

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ • ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2008

Πρωτοποριακά προϊόντα λογισμικού για ταχεία ανάπτυξη και διεθνοποίηση

Netsemantics: Μία από τις spin-off εταιρείες που δημιουργήθηκαν μέσω ΕΠΑΝ

■ Τριάντα τέσσερις εταιρείες ταχείας ανάπτυξης (spin-off) που αποσκοπούν στην εμπορική εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων χρηματοδοτήθηκαν και δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο της δράσης «ΠΡΑΞΕ Φάση Β'» του Μέτρου 4.1 του ΕΠΑΝ. Το εν λόγω μέτρο στόχευε στη δημιουργία νέων εταιρειών εντάσεως γνώσης που θα αξιοποιήσουν εμπορικά, συγκεκριμένα καινοτομικά, ερευνητικά αποτελέσματα, ενώ θα πρέπει να σημειωθεί πως στη νέα προγραμματική περίοδο και συγκεκριμένα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα - Επιχειρηματικότητα υπάρχει «ειδικό κεφάλαιο» για την ενίσχυση αλλά και τη δημιουργία επιχειρήσεων που θα δραστηριοποιούνται στην εκμετάλλευση νέας γνώσης που προκύπτει από εργαστηριακή έρευνα.

ΕΙΝΑΙ κοινά αποδεκτό ότι με την ίδρυση και τη λειτουργία τέτοιων νέων εταιρειών δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας για επιστημονικό προσωπικό, ενισχύεται η επιχειρηματικότητα μεταξύ των αποφοίτων και διδακτορικών φοιτητών, χρησιμοποιούνται ιδιωτικά κεφάλαια για την εκμετάλλευση τεχνολογιών αιχμής και ενδυναμώνεται η θέση της χώρας στην κοινωνία της γνώσης.

Ανάμεσα στις 34 αυτές εταιρείες συγκαταλέγεται η εταιρεία Netsemantics, η οποία δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη πρωτοποριακών προϊόντων λογισμικού για ολοκληρωμένη κάλυψη επιχειρησιακών αναγκών.

Τα προϊόντα και οι λύσεις της εταιρείας βασίζονται σε τεχνολογίες αιχμής, όπως Microsoft, NET, XML, SOAP και υλοποιούνται με τις βέλτιστες πρακτικές της Object Oriented αρχιτεκτονικής.

Η εταιρεία προσανατολίζεται στις δυνατότητες που μπορούν να δοθούν στις επιχειρήσεις και στους οργανισμούς, επωφελούμενες από την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, καλύπτοντας όλο το φάσμα των επιχειρησιακών τους λειτουργιών με τη βοήθεια σύγχρονων και εύχρηστων προϊόντων.

Πυρήνα του επενδυτικού σχεδίου της εταιρείας αποτέλεσε η ανάπτυξη ενός πρωτοποριακού και καινοτόμου εργαλείου (nsPlatform), το οποίο δίνει τη δυνατότητα για ταχεία σχεδίαση και ανάπτυξη επιχειρησιακών εφαρμογών με την παράλληλη ελαστικοποίηση της ανάγκης συγγραφής κώδικα.

Στην nsPlatform ενσωματώνονται μηχανισμοί εννοιολογικής διαχείρισης δεδομένων και μετα-δεδομένων, εξασφαλίζοντας τη διαφοροποίηση από τον παρόμοιο και την παροχή προηγμένων δυνατοτήτων στους πελάτες.

Στη συγκεκριμένη πλατφόρμα βασί-



ζονται όλα τα προϊόντα της εταιρείας με αποτέλεσμα:

- την επιτάχυνση της παραγωγικής διαδικασίας,
- την εξασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων,
- τη δυνατότητα άμεσης ενσωμάτωσης των απαιτήσεων του κάθε πελάτη (custom requirements),
- τη δυνατότητα μετάφρασης των προϊόντων σε ξένες γλώσσες με αποτέλεσμα τη διεθνοποίηση τους,
- τη μεταφορά σημαντικού βάρους της ανάπτυξης των προϊόντων λογισμικού από τους προγραμματιστές στους επιχειρησιακούς συμβούλους (business consultants), με αποτέλεσμα τα τελικά προϊόντα να ενσωματώνουν σε σύντομο χρόνο τις απαιτήσεις των πελατών. Με τη χρήση της πλατφόρμας οι consultants μπορούν εύκολα να δημιουργούν ένα running prototype της εφαρμογής χωρίς την ανάγκη συγγραφής κώδικα,
- και, τέλος, την εξασφάλιση της επένδυσης των πελατών από την τεχνολο-

γική απαξίωση, αφού κάθε καινοτομία που εισάγεται στην πλατφόρμα κληρονομείται από τα προϊόντα.

Με τη χρήση του συγκεκριμένου εργαλείου η Netsemantics ανέπτυξε τρία κύρια προϊόντα:

- Μία σουίτα εφαρμογών (nsTravel) για την ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών της τουριστικής βιομηχανίας σε επίπεδο front office και back office.
 - Το nsCRM, το οποίο απευθύνεται ορίζοντας σε εταιρείες παροχής υπηρεσιών, αλλά και σε εμπορικές εταιρείες.
 - Το nsWorkflow - Integration Platform, που αυτοματοποιεί επιχειρησιακές ροές εργασίας, ενώ παράλληλα εξασφαλίζει τη διασύνδεση ετερογενών συστημάτων.
- Η Netsemantics αποτελεί μία δυναμική επιχείρηση με σημαντική και αυξανόμενη βάση εγκαταστάσεων λογισμικού και πωλήσεων, έχοντας εγγράψει στο πελατολόγιό της κορυφαίες εταιρείες στο χώρο που δραστηριοποιείται.

Επιπλέον, έχουν γίνει επεκτάσεις της

Πληροφορίες

Netsemantics- Ανάπτυξη Πρωτοποριακών Λύσεων Λογισμικού Α.Ε.
Πρόσωπο για επαφή: Πανόπουλος Κωνσταντίνος
Οδός, αριθμός: 3ης Σεπτεμβρίου 132
Τ.Κ. 112 51
Τηλέφωνο: 210-8256440
Fax: 210-8256441
E-mail: kpanopoulos@netsemantics.gr

λειτουργικότητας και της χρήσης τεχνολογίας στα προϊόντα της εταιρείας. Για συγκεκριμένα, η Netsemantics έχει ενσωματώσει στα προϊόντα της τεχνικές εξορυχτές γνώσης. Για παράδειγμα, με βάση τα δεδομένα από κρατήσεις ξενοδοχείων και άλλων τουριστικών υποδοχών γίνεται προσπάθεια να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα και να γίνουν προβλέψεις για τις τάσεις της αγοράς.

Για την υλοποίηση του σκοπού της η Netsemantics υλοποίησε τριετές επιχειρηματικό σχέδιο, μέρος του οποίου έχει χρηματοδοτηθεί από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, στο πλαίσιο της Δράσης 4.1.1. του ΕΠΑΝ, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το ελληνικό Δημόσιο. Η εταιρεία είχε αρχικό προϋπολογισμό 1.164.000 ευρώ, με απούμενη δημόσια χρηματοδότηση 582.000 ευρώ. Με τη λήξη του έργου πιστοποιήθηκαν 1.163.997,82 ευρώ, με δημόσια δαπάνη 581.998,91 ευρώ, ποσοστό ολοκλήρωσης δηλαδή 100%.

Όπως μας αναφέρει ο διευθυντής συμβούλος, Κωνσταντίνος Πανόπουλος, η εταιρεία δημιουργήθηκε το 2004 και σήμερα απασχολεί 22 εργαζόμενους.

Ο κύκλος εργασιών της επιχείρησης κατά το 2007 ανήλθε στις 900.000 ευρώ, ενώ για την τρέχουσα οικονομική χρήση ο τζίρος, όπως εκτιμά ο κ. Πανόπουλος, θα αγγίξει το 1,5 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με τον ίδιο, στους στόχους της εταιρείας μετά την ολοκλήρωση του τριετούς επιχειρηματικού της σχεδίου συγκαταλόγονται:

- Η συνεχής εξέλιξη των προϊόντων της.
- Η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη διείσδυση στην αγορά.
- Η διαρκής έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων που παρέχουν προσθετιμένη αξία και διαφοροποιούνται από τα standards της αγοράς στην πληρότητα, στην ποιότητα και στο βαθμό ενσωμάτωσης των τεχνολογικών εξελίξεων.
- Η επέκταση στο εξωτερικό.

[SID: 2706239]

Καταλύτης η εκμετάλλευση της γνώσης

Η καινοτομία, δηλαδή η εμπορική εκμετάλλευση νέων ιδεών στην παραγωγή, τις υπηρεσίες και στις διαδικασίες αποτελεί τον καταλύτη για την οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Η ενσωμάτωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ένα νέο προϊόν ή μια υπηρεσία απαιτεί την κινητοποίηση των επιχειρήσεων και των χρηματοοικονομικών οργανισμών.

Στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» (ΕΠΑΝ) του υπουργείου Ανάπτυξης, το οποίο εντάχθηκε στο Γ' Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης (2000-2006), υπήρξε ένα σύνολο μέτρων και δράσεων για την ενίσχυση του ελληνικού συστήματος καινοτομίας με τη δημιουργία και την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στην Ελλάδα. Οι λεγόμενοι τεχνολογικοί ή αλλιώς εταιρείες έντασης

γνώσης (spin-off) έχουν ως αντικείμενο την εκμετάλλευση της γνώσης που παράγεται σε ερευνητικά εργαστήρια από άτομα υψηλού επιπέδου τεχνικής και επιστημονικής εκπαίδευσης ή και από ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς οργανισμούς, με τη συνδρομή ειδικών στην επιχειρηματική λειτουργία και ιδιωτικών χρηματοδοτικών οργανισμών.

Μέσω του ΕΠΑΝ δημιουργήθηκαν οι προϋποθέσεις στήριξης και χρηματοδότησης τέτοιου τύπου επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις τεχνολογίες αιχμής.

Το Μέτρο 4.1 του ΕΠΑΝ με τίτλο «Υποστήριξη Ερευνητικών Μονάδων για την πρωτοποιοποίηση και την εμπορική εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων. Εντοπισμός και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων με δημιουργία νέ-

ων επιχειρήσεων (spin-off)» είχε ως βασικούς στόχους:

- Την οικονομική εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης και της τεχνολογίας ερευνητικών κέντρων, ΑΕΙ, ΤΕΙ, τεχνολογικών φορέων και κλαδικών εταιρειών βιομηχανικής έρευνας και παραγωγικών φορέων μέσω της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων.
- Την προώθηση της επιχειρηματικότητας στα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα και αξιοποίηση του επιχειρηματικού ενδιαφέροντος των ερευνητών-μελών ΔΕΠ.
- Την αύξηση της απασχόλησης, ιδιαίτερα σε τομείς έντασης γνώσης.
- Τη δημιουργία χρηματοδοτικού πλαισίου αρχικής στήριξης των ανωτέρω εταιρειών.