Σε ισχύ από σήμερα η αύξηση του ΦΠΑ στο 24%

Παράλληλα καταργείται και ο μειωμένος ΦΠΑ σε 11 νησιά

Κέντρο Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών εγκαινιάστηκε στη Θεσσαλονίκη

Συμφωνία συνεργασίας του ΗΟΡΕ-Α (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Οργανικών Ηλεκτρονικών) και του αντίστοιχου Ιαπωνικού JAPEC (Japan Advanced Printed Electronics), υπογράφηκε χθες στη Θεσσαλονίκη.

Η συμφωνία με τον Σύνδεσμο JAPEC, στον οποίο συμμετέχουν μερικές από τις πιο γνωστές εταιρείες όχι μόνο στην Ιαπωνία αλλά και σε όλο τον κόσμο (Sony, Toshiba, Samsung), δημιουργεί νέες δυνατότητες για την προώθηση της καινοτομίας που παράγεται στο Κέντρο Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών στη Θεσσαλονίκη.

Όπως χαρακτηριστικά τόνισε ο Dr NaokiRikita, Τεχνικός Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης της MNC θυγατρικής της Mitsubishi «ο τεχνολογικός εξοπλισμός στο Κέντρο Οργανικών Ηλεκτρονικών στη Θεσσαλονίκη είναι πολύ υψηλός και σε πολλές περιπτώσεις δεν υπάρχει στα αντίστοιχα κέντρα της Ιαπωνίας και πιστεύω πως και οι δύο χώρες θα ωφεληθούν από τη συνεργασία αυτή».

«Τα νέα προϊόντα από τα οποία θα προκύψουν τεχνολογικές εφαρμογές 250-300 δις δολαρίων σε παγκόσμιο επίπεδο μέχρι το 2022 αλλάζουν την καθημερινή μας ζωή με τις εφαρμογές, στην ενέργεια, στον φωτισμό, στις οθόνες , στα θερμοκήπια, στην υφαντουργία, στην ιατρική, στην αρχιτεκτονική, κλπ. Με τις πρωτοποριακές μονάδες παραγωγής οργανικών ηλεκτρονικών και τεχνογνωσίας που έχουμε, πιστεύουμε πως σε σύντομο χρονικό διάστημα θα έχουμε καταφέρει όχι μόνον να μειώσουμε το κόστος παραγωγής τους αλλά και με τα νέα επενδυτικά κεφάλαια και πρωτοβουλίες θα είμαστε πολύ σύντομα κοντά στη βιομηχανική παραγωγή και τα τελικά προϊόντα για πολλές περιπτώσεις και εφαρμογές», εξήγησε ο επικεφαλής του Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας του ΑΠΘ καθηγητής Στέργιος Λογοθετίδης.

Το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας του ΑΠΘ, από το οποίο ξεκίνησε η έρευνα στα οργανικά ηλεκτρονικά και τις εφαρμογές τους, συμμετέχει στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα BASMATI που χρηματοδοτείται από το HORIZON 2020 και στοχεύει μεταξύ άλλων στην ανάπτυξη εκτυπωμένων μπαταριών. Ο εκπρόσωπος της εταιρείας VARTA Microbattery GmbHDr Martin Krebs, ο οποίος βρέθηκε στη Θεσσαλονίκη για επιστημονική συνάντηση στο πλαίσιο του προγράμματος BASMATI, εξήγησε πως «μέχρι το 2019 θα μπορούν να παραχθούν οι πρώτες εκτυπωμένες μπαταρίες» και ότι συζητούνται νέες συνεργασίες για την παραγωγή των εκτυπωμένων μπαταριών με την Ελληνική εταιρεία ΟΕΤ και των συνδυασμό τους με τα οργανικά εκτυπωμένα φωτοβολταϊκά που παράγει η ΟΕΤ.

Το Κέντρο Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών (COPE-H) που έχει έδρα τη Θεσσαλονίκη, αποτελεί τη συνέχεια πολυετών ερευνητικών πρωτοβουλιών του Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας του ΑΠΘ με επικεφαλής τον καθηγητή Στέργιο Λογοθετίδη.

Στο Κέντρο που εκτείνεται σε 2000 τ.μ και διαθέτει ειδικούς χώρους cleanroom 600 τ.μ, αναπτύσσονται τεχνολογίες οργανικών εκτυπωμένων ηλεκτρονικών με εφαρμογές στους τομείς της ενέργειας, του φωτισμού, της νανοϊατρικής, της ηλεκτρονικής, των έξυπνων υφασμάτων. Στο Κέντρο που εγκαινιάστηκε την Δευτέρα, λειτουργούν τρεις πιλοτικές μονάδες παραγωγής οργανικών εκτυπωμένων ηλεκτρονικών.