

Δελτίο τύπου

Ξεπερνά τα \$127 δις η αξία της παγκόσμιας αγοράς εμπορικών εφαρμογών των drones

Η επανάσταση των μη επανδρωμένων αεροχημάτων (drones) έχει επιφέρει αναστάτωση σ' ένα ευρύ φάσμα κλάδων, από τη γεωργία μέχρι την παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών. Σύμφωνα με νέα έρευνα της PwC για τις εμπορικές εφαρμογές της σχετικής τεχνολογίας, η αξία της αναδυόμενης παγκόσμιας αγοράς επιχειρηματικών υπηρεσιών που αξιοποιούν drones εκτιμάται ότι υπερβαίνει τα \$127 δις.

Λαμβάνοντας υπόψη τον δεδομένο αντίκτυπο της χρήσης των drones στις επιχειρηματικές λειτουργίες σ' ένα ευρύ φάσμα τομέων, η PwC έχει προχωρήσει στην ίδρυση ενός παγκόσμιου κέντρου αριστείας στην Πολωνία, όπου η αξιοποίηση των drones και μοντέλων ανάλυσης δεδομένων συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιχειρηματικών προκλήσεων των πελατών.

Η Olga Grygier-Siddons, ανώτερο εκτελεστικό στέλεχος της PwC στην Κεντροανατολική Ευρώπη, δηλώνει σχετικά: «Είμαι ιδιαίτερα περήφανη για το γεγονός ότι έχουμε αναπτύξει εδώ ένα παγκόσμιο κέντρο αριστείας, που αξιοποιεί τα drones και μοντέλα ανάλυσης γεωχωρικών δεδομένων, με στόχο την εξυπηρέτηση των πελατών μας. Πρόκειται για την πρώτη στο είδος της ομάδα της PwC στον κόσμο. Δεν αποτελεί, κατά την άποψή μου, έκπληξη το ότι η ομάδα αυτή συστάθηκε στην περιφέρειά μας, καθώς παρατηρούμε στην Κεντροανατολική Ευρώπη μια πραγματική αλλαγή στην επιχειρηματική κουλτούρα».

«Για μεγάλο χρονικό διάστημα, η επιχειρηματική επιτυχία στην περιφέρειά μας βασιζόταν στην ανταγωνιστικότητα κόστους. Σήμερα όμως, οι πελάτες και οι συνάδελφοί μας εκφράζουν την πραγματική επιθυμία να ανταγωνιστούν με γνώμονα την αξία, που δημιουργείται μέσω της καινοτομίας».

Η εφαρμογή τεχνολογιών drone σε υφιστάμενες επιχειρηματικές διεργασίες επιτρέπει στις εταιρείες των επηρεαζόμενων κλάδων να δημιουργήσουν νέα επιχειρηματικά και λειτουργικά μοντέλα. Κάθε κλάδος έχει διαφορετικές ανάγκες, και απαιτεί ως εκ τούτου διαφορετικού είδους λύσεις και λειτουργικότητες που βασίζονται στη σχετική τεχνολογία. Κάποιοι εκτιμούν ιδιαίτερα την υψηλή ταχύτητα και τη χωρητικότητα ωφέλιμου φορτίου, ενώ άλλοι εστιάζουν σε λύσεις που προσφέρουν οικονομικά αποδοτικά και υψηλής ποιότητας δεδομένα σε πραγματικό χρόνο.

Έκθεση «Clarity from above»

Η έκθεση της PwC με τίτλο «Clarity from above» εκτιμά ότι η διαθέσιμη αγοραία αξία των λύσεων που βασίζονται στην τεχνολογία drone ξεπερνά τα \$127 δις. Πρόκειται, σύμφωνα με τις προβλέψεις της PwC, για την αξία των σημερινών επιχειρηματικών υπηρεσιών και της εργασίας που ενδέχεται να αντικατασταθούν στο προσεχές μέλλον από λύσεις που προσφέρει η συγκεκριμένη τεχνολογία. Ο κλάδος με τις καλύτερες προοπτικές για σχετικές εφαρμογές είναι οι υποδομές, όπου η συνολική διαθέσιμη αγοραία αξία ανέρχεται σε περίπου \$45,2 δις.

<i>Η προβλεπόμενη αξία των λύσεων που βασίζονται στην τεχνολογία drone σε βασικούς κλάδους – παγκόσμια εκτίμηση (\$ δις)</i>	
Υποδομές	45,2
Γεωργία	32,4
Μεταφορές	13
Ασφάλεια	10
Μέσα Ενημέρωσης & Ψυχαγωγία	8,8
Ασφαλίσεις	6,8
Τηλεπικοινωνίες	6,3
Μεταλλουργία	4,4
Σύνολο	127,3



Ανά το παγκόσμιο, μη επανδρωμένα drones εξοπλισμένα με κάμερες και αισθητήρες προσφέρουν στις εταιρείες πιο ολοκληρωμένα σύνολα δεδομένων. Χρησιμοποιούνται επίσης στις μεταφορές και σε συγκεκριμένες επιχειρησιακές δραστηριότητες, ασκώντας έτσι ολόένα και μεγαλύτερη επιρροή στις επιχειρηματικές στρατηγικές των επιχειρήσεων.

Οι λύσεις που βασίζονται στην τεχνολογία drone αρμοζουν καλύτερα σε κλάδους που απαιτούν τόσο κινητικότητα όσο και υψηλή ποιότητα δεδομένων. Συγκεκριμένα, επιχειρήσεις που διαχειρίζονται περιουσιακά στοιχεία διασκορπισμένα σε εκτενείς περιοχές πάντοτε αντιμετώπιζαν προβλήματα που μπορούν σήμερα να επιλυθούν με τη χρήση των drones. Τα μεγάλης κλίμακας αναπτυξιακά έργα, η συντήρηση των υποδομών και η γεωργία μπορούν να επωφεληθούν σε μεγάλο βαθμό από την ενσωμάτωση των drones στις καθημερινές τους εργασίες. Οι κλάδοι της ασφάλισης και της μεταλλουργίας έχουν σήμερα τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις διεργασίες τους, καθώς επιτυγχάνουν νέα επίπεδα ποιότητας δεδομένων και προσβασιμότητας. Ακόμη, στον κλάδο των μεταφορών, θεωρείται βέβαιη η διαφοροποίηση της αντίληψης της έννοιας της παράδοσης στο «τελευταίο χιλιόμετρο».

Μια από τις κυριότερες χρήσεις των drones είναι η επίβλεψη των συνεχιζόμενων επενδύσεων και της συντήρησης των υφιστάμενων υποδομών. Τα drones χρησιμοποιούνται επίσης στις μεταφορές, καθώς και στη γεωργία, όχι μόνο για τη συγκέντρωση και γρήγορη ανάλυση δεδομένων που αφορούν εκτάσεις γης και καλλιέργειες, αλλά και για ψεκασμό φυτών υπό συνθήκες ακριβείας.

###ΤΕΛΟΣ###

Σημειώσεις:

PwC centre of excellence

Drone Powered Solutions is the name of a newly established PwC global centre of excellence focusing on the use of drone technology and data analytics in business. It was established in Poland – a country which in 2013 became the first in the world to introduce a complete legal framework and institutions regulating the commercial use of drones. The team has carried out a number of commercial projects for clients in Poland. While they sub-contract the actual piloting of the drones themselves, all the other drone powered technologies have been developed within PwC, such as a geospatial data imaging app that allows the team to present clients with data gathered by drones in a simple and intuitive way on mobile devices.

The full report Clarity from above can be found at: www.pwc.pl/clarityfromabove

About PwC

At PwC, our purpose is to build trust in society and solve important problems. We're a network of firms in 157 countries with more than 208,000 people who are committed to delivering quality in assurance, advisory and tax services.

PwC has been active in Central and Eastern Europe for the past 25 years. PwC Central and Eastern Europe (PwC CEE) is a network of firms, consisting of separate legal entities in accordance with applicable local laws and regulations. We work to help our clients in local markets become more successful and globally competitive. Today we have more than 8,800 people, including 260 partners, working in 55 offices across 29 countries* in the region.

“PwC” refers to the network of member firms of PricewaterhouseCoopers International Limited, each of which is a separate and independent legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.

©2016 PricewaterhouseCoopers. All rights reserved

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την κ. Κωνσταντίνα Λογοθέτη (+357-22555108) email: konstantina.logotheti@cy.pwc.com και την κ. Μύρια Πίττα (+357-22555103) email: myria.pitta@cy.pwc.com, Μάρκετινγκ & Επικοινωνίες, PwC Κύπρου.

