



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.**

Μαδρίτη, 19.10.2018

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ – ΠΑΝΤΩΝ ΙοΤ/ΙοΕ IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS 2018
ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ, 16-18.10.2018**

Γενικά

Η παγκόσμια έκθεση – παγκόσμιο συνέδριο IoT World Congress 2018 πραγματοποιήθηκε στη Βαρκελώνη, στον εκθεσιακό χώρο της Fira Barcelona, από 16 έως 18 Οκτωβρίου 2018. Η έκθεση εκτεινόταν σε 32.000 τ.μ. και για 4^η συνεχόμενη χρονιά συνέχισε να εξερευνά τις τελευταίες καινοτομίες της βιομηχανίας του Διαδικτύου των Πραγμάτων, με σκοπό να μεταδώσει στους επισκέπτες, οι οποίοι ξεπέρασαν τους 14.000, την απαιτούμενη τεχνογνωσία και τις στρατηγικές τελευταίας τεχνολογίας, με τη συμμετοχή 300 εκθετών και 250 διεθνών ομιλητών.

Η έκθεση-συνέδριο διεξήχθη με τη συμμετοχή πολλών σημαντικών αντιπροσωπευτικών εταιρειών (Google, Vodafone, Huawei, κ.ά.), θεσμικών/κλαδικών φορέων (την ισπανική συμμετοχή διοργάνωσε η AMETIC -Ένωση Εταιρειών Ηλεκτρονικών, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Τηλεπικοινωνιών και Ψηφιακού Περιεχομένου- με την υποστήριξη του ICEX-Invest in Spain, ομόλογου ισπανικού οργανισμού του Enterprise Greece) και εκπροσώπων του τομέα ψηφιακής τεχνολογίας, πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών από όλο τον κόσμο. Το 77% αυτών προήλθε από την Ευρώπη, το 15% από την Αμερική, το 7 % από την Ασία, το 1% από την Αφρική και ακόμη ένα 1% από την Ωκεανία. Ακόμη, οι χώρες με τους περισσότερους επισκέπτες ήταν το Βέλγιο, η Γαλλία, η Γερμανία, η Ιταλία, η Ολλανδία, η Ρωσία, η Ισπανία, η Ελβετία, το Ηνωμένο Βασίλειο και οι ΗΠΑ.

Αναφορικά με το προφίλ των επισκεπτών, σημειώνεται ότι το 44% εξ αυτών προήλθε από στοχευμένες βιομηχανίες. Αυτές οι βιομηχανίες είναι οι κατασκευαστικές (12%), κτιρίων και υποδομών (7%), ενέργειας και υπηρεσίες κοινής ωφέλειας (7%), υγείας (6%), συνδεδεμένων μεταφορών (6%), ανοιχτής βιομηχανίας (6%). Στη συνέχεια, το υπόλοιπο κοινό προήλθε από τον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης (3%), σύμβουλοι (8%), από τον τομέα του Διαδικτύου των Πραγμάτων (13%), από τον τομέα της πληροφορικής- IT (16%) και άλλοι (16%).

Η ελληνική συμμετοχή

Η διεθνής κλαδική έκθεση τεχνολογίας και πραγμάτων – πάντων ΙοΤ/ΙοΕ IOT Solutions 2018 διεξήχθη με τη σημαντική ελληνική συμμετοχή και παρουσία δεκατριών ελληνικών εταιρειών



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.

που δραστηριοποιούνται στο φάσμα της τεχνολογίας πραγμάτων - πάντων. Συγκεκριμένα, οι ελληνικές εταιρείες για τις οποίες ενημερώθηκε το Γραφείο μας, μέσω του φορέα διοργάνωσης της ελληνικής συμμετοχής Enterprise Greece, ήταν οι εξής:

ACROMOVE, ADVEOS, CENTAUR, ELBIS, ESS, IRIDA LABS, LINK TECHNOLOGIES, MEAZON, NEUROPUBLIC, PRISMA ELECTRONICS, SENSE ONE, SINGULAR LOGIC και YODIWO.

Στο τέλος του σημειώματος, ακολουθεί παράρτημα με σύντομη περιγραφή της HETIA και τα προφίλ των προαναφερόμενων ελληνικών εταιρειών.

Σημειώνεται ότι το Enterprise Greece διοργάνωσε την 3^η εθνική συμμετοχή σε συνεργασία με το Corallia, ως συντονιστή του mi-Cluster, si-Cluster, gi-Cluster και τη HETIA και την υποστήριξη του Συνδέσμου Επιχειρήσεων, Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΣΕΠΕ), του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ) και του Συνδέσμου Εταιρειών Κινητών Εφαρμογών Ελλάδος (ΣΕΚΕΕ). Το ελληνικό περίπτερο ήταν άρτια οργανωμένο, κατείχε πολύ καλή κεντρική θέση στον εκθεσιακό χώρο και άφησε εξαιρετικές εντυπώσεις σε διεθνείς επισκέπτες και εκπροσώπους συμμετεχουσών εταιρειών της Έκθεσης, με τους οποίους είχαμε τη δυνατότητα να συνομιλήσουμε κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης.

Ακόμη, ο Δρ. Εμμανουήλ Ζερβάκης εκπροσώπησε τη HETIA (Ένωση Ελληνικών Εταιρειών Αναδυόμενων Τεχνολογιών, με έδρα την Αθήνα), στην έκθεση, με τη θεσμική του ιδιότητα, ως Πρόεδρος του φορέα και ξενάγησε την υπογράφουσα στο ελληνικό περίπτερο, η οποία μετείχε σε όλες τις προγραμματισμένες, εντός της έκθεσης, δράσεις της Ένωσης, όπως παρουσιάσεις σε στοχευμένο κοινό των ελληνικών εταιρειών στις 16 και 17 Οκτωβρίου, σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο στο ελληνικό περίπτερο και σε απογευματινή επιχειρηματική εκδήλωση δικτύωσης της ελληνικής αποστολής στις 17 Οκτωβρίου, με καλεσμένους από τη διοργανώτρια αρχή της έκθεσης, άλλους συμμετέχοντες και επιχειρηματικούς συνεργάτες / επισκέπτες.

Η υπογράφουσα επισκέφθηκε την έκθεση στο σύνολό της και ήρθε σε επαφή με όλες τις συμμετέχουσες ελληνικές εταιρείες, τα στελέχη τους και τους εκπροσώπους της Ένωσης HETIA καθώς και το γενικό διευθυντή του ΣΕΚΕΕ, κ. Γ. Κωστή – Γιανναράκη που επίσης έδωσε το παρόν στην έκθεση, κατέγραψε τις απόψεις και τις ανάγκες τους και τους ενημέρωσε ενδελεχώς για την κατάσταση της οικονομίας της φιλοξενούσας χώρας και τις ιδιαιτερότητες της αγοράς, ενθαρρύνοντάς τους να συνεχίσουν την προσπάθεια εδραίωσης στην ισπανική αγορά, δεδομένης της ανόδου που καταγράφουν σχεδόν όλοι οι δείκτες της ισπανικής οικονομίας. Οι εταιρείες επιβεβαίωσαν ότι υπάρχουν πολλά περιθώρια ανάπτυξης επιχειρηματικών συνεργασιών με την Ισπανία και ορισμένες έχουν ήδη ικανοποιητικές



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.

συμπράξεις. Συνολικά, το ελληνικό περίπτερο παρουσίασε υψηλή επισκεψιμότητα και ήδη από την πρώτη ημέρα κατέγραφε σημαντικό αριθμό επιχειρηματικών συναντήσεων μεταξύ των επισκεπτών και των εκπροσώπων των ελληνικών εταιρειών. Σημειώνεται ότι λόγω του εξειδικευμένου αντικειμένου της έκθεσης, οι ανωτέρω συναντήσεις ήταν εκ των πραγμάτων ουσιαστικές καθώς δεν υπήρχαν τυχαίοι επισκέπτες.

Ενόψει των ανωτέρω, και με δεδομένο το υπολογίσιμο μέγεθος της ισπανικής αγοράς, θεωρούμε σκόπιμη τη συνεχή στήριξη των ελληνικών επιχειρήσεων για την είσοδό τους στην εδώ αγορά, καθώς και ο τομέας της τεχνολογίας προσφέρεται για την αύξηση των εξαγωγών μας στη φιλοξενούσα χώρα και κατ' επέκταση στις αγορές της Λατινικής Αμερικής.

Υπό το φως των ανωτέρω, το Γραφείο ΟΕΥ ενημέρωσε τον πρόεδρο της HETIA για τις επαφές που διατηρεί με το Ισπανικό Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Οικονομίας, Βιομηχανίας και Ανταγωνιστικότητας της χώρας, με τους οποίους υπάρχει η δυνατότητα δικτύωσης κατά τη διάρκεια επόμενης ενδεχόμενης επισκέψεώς του στην Ισπανία, με στόχο την ανάπτυξη περαιτέρω δράσεων.

Τέλος, στο πλαίσιο ενδεχόμενης διεξαγωγής στοχευμένης ημερίδας για τις τρέχουσες επενδυτικές ευκαιρίες στη χώρα μας από το Γραφείο ΟΕΥ Μαδρίτης σε συνεργασία με ελληνικούς και ισπανικούς αρμόδιους θεσμικούς/κλαδικούς φορείς έως τα τέλη του χρόνου, συζητήθηκε η πιθανότητα συμμετοχής της Ένωσης διά εκπροσώπου της, έτσι ώστε να υπάρξει άμεση κινητικότητα από ελληνικής πλευράς, σε συνέχεια της επιτυχούς συμμετοχής μας σε διεθνή έκθεση-συνέδριο ψηφιακής τεχνολογίας, πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών IOT Solutions 2018.

Αλια Ν. Παπαναστασίου
Σύμβουλος Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων Α΄
Επικεφαλής Γραφείου ΟΕΥ Μαδρίτης



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΕΤΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΕ IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS 2018

Hellenic Emerging Technologies Industry Association (HETiA)

Η HETiA είναι ο σύμμαχος της Ελλάδας με ιδιαίτερα καινοτόμους βιομηχανικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, προωθώντας τη διάδοση των ψηφιακών τεχνολογιών και την επιχειρηματικότητα σε αναδυόμενους τεχνολογικούς τομείς. Από το 2005 αποτελεί την εξέλιξη της Ελληνικής Βιομηχανίας Ημιαγωγών (ΕΝΕΒΗ), όταν ξεκίνησε να εκπροσωπεί την βιομηχανία ημιαγωγών, μικρο- και νανο-ηλεκτρονικής και των ενσωματωμένων συστημάτων στην Ελλάδα. Σήμερα συγκεντρώνει 47 βιομηχανικά μέλη και 28 πανεπιστήμια και ινστιτούτα. Αποτελεί επιχειρηματικό κέντρο για τη σύνδεση επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική και χρησιμεύει ως πύλη στην περιοχή για εταιρείες που βρίσκονται στις ΗΠΑ ή την Ασία.

ACROMOVE

Η Acromove Inc εγκαταστάθηκε στις ΗΠΑ τον Φεβρουάριο του 2017 και είναι η πρώτην επιχείρηση MotionFX, με έδρα την Αθήνα το 2014, με το αρχικό εγχείρημα να ξεκινάει το 2001. Η Acromove Inc. αναπτύσσει καινοτόμο φορητό εξοπλισμό και λογισμικό για τη μετάδοση μεγάλων δεδομένων, την αποκατάσταση καταστροφών, τη συνεχή λειτουργία και την τεχνολογία αιχμής (σειρά προϊόντων Serverpack TM), καθώς και για την παραγωγή ψηφιακών ταινιών και τηλεοράσεων (σειρά προϊόντων Thunderpack TM).

ADVEOS

Η ADVEOS σχεδιάζει και αναπτύσσει προσαρμοσμένες λύσεις IC για δύο από τους πιο σημαντικούς τομείς της αγοράς: τα συστήματα RF / mmWave και τις εφαρμογές αισθητήρων, από το 2015. Στόχος της εταιρείας είναι να παρέχει κορυφαίες υπηρεσίες σχεδιασμού IC προς τους πελάτες της. Διαθέτει ισχυρό υπόβαθρο στο σχεδιασμό ολοκληρωμένων κυκλωμάτων για πολλές εφαρμογές όπως κινητά, Wi-Fi, mmWave συστήματα, αισθητήρες και πολλά άλλα. Το επιχειρηματικό της μοντέλο είναι ευέλικτο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες των πελατών της.

Centaur Analytics

Ελληνική εταιρεία, η οποία ιδρύθηκε το 2014, παρέχει τεχνολογίες που τροφοδοτούν μια παγκόσμια αλυσίδα ποιότητας μετά τη συγκομιδή, αναπτύσσοντας έξυπνους ασύρματους



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.**

αισθητήρες και χρησιμοποιώντας την Τεχνητή Νοημοσύνη για ασφαλείς και άφθονες καλλιέργειες και τρόφιμα.

ELBIS

Η ELBIS δραστηριοποιείται στον χώρο της εφαρμοσμένης ηλεκτρονικής και βασίζει τη λειτουργία της στο σχεδιασμό και την παραγωγή αξιόπιστων και καινοτομικών ηλεκτρονικών προϊόντων. Η συνεχής έρευνα και διορατικότητα οδήγησε στην κατασκευή εξελιγμένων τεχνολογικών εφαρμογών, προσφέροντας προϊόντα και λύσεις στο χώρο της βιομηχανίας, της ιατρικής, των πετρελαιοειδών, των μεταφορών, κ.α. Σήμερα, πλήθος επιχειρήσεων λειτουργούν με προϊόντα της εταιρείας και εμπιστεύονται την ELBIS για την ποιότητα των προϊόντων της και για την τεχνική της υποστήριξη.

European Sensor Systems (ESS)

Ελληνική εταιρεία, η οποία ιδρύθηκε το 2012 και αποτελεί παγκόσμιο κατασκευαστή αισθητήρων υψηλής ποιότητας που βασίζονται σε μικροηλεκτρονικές τεχνολογίες. Οι αισθητήρες και τα συστήματα αισθητήρων MEMS μετράνε την πίεση, την επιτάχυνση και τη θερμοκρασία. Τα προϊόντα ESS χρησιμοποιούνται σε διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης σε βιομηχανικές, ιατρικές, αεροδιαστημικές και καταναλωτικές αγορές.

Irida-labs

Ελληνική εταιρεία, η οποία ιδρύθηκε το 2007 και παρέχει στοιχεία λογισμικού επεξεργασίας βίντεο που είναι σε θέση να εξάγουν και να αναλύουν αποτελεσματικά πληροφορίες από διαφορετικούς τύπους δεδομένων εικόνας, χρησιμοποιώντας σύγχρονους πυρήνες DSP και τεχνολογίες FPGA υψηλής ποιότητας και χαμηλού κόστους.

Link Technologies

Η LINK Technologies A.E., η οποία ιδρύθηκε το 2002, έχει ως στόχο την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών προηγμένης τεχνολογίας, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα. Σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα κατάφερε να εδραιωθεί στο χώρο ως μία από τις πιο ειδικευμένες επιχειρήσεις ICT στην Ελλάδα. Κύριο αντικείμενο δραστηριότητάς της είναι η παροχή ολοκληρωμένων λύσεων στο χώρο της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών και ειδικότερα της Τηλεματικής που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες τεχνολογικές ανάγκες των πελατών της.

Meazon

Η MEAZON, η οποία ιδρύθηκε το 2010, είναι μια τεχνολογική εταιρεία που φέρνει τη δύναμη του Διαδικτύου των Πραγμάτων στην πραγματική ζωή. Η εταιρεία σχεδιάζει και αναπτύσσει μικρο-ηλεκτρονικά συστήματα και λογισμικό που επιτρέπουν την έξυπνη, απλή και



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.

αποτελεσματική διαχείριση των συσκευών και των εγκαταστάσεων μίας επιχείρησης ή ενός σπιτιού εξ αποστάσεως, μέσω των έξυπνων συσκευών που διαθέτει ο εκάστοτε χρήστης ή μέσω του ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Neuropublic

Η Neuropublic είναι μία πρωτοποριακή εταιρεία που εξειδικεύεται στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και εφαρμογών υψηλών απαιτήσεων σε Web και Cloud περιβάλλον. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες τους χρησιμοποιούνται με επιτυχία από το 2003, από περισσότερους από 800 χιλιάδες τελικούς χρήστες, στη γεωργία, την τοπική αυτοδιοίκηση και την υγεία και απευθύνεται σε οργανισμούς και φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα στην τοπική αλλά και τη διεθνή αγορά. Αναπτύσσει πληροφοριακά συστήματα για τη διαχείριση και τον έλεγχο κρίσιμων και πολύπλοκων διεργασιών σε οργανισμούς και φορείς του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, διαθέτει ένα υπερσύγχρονο Internet Data Center μέσω του οποίου παρέχει υψηλής ποιότητας Cloud Υπηρεσίες και υποστηρίζει επί σειρά ετών μεγάλους και απαιτητικούς πελάτες στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, εφαρμόζοντας πιστοποιημένες διαδικασίες ποιότητας και ασφάλειας.

Prisma Electronics

Ελληνική εταιρεία, η οποία ιδρύθηκε το 1991 και εξειδικεύεται στην κατασκευή και παραγωγή ηλεκτρονικών συστημάτων παρακολούθησης. Προτεραιότητά της είναι η ανάπτυξη εταιρικών προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας στον τομέα της Ηλεκτρονικής, της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και της Ενέργειας, αναπτύσσοντας παράλληλα σημαντικές δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης. Οι δραστηριότητες που προσανατολίζονται προς τις εξαγωγές σε νέες αγορές θεωρούνται επίσης ως δυναμική προτεραιότητα στην προώθηση των προϊόντων της εταιρείας.

Senseone lot Solutions

Ελληνική εταιρεία που έχει αναπτύξει συνδυαστικές λύσεις Internet of Things - Building Information Modelling (BIM) για την ψηφιακή διαχείριση μεγάλων αστικών υποδομών (αεροδρόμια, εμπορικά πάρκα, μεγάλα ξενοδοχειακά συγκροτήματα, μαρίνες, μεγάλα επαγγελματικά ακίνητα του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα κ.λπ.), καθώς και εφαρμογές Industrial Internet of Things για την ψηφιακή διαχείριση βιομηχανικού εξοπλισμού για μεγάλες επιχειρήσεις.

Singular Logic

Η SingularLogic αποτελεί πολύ σημαντική ελληνική εταιρεία παραγωγής επιχειρηματικού λογισμικού και μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες υπηρεσιών και λύσεων Πληροφορικής στην Ελλάδα. Οι δραστηριότητές της, περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και διάθεση καινοτόμων



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΜΑΔΡΙΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ Ο.Ε.Υ.

προϊόντων επιχειρηματικού λογισμικού, τη μελέτη, σχεδίαση και υλοποίηση ολοκληρωμένων έργων πληροφορικής για τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, καθώς και τη διάθεση και υποστήριξη προϊόντων καταξιωμένων διεθνών οίκων πληροφορικής. Η Singular Logic, μέλος του Marfin Investment Group (MIG), με άρτια καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων, μεγάλη εγκατεστημένη βάση που αριθμεί 40.000 μικρομεσαίες επιχειρήσεις και 700 μεγάλες επιχειρήσεις, ισχυρό πανελλαδικό δίκτυο συνεργατών και περισσότερα από 400 σημαντικά υλοποιημένα έργα πληροφορικής στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, αποτελεί σταθερό συνεργάτη που εγγυάται την επένδυση των πελατών της.

Yodiwo

Ελληνική εταιρεία από την Πάτρα, η Yodiwo, η οποία ιδρύθηκε το 2015, συγκαταλέγεται μεταξύ των 15 συνολικά scaleups εταιρειών και δυνητικών Unicorns (εταιρείες με χρηματιστηριακή αξία που ξεπερνούν το 1 δις δολάρια) και εδρεύουν σε χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Yodiwo παρέχει ένα εξελιγμένο περιβάλλον σύνδεσης εφαρμογών και συσκευών μέσω της αξιοποίησης της δύναμης και ισχύος του cloud, μίας σύγχρονης πλατφόρμας, που δίνει τη δυνατότητα στις επιχειρήσεις να δημιουργήσουν εύκολα και γρήγορα εφαρμογές οι οποίες λειτουργούν στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet of Things – IoT).