

Unowocześnione plotery z serii XpertJet Pro

Obchodząca w tym roku jubileusz 70-lecia firma Mutoh wprowadziła na rynek dwa urządzenia drukujące z serii XpertJet Pro – ploter eko/żywiczy XpertJet 1682SR Pro oraz wykorzystujący technikę sublimacji model XpertJet 1341WR Pro o szerokości 127 cm. Ich zastosowanie jest bardzo szerokie – od produkcji plakatów i banerów, przez podświetlane panele wystawowe i panele POP, oznakowanie kierunkowe, grafiki podłogowe, po grafiki samochodowe, naklejki i wiele innych.

Jak podaje polski dystrybutor urządzeń marki Mutoh, firma Atrium Centrum Ploterowe, najważniejszym elementem modernizacji serii XpertJet Pro jest wyposażenie ploterów w nowe, ultraszerokie głowice drukujące piezo Mutoh AccuFine o zmiennej wielkości kropli, zapewniające bardzo wysoką jakość odwzorowania druku dzięki precyzyjnemu pozycjonowaniu kropli. Plotery pracują w oparciu o pro-

fesjonalne i bardzo łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP Mutoh VerteLith, nagrodzone certyfikatem EDP. W połączeniu z nową, opatentowaną technologią I-screen weaving (druk bez paskowania) głowice piezo oferują wysoką jakość druku także przy wyższych prędkościach produkcyjnych.

Ponadto nowe modele japońskiego producenta oferują automatyczną kalibrację przesuwu materiału (Feed Master) oraz funkcję Media Tracker, umożliwiającą automatyczne sprawdzenie, ile materiału pozostało na rolce. Producent zwraca uwagę także na inne cechy premierowych ploterów z serii XPJ ułatwiających pracę – są to m.in. podświetlenie stołu LED, nowe regulowane rolki dociskowe, automatyczna kalibracja grubości mediów przy druku dwukierunkowym, automatyczna laserowa kompensacja dysz (zmniejsza ryzyko strat podczas pracy plotera bez nadzoru), automatyczne wykrywanie i czyszczenie



zatkanych dysz oraz nowy dotykowy panel sterowania. W modelu XpertJet 1682SR Pro (a także Mutoh XpertJet 1642SR Pro) istnieje możliwość ustalenia aż czterech poziomów wysokości głowicy, co umożliwi drukowanie nawet ciężkich banerów o grubości do 2,8 mm.

Nowo zaprojektowana platforma jest wyposażona w takie funkcje, jak automatyczna kalibracja druku dwukierunkowego, przyjazny dla użytkownika panel dotykowy, dodatkowe oświetlenie LED i ulepszone rozwiązanie mediów bez trzpienia, która umożliwia operatorom łatwe i szybkie ładowanie nośników.

Nowa seria drukarek usprawnia transformację druku

Firma HP przedstawiła nową serię drukarek wielofunkcyjnych LaserJet Managed E800/E700. Jak podaje producent, są to inteligentne urządzenia z zaawansowanymi funkcjami, w pełni konfigurowalne i łatwe w obsłudze, które usprawniają procesy pracy hybrydowej i spełniają dzisiejsze cele związane z miejscem pracy i cyfryzacją. Dzięki odpowiednim technologiom pracownicy, którzy operują w szybkim tempie i są aktywni cyfrowo, mogą zwiększyć produktywność.



Seria E800/E700 Flow oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie przepływu pracy dzięki nowym funkcjom FLOW 2.0, w tym możliwość dokonywania edycji bezpośrednio w treści na panelu sterowania (podkreślanie, redagowanie, podpisywanie), a także dostosowanym skrótom. Z kolei innowacyjna technologia Reverse and Retry wykrywa i rozwiązuje problemy związane z podwójnym podawaniem i zacięciami papieru.

Urządzenia oferują także możliwość szybszego wykonania większej liczby zadań. Dzięki specjalnie zaprojektowanemu procesorowi HP quadcore szybkość drukowania wynosi do 70 str./min, a skanowania dwustronnego do 300 obrazów/min. Wykorzystanie technologii automatycznego wykrywania pozwala klientom oszczędzać czas dzięki zarządzaniu kolorami i tonacją, wykrywaniu dokumentów dwustronnych i funkcjom automatycznego rozdzielania zadań.

Dzięki HP Wolf Enterprise Security nowa seria HP LaserJet Managed E800/E700 chroni, wykrywa i samonaprawia się. Ściślej rzecz ujmując, nowe urządzenia zawierają funkcję Memory Shield, która pomaga wykrywać złośliwe ataki na drukarkę, a w przypadku ich ujawnienia automatycznie dokonuje samonaprawy. Memory Shield wykorzystuje chronione sprzętowo rozwiązanie o nazwie Runtime Intrusion Detection do aktywnego skanowania pamięci w poszukiwaniu anomalii oraz XGuard CFI firmy Karamba do monitorowania oprogramowania sprzętowego drukarki, aby pomóc w wykrywaniu i zapobieganiu potencjalnym atakom typu zero-day.