

## **Δείτε τον εκτυπωτή που ταυτόχρονα ανακυκλώνει το ίδιο του το χαρτί φτιάχνοντας**



Μία

μοναδική εφεύρεση από την Epson

**Ο νέος εκτυπωτής της Epson μοιάζει με την... λυδία λίθο όλων των σταδίων της εκτύπωσης , καθώς το ίδιο μηχάνημα μπορεί όχι μόνο να τυπώνει αλλά να παράγει και καινούργιο χαρτί που κατασκευάζει εντός του με την μέθοδο της ανακύκλωσης**

Ονομάζεται PaperLab και κατασκευάζεται από την Epson. Και πέρα απ' όλα τα άλλα πρόκειται για ένα απίστευτο επίτευγμα της σύγχρονης τεχνολογίας, καθώς καταφέρνει να συνδυάζει τα πάντα όλα όσα αφορούν την διαχείριση των εντύπων μιας εταιρίας μέσα σε ένα μηχάνημα.

Με απλά λόγια, το PaperLab πέρα από την -απλή- δουλειά της εκτύπωσης είναι σε θέση να ανακυκλώνει το χαρτί και να παράγει διαρκώς καινούργιο για τις ανάγκες της επιχείρησης. Χωρίς να χρειάζεται να πεταχτούν τα χαρτιά και να πάνε σε ένα εργοστάσιο ανακύκλωσης, η Epson κατασκεύασε ένα μηχάνημα το οποίο μπορεί να κάνει αυτή την διαδικασία μέσα στο ίδιο το γραφείο σας.

Η μέθοδος που χρησιμοποιεί είναι μία ευρεσιτεχνία της Epson και διαφέρει αρκετά από την κλασική λύση της ανακύκλωσης με την χρήση νερού. Στην συγκεκριμένη περίπτωση μία νέα τεχνική που έχει εφεύρει η ιαπωνική εταιρία ελαχιστοποιεί το μέγεθος των κομματιών των χαρτιών που μπαίνουν στον ειδικό «χώρο» της ανακύκλωσης, και μετά έχοντας μετατρέψει το χαρτί σε «νήματα» ελάχιστου μεγέθους, συνθέτει από την αρχή ένα καινούργιο χαρτί.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ανακοινώνει η Epson το PaperLab μπορεί να παράγει 14 σελίδες A4 ανά λεπτό, και πάνω από 6.700 σελίδες σε ένα τυπικό οκτάωρο εργασίας μιας εταιρίας. Μάλιστα μπορεί να δημιουργήσει όχι μόνο μεγέθη A4 αλλά και όποια άλλα μεγέθη χαρτιού του ζητηθούν.

Ένα ακόμα ενδιαφέρον στοιχείο που θα εκτιμηθεί δεόντως από πολλές εταιρίες είναι ότι τους επιτρέπει να ανακυκλώνουν τα απόρρητα έγγραφά τους, προσθέτοντας έτσι έναν έξτρα τρόπο ασφαλείας στην λειτουργία τους.

Το ιδιαίτερα εντυπωσιακό αυτό προϊόν είναι έτοιμο για παραγωγή και θα παρουσιαστεί πρώτη στην εταιρία Eco-Products 2015 που θα γίνει την επόμενη εβδομάδα στο Τόκιο. Η πώλησή του θα ξεκινήσει στις αρχές της νέας χρονιάς, και όπως όλα δείχνουν θα αποτελέσει ένα από τα πιο αξιοσημείωτα προϊόντα υψηλής τεχνολογίας που έχουν παρουσιαστεί τα τελευταία χρόνια.

**Πηγή:** [protothema.gr](http://protothema.gr)