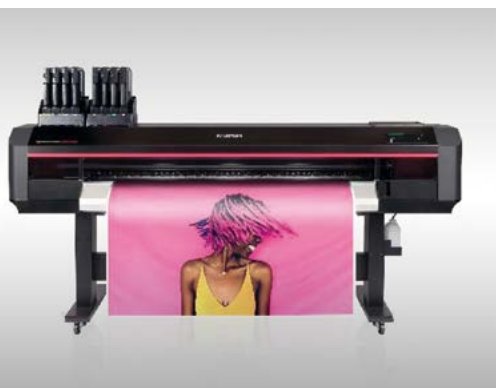


NOWOŚCI PLOTEROWE OD MUTOH

Firma Mutoh, świętująca w tym roku jubileusz 70-lecia, podczas trwających w Berlinie targów FESPA Global Print Expo 2022 (31 maja – 3 czerwca br.) zaprezentowała nową linię drukarek XpertJet oraz rewolucyjne oprogramowanie VerteLith RIP.

Mottem przewodnim japońskiej firmy Mutoh jest ciągłe podnoszenie jakości oraz poziomu technicznego swoich produktów. W ciągu ostatniego roku Mutoh całkowicie odświeżył i unowocześnił swoje portfolio ploterów drukujących, w oparciu o nową serię drukarek XpertJet. Pierwszym z premierowych ploterów zaprezentowanym na targach, jest eko/żywiczy XpertJet 1682SR Pro.



Mutoh XpertJet 1682SR Pro

XPJ-1682SR-P to najnowszy ploter eko/żywiczy z serii XpertJet z dwoma głowicami Piezo AccuFine 3200. Ploter można skonfigurować następująco: 2xCMYK lub w 8 kolorach (CMYK, Lc, Lm, Lk, Or). Jest kompatybilny z istniejącymi atramentami Mutoh z certyfikatem MS41 GREENGUARD Gold, które mają zastosowanie np. we wrażliwych środowiskach, takich jak szkoły i szpitale.

W porównaniu z istniejącym modelem drukarki kolorowej XpertJet 1682SR, nowy XpertJet 1682SR Pro jest aż o 180% szybszy. Podobnie jak w wypadku wcześniejszych modeli XPJ 1341 SR Pro i XPJ 1641SR Pro, nowy XPJ-1682SR Pro posiada szereg znakomitych i innowacyjnych rozwiązań technologicznych.

Jest wyposażony w dwie nowe, ultra-szerokie głowice drukujące piezo Mutoh AccuFine o zmiennej wielkości kropli, które zapewniają najwyższą w swojej klasie dokładność druku (pozycjonowanie kropli). Poza tym nowy ploter posiada profesjonalne i co najważniejsze, bardzo łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP MUTOH VerteLith, które automatyzuje szereg czynności, które wcześniej były wykonywane ręcznie. W połączeniu z nową, opatentowaną technologią I-screen weaving (druk bez paskowania), nowe głowice piezo zapewniają najwyższą jakość druku, także przy wysokich prędkościach produkcyjnych. Ponadto nowy ploter Mutoh charakteryzuje się automatyczną kalibracją przesuwu materiału (Feed Master) oraz funkcją Media Tracker, umożliwiającą automatyczne sprawdzenie, ile materiału pozostało na rolce.

Dedykowane ekologiczne atramenty posiadają certyfikat GREENGUARD Gold, zaś zastosowane w ploterach duże kasety z wymiennymi ekonomicznymi i degazowanymi wkładami workowymi, zmniejszają cenę jednostkową za atrament. Nie bez znaczenia są też inne cechy ploterów Mutoh z serii XPJ ułatwiające pracę, takie jak: podświetlenie stołu LED, nowe regulowane rolki dociskowe, automatyczna kalibracja grubości mediów przy druku dwukierunkowym, automatyczna kompensacja zatkań dysz oraz nowy dotykowy panel sterowania. W tym modelu plotera istnieje możliwość aż 4 poziomów wysokości głowicy: nisko: 1.5 mm / średnio: 2.0 mm / średnio-wysoko: 2.5 mm / wysoko: 4.0 mm, co umożliwia drukowanie nawet ciężkich banerów o grubości do 2,8 mm.

Podczas Targów FESPA miała też miejsce premiera plotera sublimacyjnego Mutoh XpertJet 1341WR Pro o szerokości 127 cm. Jest to już drugi, oprócz bliźniaczego plotera o szerokości 1,6 m, ploter sublimacyjny wprowadzony na rynek przez Mutoh pod nową marką XpertJet Pro.



Mutoh XpertJet 1341WR Pro

Ploter wyposażono w jedną głowicę Mutoh AccuFine 1600. Atramenty barwnikowe serii HC („Increased Colourant”), używane w nowej serii ploterów sublimacyjnych, charakteryzują się mniejszym zużyciem atramentu, szybszym schnięciem i kompatybilnością z różnymi typami papieru do sublimacji. Atramenty DS-3 (w których skład wchodzi seria atramentów HC) są przechowywane w dużych 1-litrowych kasetach z wymiennymi ekonomicznymi i degazowanymi wkładami workowymi. Zapewniają doskonałą rozdzielczość i ostrość obrazu.

Za sprawą firmy Atrium nowe plotery Mutoh są już dostępne na polskim rynku. Biorąc pod uwagę ich najwyższą jakość i prędkość druku - co wykazały testy przeprowadzone przez niezależną firmę badawczą Keypoint Intelligence - i tu można spodziewać się przełomu. Raporty tej firmy dowiodły, że najnowsze plotery eko/żywiczy produkowane przez Mutoh, oferują wyróżniające się na tle konkurencji parametry pracy oraz łatwość obsługi.

Warto podkreślić, że wyniki te są najwyższe, biorąc pod uwagę konkurencyjne plotery. W podobnych testach, żaden z konkurencyjnych ploterów o zbliżonych parametrach nie uzyskał wyniku powyżej 4.0 na 5 możliwych gwiazdek, podczas gdy wyniki ploterów Mutoh, są następujące:

- W kategorii jakości obrazu (wydruku) - (4,5 na 5 gwiazdek)
- W kategorii funkcjonalności - (4,5 na 5 gwiazdek)
- W kategorii prędkość - (4,0 na 5 gwiazdek)

Wylącznym dystrybutorem ploterów Mutoh na Polskę, jest firma Atrium Centrum Ploterowe.

www.atrium.com.pl