +48 22 8938305
office@pl.mullermartini.com
www.mullermartini.com



Podczas targów drupa firma Müller Martini promowała swoją koncepcję bezdotykowej obróbki po druku – **Finishing 4.0**. Funkcja „touchless workflow” umożliwia płynną obróbkę po druku i zmianę kolejnych zleceń bez konieczności interwencji ze strony operatora maszyny. Prawidłowe funkcjonowanie tego rozwiązania wymaga, żeby wszystkie maszyny biorące udział w procesie obróbki po druku były w pełni zautomatyzowane i dobrze się między sobą komunikowały. Jeżeli warunek ten jest spełniony, procesy postpressowe odbywają się nieprzerwanie, bez ingerencji operatora urządzenia.

Kluczowym słowem na współczesnym rynku poligraficznym jest digitalizacja, co firma Müller Martini bardzo dobrze rozumie, dlatego też w swoich rozwiązaniach wdraża inteligentne systemy działające w pełni automatycznie umożliwiające kastomizowaną produkcję, maksymalnie dopasowaną do potrzeb indywidualnego klienta. Koncepcja **Finishing 4.0** obejmuje wiele innowacyjnych, inteligentnie ze sobą połączonych

rozwiązań produkcyjnych, które stanowią odpowiedź na bieżące zapotrzebowanie płynące z rynku. Bruno Müller, CEO, Müller Martini deklaruje: „Jednolity system workflow, wysoki stopień automatyzacji procesów produkcyjnych i precyzyjna konstrukcja maszyn – połączyliśmy te trzy czynniki, co pozwoliło nam zaoferować naszym klientom »touchless workflow« – dzięki tej funkcji będą mogli utrzymać niskie koszty produkcji z jednoczesnym zróżnicowaniem oferty realizowanych projektów”.

Na stoisku Müller Martini prezentowano produkcję 20 różnych prac z wykorzystaniem nie mniej niż dziewięciu systemów potokowych, co unaoczniało koncepcję inteligentnej automatyzacji i bezdotykowego systemu przepływu prac, **Finishing 4.0**. Ten koncept pozwala na wdrożenie nowego modelu biznesowego.

Na stoisku Müller Martini po raz pierwszy zaprezentowane zostały: maszyna do zbierania i szycia drutem, model **Primera MC**, w którym zastosowano innowacyjną technologię **Motion Control**; oklejarka **Alegro Digital**, która w pełni au-

tomatycznie dostosowuje się do grubości bloku książkowego; trójnóż InfiniTrim o konstrukcji pozwalającej – dzięki zastosowaniu nowej technologii napędów – na pełną zmiennoformatowość kolejno podawanych do obcinania produktów z jednoczesnym wykorzystaniem technologii **SmartPress** oraz maszyna do szycia nicią **Ventura MC**, pracująca z prędkością do 9600 cykli/h. Zwiedzający mogli zapoznać się również z trzema nowymi funkcjami dostępnymi w ramach **SigmaLine** – linii do obróbki wstęgi papieru zadrukowanej w technice cyfrowej.

Warto podkreślić, że w celu zrealizowania koncepcji bezdotykowego systemu workflow firma Müller Martini nawiązała współpracę z wiodącymi graczami na międzynarodowym rynku poligraficznym – firmami Heidelberg, HP oraz Enfocus. System zarządzania danymi i procesami Connex jest teraz kompatybilny z aplikacjami Prinect Heidelberg, HP SmartStream Production Center oraz Switch Enfocusa, ma nowy interfejs, a ponadto rozwiązanie to umożliwia pracę w trybie zmiennych danych.