

ATRIUM NA FESTIWALU MARKETINGU

Gorące nowości od Mutoh i wiele więcej

Wśród prezentowanych na najbliższych Międzynarodowych Targach Reklamy i Druku (Festiwal Marketingu) w dniach 14-15.09.2022 nie zabraknie tegorocznych nowości japońskiej firmy Mutoh, której wyłącznym dystrybutorem w Polsce jest firma Atrium Centrum Ploterowe. Firma Mutoh, świętująca w tym roku jubileusz 70-lecia, zaprezentowała w ostatnim czasie linię ploterów drukujących XpertJet (w tym także tegoroczną linię ploterów XpertJet Pro) i oryginalne oprogramowanie Vertelith RIP.

Firma badawcza Keypoint Intelligence przedstawiła raport/test najnowszych ploterów ekożywiczych Mutoh z serii XpertJet Pro. Keypoint Intelligence to firma, która przeprowadza bezstronne analizy i testy laboratoryjne. Testom podlegały najnowsze plotery ekożywicze Mutoh XpertJet 1341SR Pro i XpertJet 1641SR Pro.

Na podstawie testów przyznano ww. maszynom:

1. W kategorii jakość obrazu (wydruku) – 4,5 na 5 gwiazdek. W tym za gamut kolorystyczny (barwny) oraz druk tapet wielopanelowych przyznano najwyższą możliwą notę **5 na 5 gwiazdek**.
2. W kategorii prędkość – 4,0 na 5 gwiazdek
3. W kategorii funkcjonalność – 4,5 na 5 gwiazdek

Warto podkreślić, że wyniki te są najwyższe w branży, także biorąc pod uwagę konkurencyjne plotery. W podobnych testach żaden z ploterów o parametrach zbliżonych do Mutoh XPJ nie uzyskał wyniku powyżej 4,0 na 5 możliwych gwiazdek. Keypoint Intelligence wymienia w podsumowaniu liczne zalety i korzyści:

- Funkcja szacowania zużycia atramentu pozwala w szybki i łatwy sposób określić koszty zarówno pojedynczych, jak i wielokrotnych zleceń wydruku.
- Bardzo dobre odwzorowanie kolorów (ocena 4,5 na 5 gwiazdek), ze średnim odchyleniem Delta E00 wynoszącym tylko 3,9 (Delta E, ΔE – parametr określający liczbowo różnicę między dwoma porównywanymi kolorami, najczęściej odchyłkę uzyskanego w produkcji koloru od wzorca).
- Atramenty z certyfikatem GREENGUARD Gold, doskonale nadające się do wydruków do wnętrz. Wydruki atramentami z certyfikatem można stosować w wymagających środowiskach takich jak szpitale, placówki opieki nad dziećmi itp. Ponadto atramenty te zapewniają większą gamę kolorystyczną i wyjątkową trwałość. Atramenty są umieszczane w dużych pojemnikach z wymiennymi ekonomicznymi i degazowanymi wkładami.
- Największy gamut kolorystyczny spośród dotychczas testowanych ploterów CMYK.
- Największa szybkość drukowania spośród wszystkich dostępnych ploterów CMYK porównywalnej wielkości i klasy, testowanych w trybie najbardziej efektywnym względem wykonywanej pracy.
- Technologia Nozzle Area Select (automatyczna laserowa kompensacja dysz) zmniejsza ryzyko strat podczas pracy plotera bez nadzoru. Automatyczne wykrywanie zatkanonych dysz i ich czyszczenie, aby kontynuować drukowanie bez utraty jakości. W przypadku zużycia głowicy i trwałego zatkania dysz następuje automatyczna ich kompensacja przez prawidłowo pracujące dysze.
- Media Tracker – automatyczna informacja o pozostałej długości mediów na rolce. Ploter automatycznie sprawdza, czy wydruk



NA ZDJĘCIU Z LEWEJ DTF MUTOH 628 – KOMPAKTOWY ZESTAW DRUKUJĄCY, SKŁADAJĄCY SIĘ Z PLOTERA, SHAKERA ORAZ WYGRZEWARKI DO PROSZKU; Z PRAWIEJ PLOTER DO PRODUKCJI NADRUKÓW W TECHNOLOGII DTF – DTF 30

NOWE MODELE PLOTERÓW EKOŻYWICZNYCH; OD LEWEJ 1341SR PRO I 1641SR PRO. SZEROKA GAMA WIELKOFORMATOWYCH, ROLOWYCH DRUKAREK MUTOH ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O WYDAJNOŚCI I ŁATWOŚCI OBSŁUGI. DZIĘKI PLOTEROM MUTOH MOŻNA DRUKOWAĆ WYSOKOJAKOŚCIOWE, EKOLOGICZNE GRAFIKI ZARÓWNO DO WNĘTRZ, JAK I NA ZEWNĄTRZ

zmieści się na materiale pozostałym na rolce, nawet po jej zdjęciu i ponownym założeniu.

- Nowe intuicyjne i łatwe w obsłudze autorskie oprogramowanie Mutoh RIP VerteLith.
- Feed Master – automatyczna kalibracja przesuwu materiału, ploter automatycznie sprawdza grubość materiału. Nie ma wtedy znaczenia, czy ploter drukuje na cienkiej folii, czy na grubym banerze. Zawsze zachowana jest najwyższa jakość druku i nie ma potrzeby kalibracji grubości materiału.

Niezależne testy wykazały **wręcz wybitną** jakość druku ploterów ekożywicznych Mutoh XpertJet 1341SR Pro i XpertJet 1641SR Pro.

Prezentujemy bogaty program pokazów firmy Atrium podczas Międzynarodowych Targów Reklamy i Druku.

PREZENTACJE I POKAZY NAJNOWSZYCH PLOTERÓW DTF POZWALAJĄCYCH NA DRUK O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA KANINACH

DTF Mutoh 628 to kompaktowy zestaw drukujący, składający się z plotera, shakera oraz wygrzewarki do proszku. Jest to produkcyjny zestaw przeznaczony do dużych nakładów. Urządzenie drukuje na folii, którą następnie wgrzewa się w materiały różnego rodzaju metodą druku pośredniego DTF.

W urządzeniu tym mają zastosowanie atramenty z certyfikatem OEKO-TEX, a niska emisja do środowiska naturalnego pozytywnie wyróżnia tę drukarkę jako przyjazną dla otoczenia i operatora. Kolejnymi zaletami DTF Mutoh 628, które stawiają go ponad rozwiązaniami konkurencyjnymi, są niskie koszty eksploatacji – zużycie atramentu, oszczędność używanych mediów, a także odzysk proszku. Cenione są także: szybkość pracy urządzenia przy zachowaniu wysokiej jakości wydruków, możliwość użycia białego atramentu i atramentów fluorescencyjnych oraz wygrzewanie *infrared*, które zabezpiecza kolory.

DTF 30 to ploter do produkcji nadruków w technologii DTF, dedykowany szczególnie pracy zarówno z niewielkimi, jak i większymi partiami. Idealnie sprawdzi się w druku na koszulkach, znakowaniu odzieży roboczej i technicznej, znakowaniu odzieży sportowej, a nawet obuwia.

Portfolio obsługiwanych przez ploter DTF 30 materiałów jest bardzo szerokie i obejmuje większość tekstyliów i tkanin dostępnych na rynku – od naturalnych, takich jak bawełna, skóra, po poliester. DTF 30 wyposażony jest w najnowszą generację podwójną głowicę Epson. Rozdzielczość druku wynosi od 360 do 2880 dpi. Prędkość drukowania to 3,5 m² CMYK WW, a szerokość zadruku 30 cm.



MUTOH XPJET 1642WR. DZIĘKI PLOTEROM SUBLIMACYJNYM MUTOH SZYBKO I PRECYZYJNIE JEST ZADRUKOWYWANY PAPIER, Z KTÓREGO GRAFIKA W PROCESIE TERMOSUBLIMACJI PRZENOSZONA JEST NA DOWOLNE PODŁOŻE

PREZENTACJE I POKAZY NAJNOWSZYCH PLOTERÓW EKOŻYWICZNYCH OD MUTOH

Szeroka gama wielkoformatowych, rolowych drukarek Mutoh została zaprojektowana z myślą o wydajności i łatwości obsługi. Dzięki ploterom Mutoh można drukować wysokojakościowe, ekologiczne (z certyfikatem GREENGUARD Gold oraz OEKO-TEX) grafiki zarówno do wnętrza, jak i na zewnątrz. Co więcej, drukarki ekożywiczne Mutoh współpracują z ploterami tnącymi, tworząc wydajne zestawy do produkcji naklejek, etykiet itp.

PREZENTACJE I POKAZY NAJNOWSZYCH PLOTERÓW SUBLIMACYJNYCH OD MUTOH

Dzięki ploterom sublimacyjnym Mutoh szybko i precyzyjnie jest zadrunkowywany papier, z którego grafika w procesie termosublimacji przenoszona jest na dowolne podłoże: tkaniny, drewno czy ceramikę, umożliwiając w efekcie uzyskanie żywych, trwałych i nasyconych kolorów.

PREZENTACJE I POKAZY NAJNOWSZYCH PLOTERÓW LED/UV DO GADŻETÓW FIRMY MUTOH

Plotery **Mutoh XPJ-461UF** i **XPJ-661UF** z najnowocześniejszej serii XpertJet występują w konfiguracji CMYK lub CMYK + biały + lakier i nadają się do bezpośredniego drukowania na szerokiej gamie materiałów, w tym trójwymiarowych obiektach o grubości do 15 cm. Druk na podłożach ciemnych lub przezroczystych jest również możliwy dzięki zastosowaniu białych atramentów. Wartościowe wy-



**NOWE PLOTERY LED-UV DO GADŻETÓW XPERTJET 661UF
I XPERTJET 461UF (NA ZDJĘCIU Z LEWEJ)**



**PLOTERY SERII ARTEMIS KM 3200
ŁĄCZĄ W SOBIE KILKA CECH TAKICH JAK:
NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI, WYSOKA JAKOŚĆ
I PRĘDKOŚĆ DRUKOWANIA ORAZ STABILNOŚĆ PRACY**

kończenie, takie jak lakier punktowy, a nawet oszałamiające efekty specjalne, takie jak struktury lub tłoczenia, są możliwe dzięki dedykowanym atramentom LED UV firmy Mutoh, które posiadają najwyższe w swojej klasie współczynniki adhezji i odporność na ścieranie.

**PREZENTACJA I POKAZY
NAJNOWSZYCH PLOTERÓW SOLWENTOWYCH**

Plotery serii **Artemis KM 3200** łączą w sobie kilka cech takich jak: niskie koszty eksploatacji, wysoka jakość i prędkość drukowania oraz stabilność pracy.

Powyższe cechy uzyskano dzięki zastosowaniu w nich niezwykle stabilnych, długowiecznych głowic Konica Minolta. W ponad 150 polskich instalacjach tego plotera żadna z głowic nie uległa awarii. Płoter bazuje na wielu japońskich i amerykańskich podzespołach.

**PREZENTACJA I POKAZY NAJNOWSZYCH
PLOTERÓW LASEROWYCH CO₂**

Artemis SF 1390 / 1610 to lasery CO₂ idealnie nadające się do cięcia i grawerowania w materiałach takich jak: akryl, tworzywa



**WSZECHSTRONNY
LASER ARTEMIS SF CO₂**

sztuczne, papier, drewno, MDF, sklejka, tkaniny, skóry, szkło, guma itp. Dużą zaletą laserów jest możliwość cięcia lub grawerowania wysokich elementów dzięki opuszczanemu stołowi o strukturze plastra miodu. Do materiałów sztywnych dołączony jest również stół nożowy.

NAJNOWSZY LAMINATOR WŁOSKIEJ FIRMY NEOLT LAYLAM

Zalety laminatora:

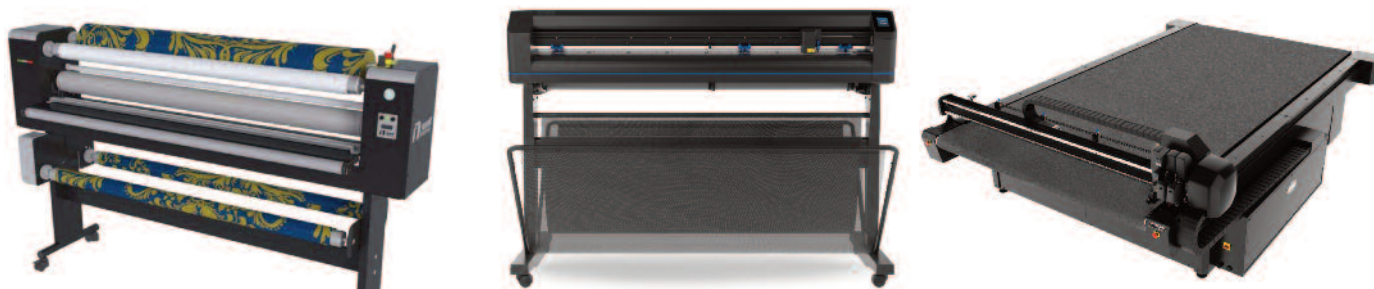
- wałki 50°C w zestawie, dostępny również w wersji 120°C
- przyjazny dla środowiska system ciśnienia powietrza oznacza niższe zużycie energii niż w przypadku silników elektrycznych
- pneumatyczny docisk – niezależne tłoki dostosowują się automatycznie do różnych grubości materiałów

**PREZENTACJE I POKAZY NAJNOWSZYCH
ROLOWYCH PLOTERÓW TNĄCYCH SUMMA S ONE Z SERII D
ORAZ STOŁOWYCH PLOTERÓW TNĄCYCH SUMMA SERII F**

Summa S-One D120 oraz **Summa F1612**. Nowe plotery tnące Summa charakteryzują się ulepszoną ergonomią, są łatwe w użyciu. Ich istotne zalety to niezawodny system śledzenia, umożliwiający obróbkę kolejnych zadań bez konieczności przetadowywania oraz wbudowana dodatkowa wewnętrzna inteligencja zwiększająca kontrolę i stabilność podczas obróbki dłuższych zadań. Wysokie prędkości robocze urządzenia uzyskano dzięki szybkiemu serwowymechanizmowi i wydajnemu systemowi OPOS Y-line, zaś opcje zautomatyzowanego przepływu pracy, takie jak przepływ kodów kreskowych i własne oprogramowanie GoSign, przyczyniają się do skrócenia czasu pracy operatora i zwiększenia wydajności plotera.

Prezentowane wydruki będą wykonywane na materiałach (mediach) od IKONOS. Zapraszamy do obejrzenia asortymentu firmy na stronie producenta.

Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium



N AZDJĘCIACH OD LEWEJ: NAJNOWSZY LAMINATOR WŁOSKIEJ FIRMY NEOLT, SUMMA S-ONE D120 ORAZ SUMMA F1612