

# Πόλος καινοτομίας αξίας 4 εκατ. ευρώ

**Δ**εκατέσσερα νέα προϊόντα έτοιμα να βγουν στην αγορά και ανταγωνιστικά σε ευρωπαϊκό επίπεδο δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος του Περιφερειακού Πόλου Καινοτομίας, προϋπολογισμού άνω των 4 εκατ. ευρώ το οποίο υλοποίησε η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το πρόγραμμα ολοκληρώθηκε σε διάστημα 25 μηνών, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα». Περιέλαβε, δε, 22 ενέργειες και τέσσερις οριζόντιες δράσεις, ενώ δημιούργησε 14 κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης και 14 νέα προϊόντα, πέντε τεχνοβλαστούς (spin-off εταιρείες) και τρεις περιφερειακές τεχνολογικές πλατφόρμες. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν 36 φορείς εκ των οποίων 27 ιδιωτικές επιχειρήσεις οι οποίοι δημιούργησαν 57 ομάδες έργου με περισσότερους από 150 ερευνητές.

Αναπτύχθηκαν και παραδόθηκαν 258 παραδοτέα, καθώς και 41 νέα εργαλεία, μεθοδολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες. Δημιουργήθηκαν 24 νέες θέσεις πλήρους απασχόλησης, ενώ από την υλοποίησή του ωφελήθηκαν 178 εταιρείες και απονεμήθηκε ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία Tero, για ένα προϊόν γεωγραφικά στικτευμένης διαφήμισης στο Internet. Οι δραστηριότητες του Πόλου Καινοτομίας εστιάστηκαν



Οι δραστηριότητες του Πόλου Καινοτομίας εστιάστηκαν στους τομείς ευρυζωνικών επικοινωνιών και υπηρεσιών Internet, ψηφιακών συστημάτων και συστημάτων τηλεπικοινωνιών, λογισμικού γνώσης και τεχνολογιών λογισμικού

στους τομείς ευρυζωνικών επικοινωνιών και υπηρεσιών Internet, ψηφιακών συστημάτων και συστημάτων τηλεπικοινωνιών, λογισμικού γνώσης και τεχνολογιών λογισμικού. Παράλληλα με τα προϊό-

να δημιουργήθηκε μία κρίσιμη μάζα συνεργασιών από τις κοινοπραξίες του Πόλου, με ευρωπαϊκές συνεργασίες και ενδιαφέρουσες καινοτόμες προτάσεις, όπως το δίκτυο Living Labs στο πλαίσιο της πρότασης Medlab, που θα καταστήσει τη Θεσσαλονίκη το πρώτο «ζωντανό εργαστήριο» στην Ελλάδα. «Κεντρικός στόχος μας ήταν να ενισχύσουμε το περιφερειακό σύστημα καινοτομίας και μακροπρόθεσμα να δημιουργήσουμε ένα ισχυρό σύστημα καινοτομίας στον τομέα των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών», τόνισε ο προεδρεύων του Πόλου, γενικός γραμματέας της περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κ. Γιώργος Τσιότρας, ο οποίος ανακοίνωσε ότι ο πόλος δεν κλείνει, αλλά θα επιδιωχθεί συνέχιση του έργου και μέσω του ΕΣΠΑ.

## ▶▶ Τα 14 καινοτόμα προϊόντα

1. Ανοικτή πλατφόρμα ψηφιακών πώσεων.
2. Ευρυζωνική υπηρεσία μετεωρολογικής απεικόνισης.
3. Διαλειτουργικότητα και προσαρμοστικότητα διαεπιχειρησιακών συναλλαγών B2B.
4. e-Llevator: Διαχείριση εξατομικευμένων προϊόντων μέσω Διαδικτύου.
5. Ανάπτυξη συστήματος εντοπισμού θέσης και παροχής υπηρεσιών τηλεματικής.
6. Σύστημα τηλεματικής για τη διαχείριση κλήσεων σε στόλους οχημάτων.
7. Σύστημα τηλεδιαχείρισης «Εξυπνου Σπιτιού».
8. Ψηφιακή γεωργία ακριβείας.
9. Ανάπτυξη προηγμένων σημασιολογικών τεχνικών σε ενδοστεφανιαίο υπερηχογράφημα.
10. Αξιοποίηση εργαλείων λογισμικού για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής πολυμερών.
11. Ηλεκτρονική πλατφόρμα ποιότητας και ικνησιμότητας στη βιομηχανία γάλακτος.
12. Βελτίωση αντισεισμικής προστασίας γεφυρών.
13. Ολοκληρωμένη διαχείριση θερμοκηπίων.
14. Διαχείριση επιχειρηματικής πληροφορίας από ετερόκλητες πηγές.