



# **SAP: Νέα έρευνα καταδεικνύει ότι 80 τοις εκατό των Μικρών και Μεσαίων Επιχειρήσεων επιλέγουν προμηθευτές τεχνολογίας με κριτήριο την Εμπιστοσύνη αντί του Κόστους**

Έρευνα η οποία δημοσιεύτηκε από τη SAP SE δείχνει ότι τρεις στις τέσσερις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις αντιλαμβάνονται τους προμηθευτές λύσεων πληροφορικής και τεχνολογίας ως ζωτικής σημασίας εργαλείο για την επιχείρησή τους. Όλο και περισσότερες επιχειρήσεις χρησιμοποιούν προμηθευτές τεχνολογίας για συμβουλευτικές υπηρεσίες (76%), για καθοδήγηση σχετικά με τα στοιχεία της αγοράς (79%) και για πρόβλεψη αναγκών και ρίσκων (76%).

Σύμφωνα με την Έρευνα Επιχειρηματικών Συνεργασιών που διεξήχθη από τη SAP (SAP Business Partnership Study) ,στην οποία συμμετείχαν 300 Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις στις Ηνωμένες Πολιτείες και 300 στη Γερμανία, διερευνήθηκαν οι συναισθηματικοί και διανοητικοί παράγοντες οι οποίοι οδηγούν σε αυτές τις συνεργασίες. Τα χαρακτηριστικά που προέκυψαν προσομοίαζαν αυτά μίας διαπροσωπικής σχέσης: πάνω από τα τρία τέταρτα (80%) των διευθυντών που ερωτήθηκαν δήλωσαν ότι η εμπιστοσύνη και η πολιτισμική προσαρμογή, εν συγκρίσει με την

εξοικονόμηση του κόστους, ήταν αδιαμφισβήτητα πιο σημαντικά κριτήρια για την επιλογή συνεργασιών.

«Είμαστε στη μέση της πρωτοφανούς κοινωνικής αλλαγής, η οποία αποτελεί τόσο τεράστια ευκαιρία όσο και πρόκληση για τους σημερινούς ηγέτες των επιχειρήσεων », δήλωσε ο Rodolfo Cardenuto, πρόεδρος, Global Channels & General Business, SAP. “Σε αυτό το περιβάλλον, η εμπιστοσύνη και ο αμοιβαίος σεβασμός για τον πολιτισμό δεν ήταν ποτέ πιο σημαντικοί. Αποτελούν τα θεμέλια όλων των επιτυχημένων επιχειρηματικών σχέσεων. Έχουμε δει τα εκπληκτικά αποτελέσματα που μπορούν να προκύψουν όταν αυτές οι ιδιότητες καλλιεργούνται και αναπτύσσονται. ”

Άλλα σημαντικά βασικά στοιχεία της μελέτης είναι τα εξής:

- Σχεδόν τα τρία τέταρτα (74%) των ερωτηθέντων λένε ότι η επιχείρησή τους στοχεύει στη μακροπρόθεσμη διατήρηση της σημαντικότερης εταιρικής σχέσης της επιχείρησής τους, στον τομέα πληροφορικής και τεχνολογίας. Υποστηρίζουν ότι η ανάπτυξη των επιχειρήσεων τους βασίζεται περισσότερο στην επένδυση σε έναν αξιόπιστο προμηθευτή παρά στην επένδυση στην τεχνολογία καθαυτή.
- Οι συμμετέχοντες αναφέρουν ότι η συνεργασία (70 τοις εκατό), η ειλικρίνεια (81 τοις εκατό) και η ανοικτή επικοινωνία (78 τοις εκατό) σχετικά με τις βέλτιστες και μη πρακτικές , αποτελούν κρίσιμους παράγοντες κατά την επιλογή ενός προμηθευτή τεχνολογίας.
- Περισσότερα από τα τρία τέταρτα των ερωτηθέντων θεώρησαν ότι οι επιτυχημένες επιχειρηματικές σχέσεις συνέβαλαν στη διευκόλυνση της ανταλλαγής γνώσεων.

“Τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας καταδεικνύουν ότι οι σημερινές Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις αλλάζουν τον τρόπο μέτρησης της απόδοσης της επένδυσης”, δήλωσε ο Δρ. Avan Jassawalla, καθηγητής διοίκησης επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης ” Οι Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις αναζητούν, σήμερα συνεργάτες τεχνολογίας και όχι απλώς

προμηθευτές τεχνολογικών υπηρεσιών. Για να διασφαλιστεί ότι αυτές οι μακροπρόθεσμες σχέσεις θα οδηγήσουν σε ανάπτυξη τόσο τεχνολογικά όσο και πολιτιστικά, οι προμηθευτές οφείλουν να αναπτύξουν όχι μόνο τις δεξιότητές τους στον τομέα της τεχνολογίας αλλά και στις διαπροσωπικές σχέσεις που αναπτύσσουν με τους πελάτες».

Μπορείτε να κατεβάσετε ένα ενημερωτικό γράφημα της μελέτης εδώ

---



## **Η IBM εξελίσσει τα συστήματα Flash προκειμένου να συμβάλει στη μείωση του κόστους δεδομένων**

Η IBM (NYSE: IBM) ανακοίνωσε πρόσφατα σημαντικότερες εξελίξεις στις λύσεις και το λογισμικό αποθήκευσης all flash, με σκοπό τη σημαντική μείωση του κόστους των δεδομένων και την επέκταση των λύσεων της σε περιβάλλοντα υβριδικού και ιδιωτικού cloud.

- Το New Ultra-Dense Flash System array, με ικανότητα αποθήκευσης περισσότερων δεδομένων στην ίδια υποδομή, συμβάλλει στη μείωση του κόστους χωρητικότητας δεδομένων κατά σχεδόν 60%. [1]
- Το Νέο λογισμικό Spectrum Virtualize επιτρέπει την

απλοποιημένη μεταφορά και αποκατάσταση μετά από καταστροφή των δεδομένων προς και από το IBM Public Cloud.

- Νέες δυνατότητες λογισμικού επιτρέπουν τη χρήση συστημάτων αποθήκευσης της IBM και άλλων κατασκευαστών με τα δημοφιλή περιβάλλοντα container Docker και Kubernetes.

«Οι εταιρείες αναζητούν καθοδήγηση για τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να αξιοποιήσουν τα δεδομένα τους έτσι ώστε να μετατραπούν από ένα παθητικό κέντρο κόστους σε μοχλό ανάπτυξης της επιχείρησης. Η IBM κατανοεί ότι μόνο εκείνοι που αναλύουν και αξιοποιούν εκτενώς τα δεδομένα τους θα έχουν όφελος από αυτά,» δήλωσε ο Ed Walsh, επικεφαλής του τομέα IBM Storage and SDI. «Για να βοηθήσουμε τους πελάτες να πραγματοποιήσουν αυτόν το μετασχηματισμό, παρουσιάζουμε νέες *all flash* λύσεις, οι οποίες θα μειώσουν δραματικά το κόστος των συστημάτων αποθήκευσης, καθιστώντας παράλληλα τη διαθεσιμότητα των δεδομένων – είτε στην εσωτερική υποδομή είτε στο cloud – κεντρικό συστατικό της επιχειρηματικής στρατηγικής τους.»

Επιπλέον των προαναφερθέντων χαρακτηριστικών, στις αναβαθμίσεις των συστημάτων και του λογισμικού αποθήκευσης της IBM περιλαμβάνονται τα εξής:

- **Νέα πλατφόρμα που επιταχύνει υλοποιήσεις ιδιωτικού cloud** – Οι λύσεις IBM Spectrum Access προσφέρουν ό,τι χρειάζονται οι διαχειριστές συστημάτων αποθήκευσης για την ανάπτυξη ενός ιδιωτικού cloud γρήγορα και αποδοτικά, συνδυάζοντας τις απαραίτητες οικονομίες και την απλότητα του cloud, με την προσβασιμότητα, το virtualization και την απόδοση μια υλοποίησης σε εσωτερική υποδομή.
- **Ενοποιημένο User interface** – το νέο interface για το FlashSystem 900 ενοποιεί τις πληροφορίες δραστηριότητας και απόδοσης σε μια ενιαία κονσόλα. Όπως και αντίστοιχα user interface που χρησιμοποιούνται σε άλλα συστήματα αποθήκευσης της IBM και στο λογισμικό IBM Spectrum

Storage, το UI απλοποιεί τις λειτουργίες και συμβάλλει στη βελτίωση της παραγωγικότητας.

- **VersaStack με FlashSystem** – ενσωματώνοντας το τελευταίο FlashSystem, αποτελεί μια ευρεία ανανέωση των προτάσεων συγκλίνουσας υποδομής IBM/Cisco VersaStack
- **Προστασία της επένδυσης** – ορισμένες από τις νέες, all flash λύσεις αποθήκευσης και VersaStack που ανακοινώθηκαν σήμερα είναι έτοιμες για τις προδιαγραφές NVMe, κάτι που τους επιτρέπει να αξιοποιήσουν τις προτάσεις NVMe που θα παρουσιαστούν το 2018.

*«Ο εκσυγχρονισμός της πληροφορικής υποδομής είναι μια επιχειρηματική αναγκαιότητα για εμάς και η πρόσφατη ανακοίνωση της IBM για παροχή 3x περισσότερης αξιοποιήσιμης χωρητικότητας στον ίδιο φυσικό χώρο αποτελεί μια συναρπαστική ευκαιρία,»* δήλωσε ο Nader El-Ramly,» Chief Product Officer στη ZE PowerGroup. *«Πιστεύουμε ότι η διατήρηση της χαμηλής απόκρισης (low latency) που χαρακτηρίζει και τα FlashSystem προηγούμενων γενιών, χωρίς να καθίστανται αναγκαίες δαπανηρές αναβαθμίσεις σε σχέση με το χώρο rack, την ψύξη και την παροχή ενέργειας ή να απαιτείται να θυσιάστούν ποιοτικά χαρακτηριστικά, όπως η συμπίεση δεδομένων, αποτελεί από παράδειγμα της βαθιάς κατανόησης της IBM για τις σύγχρονες ανάγκες των πελατών.»*

Η ηγετική θέση της IBM στα συστήματα αποθήκευσης και το λογισμικό βασίζεται σε περισσότερα από 380 διπλώματα ευρεσιτεχνίας στον τομέα των συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της τεχνολογίας IBM FlashCore, και σε περισσότερα από 700 διπλώματα ευρεσιτεχνίας για το λογισμικό IBM Spectrum Storage. Ως αποτέλεσμα, οι διατάξεις flash της IBM ταξινομούνται ως κορυφαίες (κατηγορία Leader) στο διάγραμμα Gartner Magic Quadrant for Solid State Arrays για τέσσερα συνεχόμενα έτη, ενώ για τρίτο έτος στη σειρά διακρίθηκαν με τον τίτλο #1 Software-Defined Storage vendor από την IDC.

## Διαθεσιμότητα

Οι νέες δυνατότητες για τα all flash συστήματα της IBM και το λογισμικό IBM Spectrum Storage θα είναι διαθέσιμες το τέταρτο τρίμηνο διεθνώς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λύσεις αποθήκευσης flash της IBM, επισκεφθείτε την τοποθεσία: <https://www.ibm.com/storage/flash>. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το IBM Spectrum Storage, επισκεφθείτε την τοποθεσία: <https://www.ibm.com/storage/spectrum>.

[1] Ισχύει για το IBM FlashSystem 900, που χρησιμοποιείται στα IBM FlashSystem V9000 και IBM FlashSystem A9000

---



# Η Xerox συνεχίζει να καινοτομεί και παρουσιάζει το νέο, επαναστατικό λευκό μελάνι White Dry Ink

Φανταστείτε μια νιφάδα χιονιού με λεπτομέρειες στην υφή της τυπωμένη σε μια καρτ ποστάλ, ένα εξώφυλλο βιβλίου με ένα άσπρο άλογο σε σκούρο φόντο με ζωντανές αποχρώσεις ή ένα διαφημιστικό κείμενο με λευκή γραμματοσειρά που εμφανίζεται σε ένα αυτοκόλλητο βινύλιο παραθύρου. Αυτοί οι τύποι εξειδικευμένων αναβαθμίσεων μπορούν να γίνουν πραγματικότητα με το νέο, επαναστατικό λευκό ξηρό μελάνι της Xerox και με το

πιεστήριο πέντε χρωμάτων, Xerox iGen® 5 Press.

“Πρόκειται για μια συναρπαστική είδηση για τους χρήστες του iGen 5”, δήλωσε ο Jim Hamilton, διευθυντής ομάδας, Keypoint Intelligence InfoTrends.

“Η συγκεκριμένη ανακοίνωση αποτελεί την «εισαγωγή» σε μια νέα σειρά εφαρμογών. Οι σχεδιαστές θα αγαπήσουν τη δυνατότητα που τους δίνει το iGen5 να χρησιμοποιούν πλέον λευκά χρώματα πάνω σε έγχρωμα και διαφανή φόντα για να δημιουργήσουν διαφημιστικά προϊόντα όπως φυλλάδια, επαγγελματικές κάρτες, ευχετήριες κάρτες και προσκλήσεις, σημάνσεις σημείων αγοράς, κάρτες direct mail, επιστολές και εξώφυλλα βιβλίων. Οι πολλαπλές δυνατότητες χρήσης στην εκτύπωση, επεκτείνονται και στις εφαρμογές συσκευασίας, όπως τα αναδιπλούμενα χαρτοκιβώτια. ”

Σύμφωνα με την εταιρεία ερευνών αγοράς InfoTrends, ο όγκος της ψηφιακής εκτύπωσης αναμένεται να αυξηθεί κατά 27% (σύνθετο ποσοστό ετήσιας ανάπτυξης) από το 2015 έως το 2020, φθάνοντας τις 25 δισεκατομμύρια σελίδες μέχρι το 2020 στις ΗΠΑ και τη Δυτική Ευρώπη<sup>1</sup>. Με την προσθήκη του White Dry Ink στην πλατφόρμα iGen 5, οι πάροχοι εκτύπωσης θα μπορούν πλέον να εφαρμόσουν ειδικά εστιασμένα εφέ για να μετατρέψουν τις συνηθισμένες εκτυπώσεις και να τους δώσουν μοναδική εμφάνιση και αίσθηση στην αφή.

Ως νικητής του βραβείου 2017 MUST SEE ‘EMS, το White Dry Ink της Xerox διαθέτει πολλά ξεχωριστά πλεονεκτήματα, όπως:

- Η δυνατότητα εκτύπωσης μόνο λευκού ξηρού μελανιού, καθώς επίσης και λευκών στρωμάτων κάτω ή πάνω από CMYK.
- Εξαιρετική φωτεινότητα και αδιαφάνεια που μπορεί να επιτευχθεί σε ένα μόνο πέρασμα του λευκού.
- Αυτοματοποιημένη λειτουργία πολλαπλών διελεύσεων για έως και δύο στρώματα λευκού χρώματος. Πρόσθετα επίπεδα λευκού μπορούν να εκτυπωθούν χειροκίνητα για προσαρμοσμένες εφαρμογές.

“Έχουμε δοκιμάσει το λευκό ξηρό μελάνι (White Dry Ink) με το iGen 5 και βλέπουμε πολύ θετικά τη διεύρυνση των δυνατοτήτων που προσφέρουμε στους πελάτες μας”, δήλωσε ο Alan Roberts, αντιπρόεδρος της Data Communications Management Corp. “Το White Dry Ink έχει εξαιρετικές εφαρμογές στην εκτύπωση σε μαύρο αλλά και σε άλλα υλικά, ενώ αποτελεί τη βάση για τη δημιουργία αξέχαστων καρτών, αφισών, προϊόντων σήμανσης και άλλων βοηθητικών εργαλείων για το μάρκετινγκ”

Το White Dry Ink παρουσιάστηκε στις 10 έως τις 14 Σεπτεμβρίου στο PRINT '17 που διεξάχθηκε στο Σικάγο, ΗΠΑ, στο περίπτερο της Xerox # 1302.



## Η Samsung παρουσιάζει το Galaxy Note8, το Note επόμενης γενιάς

Η Samsung Electronics Co., Ltd., παρουσιάζει το Galaxy Note8, το Note επόμενης γενιάς, για εκείνους που θέλουν να κάνουν μεγαλύτερα πράγματα. Το Galaxy Note8 ενσωματώνει μία μεγαλύτερη Οθόνη Χωρίς Όρια (Infinity), η οποία χωράει άνετα στο ένα χέρι, το S Pen για ακόμα πιο προσωπικούς τρόπους επικοινωνίας και την καλύτερη μέχρι τώρα κάμερα<sup>1</sup> smartphone της Samsung για εκπληκτικές φωτογραφίες. Το Galaxy Note8 έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τον τρόπο που οι χρήστες ζουν και



χρησιμοποιούν την τεχνολογία σήμερα.

«Εκτιμούμε το αστείρευτο πάθος της κοινότητας του Note. Αποτελούν μία συνεχή έμπνευση για εμάς και εμείς σχεδιάσαμε το νέο Note γι' αυτούς», δήλωσε ο DJ Koh, πρόεδρος του Mobile Communications Business στη Samsung Electronics. «Από την Οθόνη Χωρίς Όρια έως το ακόμα πιο έξυπνο S Pen και την πιο ισχυρή διπλή κάμερα, το Galaxy Note8 επιτρέπει στους ανθρώπους να κάνουν πράγματα, που ποτέ μέχρι τώρα δεν θεωρούσαν εφικτά».

Όσοι προπαραγγείλουν το νέο Galaxy Note8 μέσω του επίσημου δικτύου συνεργατών της Samsung θα λαμβάνουν δωρεάν ένα Samsung DeX<sup>2</sup>. Το DeX προσφέρει εμπειρία όμοια με υπολογιστή, καθώς επιστρέφει στο smartphone να συνδεθεί με μόνιτορ, πληκτρολόγιο και ποντίκι. Με το Samsung DeX, οι χρήστες μπορούν να διορθώσουν αρχεία, να προβάλλουν παρουσιάσεις, να παίξουν παιχνίδια και να συνδεθούν με φίλους, για να απολαύσουν περιεχόμενο απευθείας από το Galaxy Note8 σε μεγαλύτερη οθόνη. Με το Galaxy Note8 και το Samsung DeX, οι πελάτες έχουν στη διάθεσή τους ένα νέο, ακόμα πιο απλό και εύχρηστο περιβάλλον. Αυτό τους δίνει τη δυνατότητα να έχουν πρόσβαση σε εφαρμογές και να διαχειρίζονται πολλές λειτουργίες ταυτόχρονα, ακόμα πιο εύκολα. Επίσης, έχουν στη διάθεσή τους ένα ευρύ οικοσύστημα εφαρμογών και υπηρεσιών με έμφαση τόσο την παραγωγικότητα όσο και τη διασκέδαση.

Η Samsung παρουσίασε για πρώτη φορά τη σειρά Note το 2011. Από τότε το Note έχει αποκτήσει κοινό που έχει αγκαλιάσει με ενθουσιασμό τη συσκευή, χάρη στις δυνατότητες της οθόνης του και το S Pen. Σύμφωνα με έρευνα αγοράς της Samsung<sup>3</sup> 85% των χρηστών του Note δηλώνουν ότι είναι περήφανοι να επιδεικνύουν τη συσκευή τους και το προτείνουν σε φίλους, ενώ το 75%

δηλώνει ότι είναι το καλύτερο τηλέφωνο που είχαν ποτέ.

## **Απόλαυσε και κάνε περισσότερα στην Οθόνη Χωρίς Όρια**

Το Galaxy Note8 διαθέτει τη μεγαλύτερη οθόνη, που είχε μία Note συσκευή έως τώρα. Η 6.3'' Quad HD+ Super AMOLED οθόνη χωρίς όρια σας επιτρέπει να δείτε περισσότερα και να «σκρολάρετε» λιγότερο. Το Galaxy Note8 σας δίνει περισσότερο χώρο για να παρακολουθήσετε, να διαβάσετε και να σχεδιάσετε – καθιστώντας το ως το απόλυτο multitasking smartphone.

Οι χρήστες του Note έχουν από καιρό τη δυνατότητα να κάνουν περισσότερα με το Multi Window. Με το Galaxy Note8, η νέα λειτουργία App Pair σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο ζεύγος εφαρμογών στο κυρτό πάνελ και ταυτόχρονα να ανοίξετε δύο εφαρμογές με ευκολία. Μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα video, καθώς στέλνετε μηνύματα στους φίλους σας ή να συμμετέχετε σε ένα conference call με το νούμερο και την agenda μπροστά σας.

## **Ένας νέος τρόπος για να επικοινωνείς με το S Pen**

Από την πρώτη παρουσίασή του, το S Pen αποτελεί ένα από τα καθοριστικά χαρακτηριστικά του Note. Με το Galaxy Note8, το ενισχυμένο S Pen «ξεκλειδώνει» εντελώς νέους τρόπους για να γράψετε, να σχεδιάσετε και να αλληλοεπιδράσετε με το τηλέφωνο, καθώς και να επικοινωνήσετε με φίλους. Διαθέτει ακόμα πιο λεπτή μύτη, βελτιωμένη ευαισθησία πίεσης<sup>4</sup>, και λειτουργίες που επιτρέπουν στους χρήστες να εκφράσουν τους εαυτούς τους με τέτοιο τρόπο που καμία άλλη γραφίδα ή smartphone δεν έχει προσφέρει.

Όταν η επικοινωνία μέσω κειμένου δεν αρκεί, το Live Μήνυμα σας επιτρέπει να αποκαλύψετε τη μοναδική σας προσωπικότητα και να

πείτε εκφραστικές ιστορίες. Με το Galaxy Note8 μπορείτε πλέον να μοιραστείτε κινούμενα κείμενα ή σχέδια σε όλες τις πλατφόρμες που υποστηρίζουν κινούμενα GIFs (AGIF). Το S Pen φέρνει ένα εντελώς νέο τρόπο επικοινωνίας, που δίνει ζωή στα μηνύματά σας.

Η Always On οθόνη επιτρέπει στους Galaxy χρήστες να παραμείνουν ενημερωμένοι για τις ειδοποιήσεις τους, χωρίς να ξεκλειδώσουν το κινητό τους. Με το Galaxy Note8 αυτό ενισχύεται ακόμα περισσότερο. Η λειτουργία Screen off memo σας επιτρέπει να κρατήσετε έως και εκατό σελίδες σημειώσεων, μόλις αφαιρέσετε το S Pen, να καρφίτσώσετε σημειώσεις στην Always On οθόνη και να κάνετε αλλαγές απευθείας στην οθόνη αυτή.

Για ταξίδια στο εξωτερικό ή για έναν ιστότοπο σε ξένη γλώσσα, η βελτιωμένη λειτουργία S Pen Translate σας επιτρέπει να μετακινηθείτε πάνω από το κείμενο για γρήγορη μετάφραση, όχι μόνο μεμονωμένων λέξεων, αλλά ολόκληρων προτάσεων σε 71 γλώσσες. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα άμεσης μετατροπής μονάδων και νομισμάτων.

### **Καλύτερες φωτογραφίες με το Galaxy Note8, χάρη στην καλύτερη – της κατηγορίας της – κάμερα**

Η κάμερα είναι ένα από τα βασικά κριτήρια αγοράς ενός smartphone. Η Samsung θέτει τα πρότυπα για τις κάμερες των smartphones και με το Galaxy Note8 παρουσιάζουμε την πιο ισχυρή smartphone κάμερα έως σήμερα.

Το Galaxy Note8 έχει εξοπλιστεί με δύο οπίσθιες κάμερες 12MP, με οπτική σταθεροποίηση εικόνας (OIS) τόσο στον ευρυγώνιο φακό όσο και στον τηλεφακό. Είτε εξερευνείτε μία νέα πόλη είτε

τρέχετε γύρω από την αυλή σας, το OIS σας επιτρέπει να τραβήξετε πιο ευκρινείς φωτογραφίες.

Για ακόμα πιο προηγμένη λήψη φωτογραφιών, η λειτουργία Live Focus του Galaxy Note8 σας επιτρέπει να ελέγχετε το βάθος πεδίου, επιτρέποντάς σας να προσαρμόσετε την επιλογή bokeh σε λειτουργία preview και αφού έχετε τραβήξει τη φωτογραφία.

Στη λειτουργία Dual Capture και οι δύο οπίσθιες κάμερες τραβούν δύο φωτογραφίες ταυτόχρονα και σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε και τις δύο φωτογραφίες – μία κοντινή λήψη από τον τηλεφακό και μία ευρυγώνια λήψη, που δείχνει ολόκληρο το φόντο.

Ο ευρυγώνιος φακός διαθέτει αισθητήρα Dual Pixel με γρήγορο Auto Focus, με αποτέλεσμα να μπορείτε να τραβάτε πιο ευκρινείς και καθαρές λήψεις, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Επιπλέον, το Galaxy Note8 διαθέτει μία κορυφαία 8MP Smart Auto Focus εμπρόσθια κάμερα, για ευκρινείς selfies και video chats.

## **Ένας γαλαξίας λειτουργιών και υπηρεσιών**

Το Galaxy Note8 στηρίχτηκε στην κληρονομία των Galaxy – ένα εύρος από μοναδικές λειτουργίες και δυνατότητες, που μαζί έχουν επανακαθορίσει τη mobile εμπειρία:

- **Ανθεκτικό σε νερό και σκόνη:** Πριν από τέσσερα χρόνια, η Samsung παρουσίασε την πρώτη Galaxy συσκευή, ανθεκτική στο νερό. Σήμερα, μπορείτε να πάρετε το Note σας σχεδόν παντού, χάρη στην ανθεκτικότητα της συσκευής και του S

Pen στο νερό και στη σκόνη (IP68<sup>5</sup>). Μπορείτε να γράψετε ακόμα και όταν η οθόνη είναι βρεγμένη.

- **Γρήγορη ασύρματη φόρτιση:** Δύο χρόνια πριν παρουσιάσαμε την πρώτη Galaxy συσκευή με ασύρματη φόρτιση. Το Galaxy Note8 υποστηρίζει τις πλέον προηγμένες δυνατότητες ασύρματης φόρτισης, ώστε να μπορείτε να φορτίσετε γρήγορα και άνετα<sup>6</sup> το κινητό σας, χωρίς την ακαταστασία γύρω από τις θύρες ή τα καλώδια.
- **Ασφάλεια:** Το Galaxy Note8 προσφέρει πολλές επιλογές βιομετρικών πιστοποιήσεων – συμπεριλαμβανομένης της σάρωσης ίριδας και του δακτυλικού αποτυπώματος. Το Samsung Knox<sup>7</sup> προσφέρει ασφάλεια στο hardware και σε επίπεδα λογισμικού και με το Secure Folder, μπορείτε να διατηρείτε ξεχωριστά τα προσωπικά και τα επαγγελματικά σας δεδομένα.
- **Ισχυρή απόδοση:** Με 6GB RAM, 10nm επεξεργαστή και επεκτάσιμη μνήμη (έως και 256GB), έχετε τη δύναμη που χρειάζεστε για κάνετε αναζητήσεις στο ίντερνετ, να κάνετε stream, να παίξετε παιχνίδια και να κάνετε πολλές εργασίες ταυτόχρονα.
- **Καινοτόμες mobile εμπειρίες:** Το Samsung DeX προσφέρει desktop εμπειρία, που τροφοδοτείται από το κινητό σας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα αρχεία σας στη συσκευή, να κάνετε δουλειά εν κινήσει και να χρησιμοποιήσετε το Samsung DeX, όταν χρειάζεστε μία ακόμα μεγαλύτερη οθόνη. Το Galaxy Note8 περιλαμβάνει το Bixby<sup>8</sup>, έναν πιο έξυπνο τρόπο για να χρησιμοποιήσετε το κινητό σας – μαθαίνει από εσάς, βελτιώνεται μέσα στο χρόνο και σας βοηθάει να κάνετε περισσότερα.

## **Mobile απόδοση, παραγωγικότητα και ασφάλεια για επιχειρήσεις**

Το Galaxy Note8 φέρνει την επιχειρηματική καινοτομία στο επόμενο επίπεδο με προηγμένες λειτουργίες που βελτιώνουν την

απόδοση, την παραγωγικότητα και την ασφάλεια για ένα εύρος βιομηχανιών, απλοποιώντας τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η δουλειά:

- **Ενισχυμένο S Pen για εργασία:** Το S Pen επιτρέπει στους επαγγελματίες να κάνουν όσα δεν τους επιτρέπουν τα άλλα smartphones, όπως διακριτική λήψη σημειώσεων στη λειτουργία Screen off memo ή γρήγορα σχόλια σε έγγραφα και φωτογραφίες.
- **Έλεγχος πιστοποίησης χωρίς επαφή:** Το Galaxy Note8 προσφέρει δυνατότητα σάρωσης ίριδας για επαγγελματίες – για παράδειγμα οι επαγγελματίες του χώρου της υγείας, των κατασκευών ή της δημόσιας ασφάλειας, οι οποίοι μπορεί να βρεθούν σε θέση, όπου θα χρειαστεί να ξεκλειδώσουν τα τηλέφωνα τους χωρίς να σαρώσουν το δακτυλικό τους αποτύπωμα.
- **Ενισχυμένες δυνατότητες του DeX:** Το Galaxy Note8 αξιοποιεί το Samsung DeX για όσους χρειάζονται να επεκτείνουν απρόσκοπτα την απλή mobile εμπειρία τους σε εμπειρία desktop – είτε βρίσκονται στο γραφείο ή στο σπίτι.

## **Η συνεχής δέσμευσή μας για ασφάλεια**

Η Samsung συνεχίζει να τηρεί τη δέσμευσή της να ηγείται της βιομηχανίας στην ασφάλεια της μπαταρίας. Η μπαταρία του Galaxy Note8 έχει περάσει από τον Έλεγχο 8 Σημείων Ασφάλειας της μπαταρίας – τον πιο αυστηρό έλεγχο στη βιομηχανία.

«Εργαζόμαστε στενά με τη Samsung για να πραγματοποιήσουμε σημαντική πρόοδο στην επιστήμη της ποιότητας των smartphones και στην αξιολόγηση της ασφάλειας. Ως αποτέλεσμα, το Galaxy Note8 έχει ολοκληρώσει επιτυχώς μια αυστηρή σειρά πρωτοκόλλων δοκιμής συμβατότητας ασφάλειας συσκευών και μπαταριών. Ανυπομονούμε να διατηρήσουμε τη στρατηγική σχέση μας με τη

Samsung και να βοηθήσουμε στην ασφάλεια των συσκευών για όλους τους καταναλωτές», δήλωσε ο Sajeev Jesudas, Πρόεδρος της UL International.

Το Galaxy Note8 θα είναι διαθέσιμο από τα μέσα Σεπτεμβρίου στα χρώματα: Midnight Black, Orchid Grey, Maple Gold και Deepsea Blue<sup>8</sup>. Στην Ελλάδα θα είναι διαθέσιμο σε Midnight Black και Maple Gold.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Galaxy Note8 μπορείτε να επισκεφτείτε τις ακόλουθες ηλεκτρονικές διευθύνσεις: <http://www.samsungmobilepress.com>, [news.samsung.com/galaxy](http://news.samsung.com/galaxy) ή [www.samsung.com/galaxy](http://www.samsung.com/galaxy).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά του Samsung Galaxy Note8

□	Galaxy Note8
<b>Οθόνη</b>	6.3-inch Quad HD+ Super AMOLED, 2960×1440 (521ppi) *Η οθόνη μετρήθηκε διαγώνια ως πλήρες ορθογώνιο χωρίς να υπολογίζονται οι στρογγυλεμένες γωνίες *Η προεπιλεγμένη ανάλυση είναι Full HD+ και μπορεί να αλλάξει σε Quad HD+ (WQHD+) στις Ρυθμίσεις

<p><b>Κάμερα</b></p>	<p>Οπίσθια: Dual Camera με Dual OIS (Optical Image Stabilization)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ευρυγώνιος φακός: 12MP Dual Pixel AF, F1.7, OIS</li> <li>- Τηλεφακός: 12MP AF, F2.4, OIS</li> <li>- 2X optical zoom, 10X digital zoom</li> </ul> <p>Εμπρόσθια: 8MP AF, F1.7</p>
<p><b>Body</b></p>	<p>162.5 x 74.8 x 8.6mm, 195g, IP68 (S Pen: 5.8 x 4.2 x 108.3mm, 2.8 g, IP68)</p> <p>*Διαθέτει IP68 πιστοποίηση για ανθεκτικότητα στη σκόνη και στο νερό. Με βάση τις συνθήκες δοκιμής βύθισης σε νερό έως και 1,5 μέτρων και για έως και 30 λεπτά.</p>
<p><b>AP</b></p>	<p>Octa core (2.3GHz Quad + 1.7GHz Quad), 64bit, 10nm επεξεργαστής</p> <p>Octa core (2.35GHz Quad + 1.9GHz Quad), 64bit, 10nm επεξεργαστής</p> <p>*Μπορεί να διαφέρει μεταξύ αγορών και φορέων κινητής τηλεφωνίας</p>
<p><b>Μνήμη</b></p>	<p>6GB RAM (LPDDR4), 64GB/128GB/256GB</p> <p>* Μπορεί να διαφέρει μεταξύ αγορών και φορέων κινητής τηλεφωνίας</p> <p>* Η μνήμη χρήστη είναι μικρότερη από τη συνολική μνήμη λόγω της αποθήκευσης του λειτουργικού συστήματος και του λογισμικού που χρησιμοποιείται για τις λειτουργίες της συσκευής. Η πραγματική μνήμη χρήστη θα διαφέρει ανάλογα με τον φορέα και ενδέχεται να αλλάξει μετά τις αναβαθμίσεις του λογισμικού.</p>
<p><b>Κάρτα SIM</b></p>	<p>Μονή: μία Nano SIM και μία MicroSD (έως και 256GB)</p> <p>Υβριδική: μία Nano SIM και μία Nano SIM ή μία MicroSD (έως και 256GB)</p> <p>*Μπορεί να διαφέρει μεταξύ αγορών και φορέων κινητής τηλεφωνίας</p>



<b>Μπαταρία</b>	3,300mAh Η ασύρματη φόρτιση είναι συμβατή με WPC και PMA Η γρήγορη φόρτιση είναι συμβατή με QC 2.0
<b>Λειτουργικό</b>	Android 7.1.1
<b>Δίκτυο</b>	LTE Cat. 16 *Μπορεί να διαφέρει μεταξύ αγορών και φορέων κινητής τηλεφωνίας
<b>Συνδεσιμότητα</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM, Bluetooth® v 5.0 (LE έως και 2Mbps), ANT+, USB Type-C, NFC, Location (GPS, Galileo*, Glonass, BeiDou*) *Η κάλυψη των Galileo και BeiDou μπορεί να είναι περιορισμένη.
<b>Πληρωμές</b>	NFC, MST
<b>Αισθητήρες</b>	Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Αισθητήρας δακτυλικού αποτυπώματος, Γυροσκόπιο, Γεωμαγνητικός αισθητήρας, Hall Sensor, Αισθητήρας καρδιακών παλμών, Αισθητήρας εγγύτητας, Αισθητήρας φωτός RGB, Αισθητήρας ίριδας, Αισθητήρας πίεσης
<b>Πιστοποίηση</b>	Τύποι κλειδώματος: Pattern, Pin, Κωδικός Βιομετρικοί τύποι κλειδώματος: Αισθητήρας ίριδας, Αισθητήρας δακτυλικού αποτυπώματος, Αναγνώριση προσώπου
<b>Ήχος</b>	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF, DFF, APE
<b>Βίντεο</b>	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM

<sup>1</sup> Σε σύγκριση με το Galaxy S8 και το Galaxy S8+

<sup>2</sup> Ισχύει για προπαραγγελίες μέσα από το «Δίκτυο Συνεργατών» της Samsung Electronics Hellas A.E. ([www.samsung.com/gr](http://www.samsung.com/gr)) που θα πραγματοποιηθούν έως και 14/9/2017 ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη

διαδικασία προπαραγγελίας, παράδοσης και παραλαβής των συσκευών, οι πελάτες μπορούν να απευθυνθούν στο συνεργάτη της επιλογής τους.

<sup>3</sup> Βάσει μία online έρευνας σε χρήστες smartphones, η οποία πραγματοποιήθηκε από την Edelman Intelligence μεταξύ 21 Ιουλίου και 2 Αυγούστου 2017 και συμπεριέλαβε 3,949 συνεντεύξεις με κατόχους smartphone ηλικίας 18 και άνω στις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Σιγκαπούρη, τη Νότιο Κορέα και την Κίνα.

<sup>4</sup>Σε σύγκριση με το Galaxy Note5

<sup>5</sup> Ανθεκτικό στο νερό έως και 1,5 μέτρων και για έως και 30 λεπτά – ξεπλύνετε τα υπολείμματα και στεγνώστε το αφού βραχεί.

<sup>6</sup> Η γρήγορη φόρτιση απαιτεί Adaptive Fast Charging (AFC) ή Quick Charge 2.0- συμβατό φορτιστή για να λειτουργήσει. Δοκιμές υπό εργαστηριακές συνθήκες. Τα αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν. Η κατανάλωση ενέργειας μπαταρίας εξαρτάται από παράγοντες όπως η διαμόρφωση δικτύου, η ισχύς του σήματος, η θερμοκρασία λειτουργίας, οι επιλεγμένες λειτουργίες, η λειτουργία δόνησης, οι ρυθμίσεις φωτισμού, η χρήση του προγράμματος περιήγησης, η συχνότητα κλήσεων και τα πρότυπα χρήσης φωνής, δεδομένων και άλλων εφαρμογών.

<sup>7</sup>Το Knox αποτελεί σήμα κατατεθέν για μία Samsung συσκευή η οποία έχει δοκιμαστεί για την ασφάλεια και έχει ειδικά διαμορφωθεί έχοντας κατά νου την επαγγελματική χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις Knox συσκευές της Samsung μπορείτε να επισκεφτείτε την ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.samsung.com/us/knox](http://www.samsung.com/us/knox).

<sup>8</sup> Η δυνατότητα λειτουργίας του Bixby μπορεί να διαφέρει ανά χώρα. Οι φωνητικές εντολές αναγνωρίζουν Αγγλικά (U.S.) και Κορεάτικα. Δεν αναγνωρίζονται όλες οι προφορές, διάλεκτοι και

εκφράσεις. Η δυνατότητα λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανά χώρα ή ανά φορέα. Οι φωνητικές εντολές λειτουργούν με μια επιλεγμένη, αυξανόμενη λίστα εφαρμογών Samsung και τρίτων κατασκευαστών. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εφαρμογές με φωνή” στο Bixby για λίστα συμβατών εφαρμογών.

\*Όλες οι λειτουργίες, χαρακτηριστικά, προδιαγραφές και άλλες πληροφορίες για το προϊόν που παρέχονται στο παρόν έγγραφο, συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριστικών σε αυτά, τα οφέλη, ο σχεδιασμός, τα στοιχεία, η απόδοση, η διαθεσιμότητα και οι δυνατότητες του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση ή δέσμευση.

---

# IME

## Siemens – Το πρώτο κτήριο στον κόσμο που αλληλεπιδρά με τους ανθρώπους

Το Ίδρυμα Agnelli στην Ιταλία έχει μετατρέψει την ιστορική έδρα του στο Τορίνο σε ένα προηγμένο κτήριο γραφείων του Internet of Things (IoT), το οποίο καταδεικνύει με ποιους τρόπους η ψηφιοποίηση μετατρέπει τους συμβατικούς χώρους εργασίας στους έξυπνους χώρους εργασίας του μέλλοντος. Το νέο γραφείο έκτασης 3.000 m<sup>2</sup> χώρων συνεργασίας άνοιξε στα μέσα Ιουνίου.

Το έργο υλοποίησε την ιδέα των αρχιτεκτόνων του γραφείου Carlo

Ratti Associati για τον εμβληματικό χώρο του Ιδρύματος Agnelli: τη δημιουργία βέλτιστων συνθηκών εργασίας στο κτήριο σε πραγματικό χρόνο μέσω του γεω-εντοπισμού των ατόμων που κινούνται μέσα στο συγκρότημα. Αυτό σημαίνει αποτελεσματικότερη διαχείριση των συστημάτων του κτηρίου καθώς και μεγαλύτερη άνεση για τους ανθρώπους από την άποψη της θέρμανσης, της ψύξης, της σκίασης, του φωτισμού, της πρόσβασης και της διαθεσιμότητας του χώρου.

«Οι έξυπνες συσκευές παράγουν τεράστια ποσά δεδομένων κάθε μέρα, κάθε ώρα και κάθε δευτερόλεπτο. Με τα σωστά ψηφιακά εργαλεία είναι δυνατή η αξιοποίηση των δεδομένων και η αλληλεπίδραση με το περιβάλλον όπως ποτέ άλλοτε. Η ιδέα του γραφείου Carlo Ratti Associati για το Ίδρυμα Agnelli είναι η ιδανική ιδέα για εμάς», λέει ο Federico Golla, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Siemens Ιταλίας.

Εκατοντάδες αισθητήρες ελέγχουν όλα τα είδη δεδομένων των κτηρίων, συμπεριλαμβανομένης της θέσης όσων βρίσκονται μέσα στα κτήρια αυτά, χωρίς όμως να τους ταυτοποιούν. Οι αισθητήρες ελέγχουν συνεχώς τις θερμοκρασίες, τη συγκέντρωση του διοξειδίου του άνθρακα και τη διαθεσιμότητα των αιθουσών συνεδριάσεων. Έχει εγκατασταθεί ένα σύστημα εσωτερικού εντοπισμού τριών αξόνων που βασίζεται σε smartphones και εξατομικευμένες ετικέτες. Ανιχνεύει και επικοινωνεί την παρουσία όσων βρίσκονται στο χώρο και εντοπίζει δεδομένα, ενεργοποιώντας αυτόματα την κατάλληλη αντίδραση των εγκαταστάσεων του κτηρίου. Το σύστημα εσωτερικής τοποθέτησης ενσωματώνεται στο Desigo CC, το σύστημα διαχείρισης κτηρίων της Siemens που παρακολουθεί το κλίμα, το φωτισμό, τον έλεγχο πρόσβασης, το κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης και τους συναγερμούς και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κράτηση αίθουσας συνεδριάσεων. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά μπορούν να προσαρμοστούν σε πραγματικό χρόνο ανάλογα με τον αριθμό των ατόμων σε διαφορετικά περιβάλλοντα.

Το εύχρηστο σύστημα έχει ένα interface σε στυλ παιχνιδιού και διατίθεται μέσω μιας εφαρμογής για τα άτομα που βρίσκονται στο

κτήριο. Η εφαρμογή επιτρέπει στους ενοίκους να έχουν πρόσβαση στο κτήριο, να αλληλεπιδρούν με τους συναδέλφους τους και να κλείνουν αίθουσες συνεδριάσεων, καθώς και να εξατομικεύουν τις περιβαλλοντικές ρυθμίσεις που προτιμούν.

---



## **6,3 συνδεδεμένες συσκευές, 2,4 άνθρωποι και 0,3 κατοικίδια στην εποχή του «έξυπνου» σπιτιού**

Η σύνθεση της σύγχρονης οικίας αλλάζει, φέρνοντας μαζί της μια νέα εποχή του «έξυπνου» σπιτιού, το οποίο κατά μέσο όρο αποτελείται από 2,4 ανθρώπους<sup>[i]</sup>, 0,3 κατοικίδια<sup>[ii]</sup> και πλέον 6,3<sup>[iii]</sup> συνδεδεμένες συσκευές ανά οικία. Με τις συσκευές να παίζουν σημαντικό ρόλο στα σημερινά σπίτια, η Kaspersky Lab παρουσίασε τις ενημερωμένες εκδόσεις των Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security, με στόχο να βοηθήσει τους ανθρώπους να φροντίζουν τις συσκευές τους με τον ίδιο τρόπο που φροντίζουν τα κατοικίδια και όσους μένουν κάτω από την ίδια στέγη.

Πλέον σε κάθε σπίτι υπάρχουν περισσότερες συσκευές σε σύγκριση με τους ανθρώπους και τα κατοικίδια και αυτές οι συσκευές παίζουν καθοριστικά πιο σημαντικό ρόλο στη ζωή του σπιτιού με

τους ανθρώπους να τις χρησιμοποιούν για τα πάντα, από серφάρισμα στο Διαδίκτυο, μέχρι διαδικτυακές αγορές και κοινή χρήση βίντεο με γάτες που γουργουρίζουν. Ακόμα, αυτή η αυξημένη συνδεσιμότητα εγείρει ταυτόχρονα ανησυχίες ασφάλειας, οι οποίες χειροτερεύουν με το γεγονός ότι, βάσει του Kaspersky Cybersecurity Index, τα δύο πέμπτα (39%) των ανθρώπων αφήνουν τις συσκευές τους απροστάτευτες απέναντι σε ψηφιακές απειλές, όπως το χακάρισμα, το κακόβουλο λογισμικό, η οικονομική απάτη και άλλες.

Οι πιο πρόσφατες εκδόσεις των Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security είναι σχεδιασμένες για να προστατεύουν το σύγχρονο νοικοκυριό, βοηθώντας τους ανθρώπους να φροντίζουν για τις συνδεδεμένες συσκευές και την κάθε πτυχή της ψηφιακής τους ζωής, με τον τρόπο που προστατεύουν ήδη τα μέλη της οικογένειας και τα κατοικίδια τους.

### **Όταν το «έξυπνο» σπίτι ξυπνάει, συνδέεται στο Διαδίκτυο**

Με 6,3 συσκευές, το μέσο νοικοκυριό σήμερα περνάει τις περισσότερες ώρες που βρίσκεται ξύπνιο серφάροντας στο Διαδίκτυο και όσο περισσότερο οι άνθρωποι серφάρουν στο Διαδίκτυο τόσο αυξάνεται ο κίνδυνος να πέσουν θύμα κακόβουλου προγράμματος ή κακόβουλης ιστοσελίδας. Στην ετήσια έρευνά της, η Kaspersky Lab διαπίστωσε ότι το 63% των χρηστών του Διαδικτύου ανησυχεί για τα phishing email και ιστοσελίδες. Για να αντιμετωπίσουν την ανησυχία αυτή, οι λύσεις Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security περιλαμβάνουν μία τεχνολογία anti-phishing για να αποτρέψουν τους χρήστες να πέσουν θύματα πλαστών ή spam email, πλαστών ιστοσελίδων ή απάτης. Επιπλέον, το ενημερωμένο URL Advisor ενημερώνει τον χρήστη αν το link στη μηχανή αναζήτησης καταλήγει σε έμπιστη, ύποπτη, επικίνδυνη ή phishing ιστοσελίδα μέσω ειδικής ένδειξης

κοντά σε κάθε link.

## **Σπίτι είναι εκεί που βρίσκονται τα σημαντικά δεδομένα**

Μαζί με τους φόβους για πλαστές ιστοσελίδες, τα συνδεδεμένα νοικοκυριά ανησυχούν επίσης ότι θα χάσουν τις πληροφορίες που βρίσκονται αποθηκευμένες στις κατά μέσο όρο 6,3 συσκευές τους, με τις φωτογραφίες να χαρακτηρίζονται ως τα πιο πολύτιμα δεδομένα τους. Στην πραγματικότητα, η έρευνα της Kaspersky Lab έδειξε πως για πολλούς, το να χάσουν τις ψηφιακές τους φωτογραφίες προκαλεί περισσότερο άγχος ακόμα και από έναν χωρισμό ή αρρώστια κατοικίδιου.

Καθώς τα δεδομένα τους είναι τόσο πολύτιμα, περισσότεροι από τους μισούς χρήστες του Διαδικτύου (56%) ανησυχούν για την περίπτωση που τα δεδομένα τους κλαπούν με την απαίτηση λύτρων, ανησυχίες που προβλέπεται να αυξηθούν μετά από την πρόσφατη επιδημία του WannaCry. Για να βοηθήσουν τους ανθρώπους που μένουν σε «έξυπνα» σπίτια να διατηρήσουν την ψυχική τους ηρεμία, οι λύσεις Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security περιλαμβάνουν τις anti-ransomware λειτουργίες της εταιρείας, οι οποίες έχουν ενημερωθεί για να είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν ακόμα και το πιο περίπλοκο πρόγραμμα ransomware.

Η κάθε οικογένεια θέλει να κρατάει «τα εν οίκω μη εν δήμω», αλλά στη σημερινή εποχή των «έξυπνων» σπιτιών η **ιδιωτικότητα** των ανθρώπων συχνά κινδυνεύει όταν είναι online. Για το λόγο αυτό, οι άνθρωποι ανησυχούν ότι τα δεδομένα τους θα πέσουν στα χέρια άλλων με κάποια από τα δεδομένα που φυλάσσονται στις προσωπικές τους συσκευές να είναι τόσο ευαίσθητα που το 44%

των χρηστών δεν θέλει να τα δει κανείς άλλος. Για να διασφαλίσει ότι τα δεδομένα των χρηστών θα παραμείνουν στα δικά τους χέρια, η νέα λειτουργία App Lock για Android προσφέρει ένα επιπλέον επίπεδο προστασίας μαζί με έναν μυστικό κωδικό για τους χρήστες για να προστατέψουν συγκεκριμένες εφαρμογές, όπως οι υπηρεσίες αποστολής άμεσων μηνυμάτων, τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, τα email ή άλλες απόρρητες πληροφορίες από αδιάκριτα βλέμματα σε περίπτωση που κάποιος τρίτος αποκτήσει πρόσβαση στην συσκευή τους. Οι χρήστες μπορούν επίσης να επωφεληθούν από την υπηρεσία Kaspersky Secure Connection που βρίσκεται ενσωματωμένη στο Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security και κρυπτογραφεί όλες τις κινήσεις του χρήστη όταν συνδέεται σε επισφαλή Wi-Fi ή κάποια ευαίσθητη ιστοσελίδα.

## **Τα συνδεδεμένα παιδιά στο επίκεντρο του σπιτιού**

Ενώ υπάρχουν σαφείς ανησυχίες για την ασφάλεια των δεδομένων και την ιδιωτικότητα του χρήστη, το «έξυπνο» σπίτι εγείρει επίσης ανησυχίες για τα πιο ευάλωτα οικογενειακά μέλη, που συνδέονται ολοένα και περισσότερο στο Διαδίκτυο. Το 60% των ανθρώπων, για παράδειγμα, ανησυχεί ότι τα **παιδιά** του μπορεί να έχουν ανεξέλεγκτη πρόσβαση σε ακατάλληλο περιεχόμενο στο Διαδίκτυο. Οι προγραμματιστές της Kaspersky Lab συμπεριέλαβαν τους φημισμένους γονικούς ελέγχους της εταιρείας στην τελευταία έκδοση του Kaspersky Total Security. Αυτοί επιτρέπουν στους γονείς να καθορίζουν χρονικά όρια για συγκεκριμένες συσκευές στο σπίτι, να περιορίζουν τις εφαρμογές που μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα παιδιά και να αποτρέψουν την πρόσβαση σε ιστοσελίδες με περιεχόμενο για ενήλικες, με άσεμνη γλώσσα ή με πληροφορίες σχετικά με ναρκωτικές ουσίες και πολλά άλλα, όλα ενσωματωμένα στην υπηρεσία Kaspersky Safe Kids.



Η Elena Kharchenko, Head of Consumer Product Management της Kaspersky Lab, δήλωσε: «Οι συσκευές μας επηρεάζουν τον τρόπο με τον οποίο εμείς και οι οικογένειές μας ζούμε τη ζωή μας. Μας δίνουν τη δύναμη να συνδεόμαστε, να μαθαίνουμε, να επικοινωνούμε και να ολοκληρώνουμε τις βασικές συναλλαγές όπου κι αν είμαστε. Υποβοηθούν τη ζωή μας και δεν αποτελεί λοιπόν έκπληξη το γεγονός ότι στη νέα εποχή του «έξυπνου» σπιτιού υπάρχουν περισσότερες συσκευές από ό, τι άνθρωποι και κατοικίδια ζώα ανά σπίτι.

Και συνέχισε: «Όμως, όπως γνωρίζουμε από την έρευνά μας, η συνεχής συνδεσιμότητά φέρνει μαζί της φυσικές ανησυχίες για την ασφάλεια στο Διαδίκτυο – από τον φόβο μήπως πέσουμε θύμα απάτης, μέχρι τις ανησυχίες για το τι βλέπουν τα παιδιά μας όταν είναι online. Αυτές είναι οι ανησυχίες που αντιμετωπίσαμε με τις τελευταίες εκδόσεις των Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security. Πρόκειται για λύσεις ασφάλειας που προσφέρουν στους ανθρώπους έναν πιο έξυπνο τρόπο για να φροντίζουν τον ψηφιακό κόσμο της οικογένειάς τους χωρίς να παρεμβαίνουν στην online εμπειρία τους».

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Kaspersky Internet Security και το Kaspersky Total Security μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

---

[i] Βασισμένο σε Ευρωπαϊκά μεγέθη από Eurostat

[ii] Βασισμένο σε Ευρωπαϊκά δεδομένα από FEDIAF (62 εκατ. νοικοκυριά στην Ευρώπη έχουν κατοικίδιο) και Eurostat (214 εκατ, νοικοκυριά στην Ευρώπη, απογραφή 2013).

[iii] Kaspersky Cybersecurity Index



# Το Corallia, το Reload Greece και η αναστροφή του brain drain

Το Corallia έχοντας ως κύριο άξονα δράσης από την ίδρυσή του έως σήμερα, την προώθηση της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας, και έχοντας σκοπό να συμβάλει στην αντιστροφή της «διαρροής εγκεφάλων» από την χώρα μας, συμμετείχε ως υποστηρικτής στο **Young Entrepreneurs' Programme του Reload Greece**, προσφέροντας το βραβείο «**Innovation Tour in Greece**» στην startup **Pushme bikes**.

Η Pushme bikes έχει αναπτύξει ένα πρωτοποριακό σύστημα ηλεκτροδότησης για ποδήλατα, το οποίο παρέχει έως και 30% μείωση στην κόπωση του ποδηλάτη και αυξημένη αντοχή στις μακρινές και ανηφορικές διαδρομές.

Το **Innovation Tour in Greece**, έχει ως στόχο μέσα σε διάστημα μίας εβδομάδας να διασυνδέσει μια επιχειρηματική ομάδα με την ελληνική αγορά, φέρνοντας τους σε επαφή με εν δυνάμει συνεργάτες, προμηθευτές και πελάτες καθώς επίσης και με το ελληνικό οικοσύστημα των startups, δημόσιους φορείς, επενδυτικά σχήματα και επιχειρηματικούς αγγέλους, συμβάλλοντας στην εκκίνηση επιχειρηματικής δραστηριότητας και στη χώρα μας.

Ο Γιώργος Καλλίγερος και ο Dan Keene, ιδρυτές της Pushme bikes

στο Λονδίνο σημείωσαν αναφορικά με την εμπειρία που βίωσαν κατά τη διάρκεια του «Innovation Tour in Greece»: «Η διάκρισή μας στο πρόγραμμα του Reload Greece και το Corallia μας έδωσαν την ευκαιρία να ταξιδέψουμε στην Ελλάδα και να πάρουμε μια γεύση της startup σκηνής στην Αθήνα. Συναντηθήκαμε και δικτυωθήκαμε με πολυάριθμες ελληνικές τεχνολογικές startup εταιρείες, παρουσιάσαμε την επιχειρηματική μας ιδέα σε Venture Capitals και αναπτύξαμε σχέσεις με παραγωγικούς φορείς και τοπικές αρχές. Το σημαντικότερο όλων είναι ότι διαπιστώσαμε το άφθονο ταλαντούχο ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτει η χώρα, την αποδοτική έρευνα και παραγωγή που υλοποιείται στην Ελλάδα και την προθυμία του ελληνικού τεχνολογικού οικοσυστήματος να διασυνδεθεί με τις διεθνείς αγορές. Το «Innovation Tour in Greece» αποτέλεσε ένα θετικό κίνητρο για την εκκίνηση της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας στην Ελλάδα και ευελπιστούμε το προσεχές διάστημα να ιδρύσουμε θυγατρική και να προσλάβουμε τους πρώτους μας συνεργάτες στην Αθήνα».

Ο καθ. **Βασίλειος Μακίος**, Γενικός Διευθυντής του Corallia, υπογράμμισε, τέλος, την ανάγκη επαναπατρισμού του νέου ταλαντούχου επιστημονικού ανθρώπινου δυναμικού τονίζοντας: «Είναι ευθύνη όλων μας να συμβάλλουμε στη δημιουργία κατάλληλων συνθηκών που θα επιτρέψουν στις επιστήμες, στην καινοτομία και την επιχειρηματικότητα να ανθίσουν και πάλι στην Ελλάδα και στην αντιστροφή διαρροής πνευματικού κεφαλαίου από τη χώρα. Το Corallia θα συνεχίζει να εργάζεται εντατικά προς αυτήν την κατεύθυνση υποστηρίζοντας φορείς με το ίδιο όραμα, όπως το Reload Greece».

Η κα. **Έφη Κυρτάτα**, CEO του Reload Greece, ανέφερε: «Πιστεύουμε ότι το κλειδί για την ανάκαμψη της Ελλάδας είναι να δοθεί η δυνατότητα στους νέους να αναπτύξουν επιχειρήσεις οι οποίες θα μπορούν να είναι ανταγωνιστικές διεθνώς. Παρέχουμε επίσης μια πλατφόρμα για όσους έχουν απομείνει για να διοχετεύσουν την τεχνογνωσία πίσω στην Ελλάδα. Το Reload Greece Challenge<sup>17</sup> συγκέντρωσε 10 ομάδες από διαφορετικές βιομηχανίες με επιχειρήσεις που έχουν έναν «παράγοντα Reload Greece», έναν

τρόπο με τον οποίο μπορούν να συνεισφέρουν στη χώρα. Το Reload Greece δημιουργεί μια νέα γενιά επιχειρηματιών και η φετινή απέδειξε ότι αυτή η νέα γενιά έχει την τάση, τη δέσμευση και την επιμονή να εργαστεί εξαιρετικά σκληρά. Όλοι οι συμμετέχοντες απέδειξαν ότι οι ενέργειές τους «μιλούν» πιο δυνατά από τα λόγια και αποτελούν μέρος της γενιάς που θα παίξει καθοριστικό ρόλο στην ανάκαμψη της Ελλάδας».

Αξίζει να σημειωθεί ότι η Pushme bikes μετά τη νίκη της στο RG Young Entrepreneurs Program διακρίθηκε και στο πρόγραμμα επιτάχυνσης RG Challenge17, κατακτώντας το Βραβείο Κοινού και αποκτώντας πρόσβαση σε οικονομική ενίσχυση και υπηρεσίες επιχειρηματικής υποστήριξης και ανάπτυξης.



## **Νέα πατενταρισμένη τεχνολογία της Kaspersky Lab προστατεύει τους καταναλωτές από ηχητική κατασκοπεία**

Η Kaspersky Lab κατοχύρωσε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μία μέθοδο για την αντιμετώπιση της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στα δεδομένα μικροφώνου σε συσκευές Windows με σκοπό να συμβάλλει στην προστασία των καταναλωτών από την απειλή της ηχητικής παρακολούθησης. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται στις λύσεις «ναυαρχίδα» της εταιρείας Kaspersky Internet Security και Kaspersky Total Security, οι οποίες είναι και οι μοναδικές

λύσεις ασφάλειας στην αγορά που παρέχουν ολοκληρωμένες τεχνολογίες για την προστασία των μικροφώνων από κακόβουλη πρόσβαση.

Για τον έλεγχο της πρόσβασης στα ηχητικά δεδομένα του καταναλωτή, είναι απαραίτητη η παρακολούθηση όλων των αιτημάτων μικροφώνου στο λειτουργικό σύστημα και το μπλοκάρισμα όλων όσων η πρόσβαση δεν είναι εξουσιοδοτημένη ή που διεξάγεται από ένα μη αξιόπιστο πρόγραμμα. Σε περίπτωση που ο χρήστης απλά κλείσει το μικρόφωνο ή το καλύψει με ταινία, ακόμη είναι δυνατόν, για τους εισβολείς, να καταγράψουν ήχους από τις γύρω συσκευές μέσω του loudspeaker ή με τη βοήθεια άλλων μεθόδων. Μέχρι σήμερα, δεν υπάρχει προεπιλεγμένη προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στα ηχητικά δεδομένα του χρήστη σε λειτουργικά συστήματα Windows.

Η νέα, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία της Kaspersky Lab φιλτράρει τις εσωτερικές εντολές που στέλνει ή δέχεται από την υπηρεσία «Ήχος των Windows» και υποδεικνύει τη δημιουργία κάθε νέας ηχητικής ροής από οποιαδήποτε εφαρμογή. Μετά από αυτό, η τεχνολογία χρησιμοποιεί τη λειτουργία Ελέγχου Εφαρμογής της Kaspersky Lab, που κατηγοριοποιεί όλα τα προγράμματα ως «αξιόπιστα», «πολύ/λίγο περιορισμένα» ή «μη αξιόπιστα», βασιζόμενη στη φήμη, το περιεχόμενο και τον κατασκευαστή. Αν εντοπίσει ένα «μη αξιόπιστο» ή «πολύ/λίγο περιορισμένο» πρόγραμμα που προσπαθεί να προσβάλει το μικρόφωνο, η αίτηση αυτομάτως εμποδίζεται.

*«Η προστασία του καταναλωτή είναι σημαντική για εμάς και για αυτό δημιουργούμε τεχνολογίες για να κρατήσουμε την ψηφιακή ζωή των πελατών μας ασφαλή από κακόβουλη πρόσβαση»,* σχολίασε ο Alexander Kalinin, senior security researcher της Kaspersky Lab. Και συνέχισε: «Όταν πρόκειται για την προστασία του ήχου, η κύρια πρόκληση ήταν η ύπαρξη ενός συστήματος πολυπλεξίας (multiplexing system) ηχητικής ροής στα Windows, το οποίο επέτρεπε σε διάφορες εφαρμογές να ηχογραφούν ήχους ταυτόχρονα. Όμως, αυτό το πρόβλημα λύθηκε εύκολα με τη βοήθεια της πλούσιας υποδομής μας στον kernel-driver, που

συμπεριλαμβάνει έναν μηχανισμό για τον έλεγχο εντολών μεταξύ των υπηρεσιών των Windows».

Η ασφάλεια ήχου είναι μέρος της λειτουργίας Privacy Protection που συμπεριλαμβάνεται στις λύσεις οικιακής ασφάλειας της Kaspersky Lab. Περιλαμβάνει επίσης και τη λειτουργία Webcam Protection, που προειδοποιεί χρήστες για την πρόσβαση στην ενσωματωμένη ή συνδεδεμένη webcam και το Private Browsing, το οποίο εμποδίζει οποιαδήποτε απόπειρα λήψης δεδομένων των χρηστών μέσα από τον web browser. Και οι δύο λειτουργίες προσφέρονται και για Macs και για PCs.

Η Kaspersky Lab αυτή τη στιγμή έχει πάνω από 580 κατοχυρωμένες πατέντες στην Αμερική, τη Ρωσία, την Ευρώπη και την Κίνα. Εδώ μπορείτε να διαβάστε περισσότερα για την πατέντα US9652625.



## Happy Video Games Day! Με την devolo οι gamers γιορτάζουν χωρίς διακοπές στο Internet

Η devolo, η γέτιδα εταιρεία στην παγκόσμια αγορά powerline και παράλληλα η εταιρεία που έχει συνδέσει το όνομά της, τα τελευταία 15 χρόνια, με το απρόσκοπτο και γρήγορο Internet, γιορτάζει την παγκόσμια ημέρα των videogames στις 8 Ιουλίου 2017 παρέχοντας στους καταναλωτές συσκευές που θα τους χαρίσουν ατέλειωτες στιγμές διασκέδασης.

Από τα PC games έως τα Online games

Θα πρέπει να τονίσουμε εξ αρχής ότι η ημέρα των videogames δεν είναι μια επίσημη αργία, δυστυχώς θα λέγαμε για τους λάτρεις των βίντεο παιχνιδιών. Αυτό όμως δεν τους εμποδίζει να ασχοληθούν με το αγαπημένο τους χόμπι, το οποίο έχει τις ρίζες του στη δεκαετία του '80. Τα πρώτα βιντεοπαιχνίδια, έγραψαν τα πρώτα χρυσά γράμματα αυτής της ωραίας και σύγχρονης ιστορίας, η οποία συνεχίζεται σήμερα πλέον με τα onlinegames τα οποία μέσω του Internet έχουν διαμορφώσει μία τεράστια, παγκοσμίων διαστάσεων, πραγματικότητα στον τομέα της τεχνολογικής ψυχαγωγίας.

Πλέον, αυτό που κάποτε στηριζόταν στις δυνατότητες του υπολογιστή ή της παιχνιδομηχανής, έχει μεταφερθεί στις δυνατότητες του διαδικτύου αλλά και των υπηρεσιών που το υποστηρίζουν. Μία ολόκληρη κουλτούρα παιχνιδιών διαμορφώνεται για τις νέες γενιές μέσα από εφαρμογές στρατηγικής, προσομοιώσεων, ακόμη και τυχερών παιχνιδιών ή online bet gaming συμβάλλοντας συνολικά στην ανάπτυξη μιας παγκοσμίου διαστάσεων αγοράς τεχνολογίας, αλλά και ενός παγκοσμίου διαστάσεων ενδιαφέροντος από παίχτες.

Internet χωρίς διακοπές σημαίνει σεβασμός στο gaming

Λίγο πολύ, όλοι γνωρίσαμε το αυθόρμητο συναίσθημα της απογοήτευσης, ταυτόχρονα με το αντίστοιχο επιφώνημα αποτυχίας, την πιο κρίσιμη στιγμή ενός παιχνιδιού, όπου η σύνδεση κόβεται αναπάντεχα. “Όχι, δε μπορεί να συνέβη αυτό τώρα”. Κι όμως συνέβη και δεν ήταν η μοναδική φορά. Τα προβλήματα σύνδεσης και απρόσκοπτης λειτουργίας του Internet αποτελούν το νούμερο ένα κίνδυνο να χαλάσει η διασκέδαση μας είτε όταν παίζουμε μεμονωμένα είτε σε ομάδα. Όσο κι αν θεωρούμε – και είναι μια πραγματικότητα – ότι η τεχνολογία έχει κάνει άλματα, δεν είναι λίγες οι φορές όπου η υπερφόρτωση της σύνδεσης λόγω πολλαπλών χρήσεων στο σπίτι, μας έχει στερήσει το WiFi και τη διασκέδασή

μας. Ένα παιχνίδι σκοποβολής, ή μια μονομαχία μέχρι τελικής πτώσεως, μπορεί να αποτελεί απλά ένα παιχνίδι με το χρόνο, αλλά και με την αποκατάσταση της ψυχολογίας. Αυτό όμως για να επιτευχθεί θα πρέπει να συνοδεύεται και με την ανάλογη ποιότητα λειτουργίας της γραμμής του Internet και με το ασταμάτητο και γρήγορο WiFi. Με αυτές τις προδιαγραφές, τότε ναι! Μπορούν οι gamers να γιορτάσουν την Ημέρα των Video Games. Η devolo AG έχει τα κατάλληλα προϊόντα για να υποστηρίξει τη γιορτή αυτή, κάνοντας την καθημερινότητα πιο εύκολη, μέσα από την εγγύηση που προσφέρει με τη σειρά των Powerline αλλά και το GigaGate Wi-Fi bridge.

Η devolo γιορτάζει διώχνοντας διακοπές ή κενά σύνδεσης

Αν αναλογιστούμε ότι χρειαζόμαστε ισχυρό σήμα Internet την ώρα που πρέπει να περάσουμε μια σημαντική online "πίστα", ενώ ταυτόχρονα ακούμε μουσική Online – και δεν είμαστε οι μόνοι στο σπίτι που χρησιμοποιούμε το WiFi – τότε είναι σίγουρο ότι θα το καταφέρουμε και θα εισπράξουμε τα συγχαρητήρια του συμπαίχτη μας ή του αντιπάλου του, είτε στο online chat είτε μέσω audio. Ο μεγάλος χρόνος φόρτωσης για patches και updates, οι καθυστερήσεις, οι συχνές αποσυνδέσεις και τα άλλα προβλήματα του δικτύου που ανέτρεπαν τα σχέδιά σας και το συναρπαστικό gaming που επιζητούσατε, μάλλον θα πρέπει να τα ξεχάσετε. Οι devolo dLAN® Powerline adapters έρχονται εδώ ακριβώς να λύσουν αυτό το πρόβλημα. Χρησιμοποιώντας τα καλώδια του ηλεκτρικού ρεύματος ως ένα μακρύ καλώδιο δικτύου παρέχουν σταθερό και αδιάλειπτο Internet με ταχύτητα ως και 1200 Mbps σε οποιαδήποτε διαθέσιμη ηλεκτρική πρίζα, ενώ η εγκατάστασή τους πραγματοποιείται μόλις σε λίγα λεπτά και το σταθερό δίκτυο είναι έτοιμο. Οι θύρες Gigabit που διαθέτουν οι προσαρμογείς Powerline της devolo παρέχουν σταθερό δίκτυο αλλά και ταυτόχρονη σύνδεση στο Internet σε κονσόλες, streaming boxes και δέκτες AV. Το πλεονέκτημα της τεχνολογίας dLAN® Powerline σε σύγκριση με τις σταθερές καλωδιώσεις είναι η ευελιξία της. Η αλλαγή θέσης χρήσης των gaming υπολογιστών ή



των τηλεοράσεων γίνεται πολύ εύκολη με τους αντίστοιχους προσαρμογείς dLAN®, ενώ η δρομολόγηση των καλωδίων παραλείπεται εντελώς. Οι προσαρμογείς devolo Wi-Fi είναι διαθέσιμοι για gaming χωρίς συμβιβασμούς με ναυαρχίδα τον dLAN® 1200+ WiFi ac (συνιστώμενη τιμή λιανικής για έναν προσαρμογέα, €129,90).

Επίσης, το καινοτόμο devolo GigaGate φέρνει την ισχύ του Internet με ακρίβεια εκεί που θέλετε να το έχετε. Ένας ενθουσιώδης gamer θέλει να απολαύσει το gaming χωρίς προβλήματα: με το devolo GigaGateBridge θα έχει 2 Gbps Highspeed WiFi. Με τη ζώνη των 5 GHz το GigaGate συνδέει το router αυτόματα με τη γωνιά πολυμέσων και παρέχει την καλύτερη εμπειρία και απόλαυση αυτών. Είναι εφικτή ακόμα και η σύνδεση δεδομένων από κατοικία σε κατοικία. Το devolo GigaGate είναι άμεσα διαθέσιμο στην ελληνική αγορά με το Starter Kit (μία βάση και έναν δορυφόρο) να διατίθεται στα 229.90 ευρώ (προτεινόμενη λιανική). Μεμονωμένοι δορυφόροι, διατίθενται με προτεινόμενη λιανική τιμή 139,90 ευρώ.



## **Η Siemens κερδίζει το 3D Printing Industry Award**

Η Siemens είναι ο νικητής του διεθνούς βραβείου 3D Printing Industry Award στην κατηγορία “3D Printing εφαρμογή της χρονιάς”. Η εταιρεία τιμήθηκε για την πρώτη στον κόσμο

επιτυχημένη δοκιμή των πτερυγίων αεριοστροβίλων που κατασκευάστηκαν με την τεχνολογία 3D Εκτύπωσης, Additive Manufacturing (AM). Το βραβείο παραδόθηκε στους εκπροσώπους της Siemens από τον Michael Petch, αρχισυντάκτη του «3Dprintingindustry.com», στην τελετή απονομής του βραβείου στο Λονδίνο του Ηνωμένου Βασιλείου, παρουσία διεθνών εμπειρογνωμόνων της AM βιομηχανίας.

Νωρίτερα φέτος, η Siemens ανακοίνωσε μια σημαντική ανακάλυψη στην 3D εκτύπωση: μια διεθνής ομάδα με τη συμμετοχή μηχανικών της Siemens στο Finspång/ Σουηδία, το Lincoln/ Ηνωμένο Βασίλειο και το Βερολίνο / Γερμανία μαζί με εμπειρογνώμονες της Materials Solutions στο Worcester / Ηνωμένο Βασίλειο ολοκλήρωσαν επιτυχώς τη δοκιμή απόδοσης σε συνθήκες πλήρους φόρτισης των πρώτων πτερυγίων αεριοστροβίλων που θα κατασκευαστούν ποτέ χρησιμοποιώντας AM.

Τις τελευταίες εβδομάδες, οι αναγνώστες του «3Dprintingindustry.com», μιας κορυφαίας πηγής ειδήσεων στο διαδίκτυο σχετικά με τη συγκεκριμένη βιομηχανία, ψήφισαν αυτό το επίτευγμα σε έναν από τους πιο απαιτητικούς τομείς του AM, ως την καλύτερη 3D printing εφαρμογή της χρονιάς.

«Είμαστε πολύ χαρούμενοι που λαμβάνουμε αυτό το βραβείο για τα εκτυπωμένα πτερύγια αεριοστροβίλων και είμαστε ιδιαίτερα υπερήφανοι καθώς οι ψήφοι προέρχονται από μέλη της κοινότητας της 3D εκτύπωσης», δήλωσε ο Phil Hatherley, Γενικός Διευθυντής Materials Solutions – A Siemens Business. «Μ' αυτό το βραβείο αποδεικνύουμε ότι η Siemens ως πρωτοπόρος στην τεχνολογία μπορεί να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στο μέλλον της 3D εκτύπωσης. Και είμαστε έτοιμοι να κάνουμε τα επόμενα βήματα προς αυτή την εξέλιξη».

Η 3D εκτύπωση έχει τη δυνατότητα να καταστεί βασική τεχνολογία στην παραγωγή εξαρτημάτων αεριοστροβίλων. Η Siemens επενδύει σε αυτή την καινοτόμο τεχνολογία ήδη από το ξεκίνημά της και τώρα πρωτοπορεί στην εκβιομηχάνιση και την εμπορευματοποίηση αυτών των διαδικασιών. Εκτός από τα βραβευμένα πτερύγια

αεριοστροβίλων, η Siemens χρησιμοποιεί την πρωτοποριακή τεχνολογία για την παραγωγή καυστήρων, ακροφυσίων και για την επισκευή των κεφαλών των καυστήρων. Η διεθνής ομάδα εμπειρογνομώνων με τα κέντρα καινοτομίας που βρίσκονται στη Σουηδία, τη Γερμανία και το Ηνωμένο Βασίλειο μετασχηματίζουν τις νέες δυνατότητες σχεδιασμού σε συγκεκριμένες λύσεις για τους πελάτες της Siemens.