



Η Mutoh EMEA παρουσιάζει την ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΧpertJet Pro (Sign & Display)

Οσάνδη, Βέλγιο.

Η Mutoh Europe nv, τμήμα της Mutoh Industries Co. Ltd. Ιαπωνία, αρμόδια για την ευρύτερη περιοχή EMEA (Europe, Middle East, Africa), παρουσίασε τη ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ψηφιακών εκτυπωτών ευρείας διάστασης, τους ΧPJ-1341SR Pro (137εκ) και ΧPJ-1641SR Pro (162εκ).

Και οι δύο -μονής κεφαλής- εκτυπωτές CMYK, διαθέτουν ολοκαίνουργια τεχνολογία κεφαλής, έναν νέο 'weaving αλγόριθμο' και το γνήσιο λογισμικό VerteLith RIP της Mutoh για **σημαντική βελτίωση τόσο στην ποιότητα όσο και στην ταχύτητα εκτύπωσης.**

Οι εκτυπωτές της σειράς ΧpertJet Pro ενσωματώνουν επίσης αυτόματες ευθυγραμμίσεις για να εξασφαλίσουν αδιάλειπτη παραγωγή και σταθερή ποιότητα.

Το ΧpertJet 1341SR Pro είναι ο διάδοχος του ValueJet 1324X.

Το ΧpertJet 1641SR Pro είναι διάδοχος των ΧpertJet 1641SR και Valuejet 1624X.

Οι εκτυπωτές Mutoh ΧpertJet Pro στοχεύουν στις γρήγορες παραγωγές υψηλής ποιότητας εκτυπώσεων είτε για μακροχρόνια εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους είτε για υψηλής ποιότητας και ανθεκτικές εκτυπώσεις σε εσωτερικούς χώρους.

Χάρη στα μελάνια Mutoh MS31/MS41 με πιστοποίηση GREENGUARD Gold, η παραγόμενη εκτύπωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πλήρη κάλυψη δωματίου, ακόμη και σε ευαίσθητα περιβάλλοντα όπως τα σχολεία και τα νοσοκομεία. Αυτό διευρύνει το εύρος των εφαρμογών για αυτόν τον τύπο εκτυπωτών.



AccuFINE

i-screen
From the inventors of Intelligent Interweaving

VerteLith

Με τεχνολογία και κατασκευή στην Ιαπωνία, και τα δύο μοντέλα συνδυάζουν τις καλύτερες (πατενταρισμένες) τεχνολογίες Mutoh για μέγιστη ακρίβεια τοποθέτησης κουκίδας μελάνης στο υλικό με συνέπεια την ασύγκριτη ποιότητα εκτύπωσης:

- Η νέα υπερμεγέθους κεφαλή εκτύπωσης **AccuFINE** 1600 ακροφυσίων της Mutoh
- **i-screen weaving**, η τεχνολογία Intelligent Interweaving τέταρτης γενιάς της Mutoh
- Το γνήσιο λογισμικό **VerteLith RIP** της Mutoh

Αυτές οι τεχνολογίες έχουν σχεδιαστεί για να συνεργάζονται άψογα για να προσφέρουν στους χρήστες την πιο ακριβή τοποθέτηση κουκίδας στον κλάδο και είναι όλες ενσωματωμένες στη νέα σειρά ΧpertJet Pro :

Η νέα κεφαλή εκτύπωσης **AccuFine** εγγυάται βελτιωμένη ποιότητα στο σχήμα των σταγονιδίων, μαζί με πιο ακριβή τοποθέτηση του σταγονιδίου μελάνης στο υλικό.

Οι νέοι weaving αλγόριθμοι **i-screen** (εξέλιξη της μοναδικής και πατενταρισμένης τεχνολογίας intelligent interweaving i2), ενσωματώνονται στο firmware της 'μηχανής εκτύπωσης' της κατηγορίας Pro και αξιοποιούν στο έπακρο την αυξημένη ποιότητα σταγονιδίων, καταστέλλοντας ακόμη περισσότερο τη δημιουργία banding.

Το **Mutoh VerteLith 'Clear Tone'**, χρησιμοποιεί με ακρίβεια τις βελτιώσεις του εκτυπωτή καθώς και την κεφαλή εκτύπωσης, ώστε να προσφέρει ακόμα άριστες διαβαθμίσεις και τόνους δέρματος με 4χρωμία, χωρίς 'θόρυβο'.

Είναι σπουδαίο το γεγονός ότι οι χρήστες αποκτούν **σημαντικά πλεονεκτήματα ποιότητας και ταχύτητας σε σχέση με τις προηγούμενες γενιές**, σε όλους τους τρόπους εκτύπωσης παραγωγής. Συγκρίνοντας τις αντίστοιχες λειτουργίες εκτύπωσης, το XPJ-1341SR Pro και το XPJ-1641SR Pro είναι έως και 200+% πιο γρήγορα σε σχέση με τους προκατόχους τους. Όλα επιτυγχάνονται από τις αποκλειστικές τεχνολογίες Mutoh που αλληλοεπιδρούν.

Οι εκτυπωτές XPJ-1341SR Pro και XPJ-1641SR Pro θα διατίθενται στην αγορά από τη Mutoh Europe σε όλη την επιχειρηματική περιοχή της EMEA μέσω του υπάρχοντος δικτύου πιστοποιημένων διανομέων της.

Mutoh XpertJet 1341SR Pro and 1641SR Pro – Product Highlights

- Ολοκαίνουργια **AccuFine** τεχνολογία κεφαλής εκτύπωσης.
- Η νέας γενιάς **τεχνολογία i-screen weaving** καταστέλλει ακόμη περισσότερο το banding
- Το νέο VerteLith Clear Tone γενιάς παράγει τις καλύτερες διαβαθμίσεις και τόνους δέρματος στην κατηγορία
- GREENGUARD Gold (χρυσή) πιστοποίηση – μελάνια MS32/MS41:
 - Η έξοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πλήρη κάλυψη δωματίου, ακόμη και σε ευαίσθητα περιβάλλοντα όπως σχολεία και νοσοκομεία.
 - Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία χωρίς πλαστικοποίηση έως και 3 χρόνια σε εξωτερικούς χώρους. Για εφαρμογές βαρέως τύπου όπου υπάρχει μηχανική καταπόνηση ή περιβαλλοντικές επιπτώσεις (γραφικά δαπέδου, οχημάτων και θαλάσσης), απαιτείται πλαστικοποίηση. *Απαιτείται σταθεροποίηση πριν από την πλαστικοποίηση.
- Το γνήσιο λογισμικό της Mutoh, VerteLith RIP:
 - Αναπτυγμένο σε Harlequin® RIP Core.
 - Εύχρηστο και υψηλών δυνατοτήτων περιβάλλον χρήσης.
 - Απλή ροή εργασιών.
 - Συμπεριλαμβάνεται υπόβαθρο για ICC profiling.
 - Ιδιαίτερες δυνατότητες προεπισκόπησης για την μείωση των λαθών και την ελαχιστοποίηση της φύρας.
 - Soft proof πριν την εκτύπωση.
 - «What-you-see-is-what-you-get» προεπισκόπηση στο RIP.
 - Εργαλεία για απόδοση στη ροή εργασιών και 'μετ-εκτυπωτικών' αναγκών (σημάδια για ξάκρισμα, μπουντούζια αυτόματη ή χειροκίνητη λωριδοποίηση, λειτουργικότητα πολλαπλής επανάληψης, ακριβέστατη επεξεργασία και εκτέλεση πολυσέλιδων PDF, ...)
- Μηχανοκίνητα take-up συστήματα: 20kg & 30 kg (για το XPJ-1341SR-P) και 30Kg, 40Kg και 100 kg (για το XPJ-1641SR-P)
- Ασυναγώνιστα στην Βοήθεια προς τον Χειριστή να γλυτώνει χρόνο και φύρες :

- Αυτόματη Bi-Directional Ευθυγράμμιση.
- Αυτόματη Ευθυγράμμιση Προώθησης Υλικού.
- Αυτόματος υπολογισμός του μήκους του υπολειπόμενου ρολού μέσω διαδικασίας εκτύπωσης και σκαναρίσματος bar code.
- “Nozzle Area Select” που επιτρέπει την απενεργοποίηση τμήματος της περιοχής ακροφυσίων της κεφαλής, ώστε να μπορέσει να συνεχιστεί η παραγωγή εκτυπώσεων.
- Το 1641SR-P μπορεί προαιρετικά να εξοπλιστεί με μια αυτοματοποιημένη μονάδα ελέγχου ακροφυσίων: ο εκτυπωτής θα εντοπίζει αυτόματα τα ακροφύσια που λείπουν, θα επιχειρήσει ανάκτηση μέσω καθαρισμού και, εάν χρειάζεται, θα ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία «Nozzle Area Select» (Επιλογή Περιοχής Ακροφυσίων) για να συνεχίσει την παραγωγή, χωρίς την ανάγκη παρέμβασης χειριστή.



Για περισσότερες πληροφορίες για τα εκτυπωτικά Mutoh XpertJet Pro:

<https://mutoh.eu/en/products/sign-display>

Για video XpertJet 1341SR-P : <https://www.youtube.com/watch?v=QDk5V0tyf54>

Για video XpertJet 1641SR-P : <https://www.youtube.com/watch?v=iN6lUDdSEfE>

Για περισσότερες πληροφορίες για το Mutoh’s Vertelith RIP software :

<https://mutoh.eu/en/technologies/vertelith-genuine-mutoh-rip-software>

Η **DATAWORKS Print & Cut Automation**, είναι ο Επίσημος Αντιπρόσωπος για τα προϊόντα της Mutoh στην Ελλάδα.

Επικοινωνία :

Τηλ: 210.5711811, 2310.566502

Email : info@dataworks.gr WEB : www.dataworks.gr

Press contacts Mutoh Europe: Nick Decock / Dirk Devroye

E-mail: press@mutoh.eu

About MUTOH EUROPE nv

Mutoh Europe nv are a fully owned subsidiary of Mutoh Industries Co. Ltd, Tokyo, Japan (TYO: 7999 “MUTOH”). Founded in 1991, the company’s activities encompass sales, sales support, warehousing and logistics, marketing, product and application support, service training and after-sales service of Mutoh hardware (professional sign cutting plotters, small size desktop & large-format full-colour piezo printers for commercial inkjet printing, sign & display, specialty/industrial, digital transfer & direct textile applications).

Across the EMEA territory, Mutoh products are distributed and supported exclusively via a wide network of certified distributors through the Mutoh business divisions Mutoh Europe, Mutoh Deutschland and Mutoh North Europe.



MUTOH Europe nv, Archimedesstraat 13, B – 8400

Oostende, BELGIUM

Phone: +32 (0) 59 56 14 00 –Fax : +32 (0) 59 80 71 17

<http://www.mutoh.eu>