

Dantex: Νέα Τεχνολογία Super White στην Ψηφιακή Εκτύπωση Ετικετών

Η Dantex παρουσιάζει τη νέα τεχνολογία SuperWhite στην ψηφιακή μηχανή (inkjet UV) εκτύπωσης ετικετών PicoJet 330 και 254. Η νέα τεχνολογία προσφέρει αδιαφάνεια λευκού μεταξύ 86% και 92% με ένα μόνο πέρασμα, σε ταχύτητα 75 m/min, καθιστώντας την την υψηλότερη αδιαφάνεια λευκού υψηλής ταχύτητας που διατίθεται στην αγορά.



Ψηφιακή μηχανή PicoJet

Η SuperWhite συνδυάζει την τεχνολογία μελανιού της **Dantex**, τεχνογνωσία και εξειδικευμένο λογισμικό, παρέχοντας μια επιλογή λευκού μελανιού που προσφέρει λεπτομερή και ζωντανή εκτύπωση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων, όπως χαρτιά με και χωρίς επίστρωση, foil, PVC, πολυπροπυλένιο και πολυαιθυλένιο. Η συγκεκριμένη τεχνολογία παρέχει ένα καθαρό και «πλούσιο» λευκό, το οποίο εκτυπώνει σταθερά και ομοιόμορφα, με εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στο φως και σε χημικά και εξαιρετικό ποιοτικό φινίρισμα. Η αδιαφάνεια μελανιού της τεχνολογίας **SuperWhite** είναι σταθερή σε όλη την έκταση της εκτύπωσης, ακόμη και σε ταχύτητα 75 m/min, καθώς οι κεφαλές εκτύπωσης δίνουν ορισμένη με ακρίβεια ποσότητα μελανιού σε ολόκληρη την επιφάνεια, χωρίς διακυμάνσεις.

Η τεχνολογία **SuperWhite** επέτρεψε στη **Dantex** να αναπτύξει το **DecoTactile**, το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ευρέους φάσματος εφέ και καλλωπισμών υψηλής ποιότητας και προσφέρει βελτιωμένη λεπτομέρεια και ζωντάνια στην εκτύπωση. Οι καλλωπισμοί περιλαμβάνουν υφές και εφέ ανάγλυφων καθώς και εκτύπωση υψηλής ποιότητας που δίνει ανάγλυφο εφέ (embossing) σε περιοχές εκτύπωσης, όπως κείμενα, με ανθεκτικό και υψηλής ποιότητας φινίρισμα.

Η τεχνολογία **Inter-Color Pinning** της **Dantex** είναι καθοριστική για την ποιότητα των **SuperWhite** και **DecoTactile**. Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης,

χρησιμοποιείται στέγνωμα **με LED** μετά από κάθε χρώμα για να σταματήσει η εξάπλωση του σταγονιδίου μελανιού (ink droplet). Αυτό προσφέρει καθορισμένο σχήμα κουκκίδας και επιτρέπει στα επόμενα μελάνια να κάθονται πάνω από το λευκό, χωρίς να αναμιγνύονται. Το χρώμα είναι καλύτερα καθορισμένο, επιτρέποντας επίσης βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης πλακάτων. Το στέγνωμα με LED βελτιώνει επιπλέον την εκτύπωση μικρών γραμμάτων, γραμμικών εργασιών και reversed πλακάτων.

Σχολιάζοντας αυτήν την τελευταία καινοτομία, ο **CEO της Dantex Group, Benjamin Danon**, σημειώνει, "Η **Dantex** έχει συγκεντρώσει τρεις διαφορετικές τεχνολογικές πτυχές στη μηχανή **PicoJet**. Οι τεχνολογίες **SuperWhite** και Inter-Color pinning, συνδυάστηκαν για τη δημιουργία του **DecoTactile**, καθιστώντας την **PicoJet** μια εξαιρετικά συμφέρουσα και κερδοφόρο επένδυση. Οι ψηφιακές μηχανές της σειράς **Pico** προσφέρουν εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης. Τα σχόλια από τους πελάτες μας για τις μηχανές **PicoJet** και **PicoColour** είναι φανταστικά. Πράγματι, οι καινοτομίες που αναπτύσσονται από την ψηφιακή μας ομάδα συμβάλλουν στην καθιέρωση της **Dantex** ως κορυφαίου κατασκευαστή μηχανών ψηφιακής εκτύπωσης ετικετών υψηλής ποιότητας."

Για περισσότερες πληροφορίες για τις ψηφιακές μηχανές εκτύπωσης ετικετών **DANTEX Digital**, επικοινωνήστε με τη **ΛΙΘΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΕ**
(Τηλ: 210-5757929 / sales@lithomecanica.gr).