

Το υψηλό επιπέδου ανθρώπινο δυναμικό και τη γεωγραφική θέση της Ελλάδας επιδιώκουν να αξιοποιήσουν ορισμένοι από τους μεγαλύτερους «παίκτες» της παγκόσμιας αγοράς ψηφιακών τεχνολογιών που έχουν ξεκινήσει να διευρύνουν την παρουσία τους στη χώρα μας μέσω της δημιουργίας διαμετακομιστικών κόμβων και κέντρων καινοτομίας. Επενδύσεις που εκτιμάται πως δημιουργούν τουλάχιστον 1.300-1.400 νέες θέσεις εργασίας.

Επενδύσεις που εκτιμάται πως δημιουργούν τουλάχιστον 1.300-1.400 νέες θέσεις εργασίας.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΚΕΝΤΡΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ LOGISTIC HUB

# Οι κολοσσοί των ψηφιακών τεχνολογιών επενδύουν στην Ελλάδα

■ Σε κέντρα έρευνας, ανάπτυξης και logistics η εστίαση ορισμένων εκ των μεγαλύτερων εταιρειών του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο, που επιδιώκουν να αξιοποιήσουν τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας μας

ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΑΛΛΑ  
dmallas@pegasus.gr

Οι υπάρχουσες έρευνες από διεθνείς φορείς αναφέρουν ότι η Ελλάδα κατέχει τη 10η θέση ως προς τη διαθεσιμότητα κατάρτιση μηχανικών και σχετικών επιστημόνων. Και γενικότερα, το ανθρώπινο δυναμικό της χώρας θεωρείται ιδιαίτερα υψηλό επιπέδου. Από την άλλη πλευρά, η χρήση του Πειραιά ως διαμετακομιστικού κέντρου μπορεί να μειώσει κατά 7-10 ημέρες τον χρόνο που απαιτείται για τη μεταφορά προϊόντων από την Κίνα και γενικότερα τις χώρες της ανατολικής Ασίας προς την κεντρική Ευρώπη. Αυτά τα δύο πλεονεκτήματα της Ελλάδας είναι που επιδιώκουν να αξιοποιήσουν μερικές από τις μεγαλύτερες εταιρείες της παγκόσμιας αγοράς ψηφιακών τεχνολογιών, οι οποίες τους τελευταίους μήνες έχουν αρχίσει να ανακοινώνουν επενδύσεις σε αυτούς τους δύο τομείς, καθώς κάνουν

λόγο για τη δημιουργία είτε διαμετακομιστικών κόμβων είτε κέντρων έρευνας και ανάπτυξης.

**HP**

Ο κορός των ανακοινώσεων έχει αρχίσει εδώ και περίπου ένα χρόνο και ξεκίνησε από τη γνωστοποίηση της συμφωνίας της HP, ενός από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές προσωπικών υπολογιστών παγκοσμίως, με την κινεζική Cosco, η οποία, ως γνωστόν, έχει δημιουργήσει τη δική της βάση στο λιμάνι του Πειραιά. Ουσιαστικά, η συμφωνία προβλέπει ότι η HP θα χρησιμοποιεί τον Πειραιά ως μία από την πύλη για τη μεταφορά προϊόντων από την Κίνα προς το εργοστάσιο της στην Τσεχία, με τη διακίνηση να γίνεται, όσον αφορά το επίγελο κομμάτι, μέσω της TRAINOSE.

Τα πρώτα πλοικά δρομολόγια έχουν ήδη πραγματοποιηθεί με τη συμφωνία ουσιαστικά να τίθεται σε ισχύ από τον πρό-

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ 1.300 ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΚΟΜΒΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ

Συνολικά από όλες τις κινήσεις των ξένων πολυεθνικών αναμένεται να δημιουργηθούν τουλάχιστον 1.300 θέσεις εργασίας, στις οποίες δεν υπολογίζονται αυτές της Huawei, η οποία δεν έχει διευκρινίσει τις προθέσεις της όσον αφορά τον αριθμό των ανθρώπων που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση των δικών της επενδυτικών πλάνων. Ο αριθμός μπορεί να μην είναι ιδιαίτερα μεγάλος, όμως, το πιο σημαντικό στοιχείο είναι πως πρόκειται για θέσεις εργασίας σε έναν κλάδο όπως αυτός των ψηφιακών τεχνολογιών που παρουσιάζει υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης παγκοσμίως και προσφέρει προσηθιμένη αξία στην οικονομία μιας χώρας. Δεν είναι πάντως τυχαίο ότι ο πρωθυπουργός έχει κάνει τους τελευταίους μήνες αρκετές φορές λόγο για την μετεξέλιξη της Ελλάδας σε έναν κόμβο τεχνολογίας και καινοτομίας για την ευρύτερη περιοχή.

σεπτ Φεβρουάριο. Σύμφωνα με την HP, η κίνηση αυτή θα της επιτρέψει να μειώσει το χρόνο μεταφοράς κατά περίπου 20%, κάτι που μεταφράζεται σε εξοικονόμηση δεκάδων εκατομμυρίων δολαρίων σε ετήσια βάση. Το παράδειγμα της HP ετοιμάζεται να ακολουθήσουν και άλλες εταιρείες από τον κλάδο των ψηφιακών τεχνολογιών.

**ZTE - Huawei**

Οι σύγχρονες είναι οι κινεζικές Huawei και ZTE, από τις κορυφαίες παγκοσμίως στο χώρο του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και της κατασκευής κινητών τηλεφώνων. Οι δύο κινεζικοί όμιλοι έχουν υπογράψει μνημόνια συνεργασίας με την ελληνική κυβέρνηση, με τη ZTE να δείχνει να είναι σε πιο προχωρημένο στάδιο όσον αφορά το κομμάτι της υλοποίησης του πλάνου της, όπως αναφέρθηκε και σε πρόσφατη συνάντηση του προέδρου του κινεζικού ομίλου Hou WeiGui με τον πρωθυπουργό Αντώνη Σαμαρά.

Οι συμφωνίες της Huawei και της ZTE προβλέπουν τη δημιουργία διαμετακομιστικών κέντρων (logistics hub) στον Πειραιά με τη δεύτερη να σχεδιάζει και τη δημιουργία επισκευαστικού κέντρου. Το πλά-

νο της ZTE κάνει λόγο για τη δημιουργία 400-600 νέων θέσεων εργασίας. Επίσης, συμφωνίες με τη Cosco είναι πολύ πιθανό να υπογράψουν και άλλες εταιρείες από το χώρο των ψηφιακών τεχνολογιών με τα ονόματά που ακούγονται περισσότερο να είναι αυτά της κορεατικής LG και της Sony.

**Nokia**

Εκτός από το logistics hub, η Huawei εξετάζει το ενδεχόμενο δημιουργίας κέντρου έρευνας και ανάπτυξης. Κάπου έχει εδώ και αρκετά χρόνια η Nokia Solutions & Networks (NSN), όπως ονομάζεται εδώ και μερικούς μήνες η «παλιά» Nokia Siemens Networks. Η NSN είναι μεταξύ των εταιρειών που έχουν επενδύσει εδώ και αρκετά χρόνια στο ανθρώπινο δυναμικό της Ελλάδας. Όταν δημιουργήθηκε η εταιρεία το 2007, ως κοινοπραξία της Nokia Networks και της Siemens Networks, έλαβε ως «κληρονομιά» ένα κέντρο ανάπτυξης λογισμικού από την γερμανική πλευρά με 240 άτομα.

Ο αριθμός των ατόμων αυξήθηκε τα επόμενα χρόνια και στις αρχές του 2013 απασχολούσε 470 άτομα. Πλέον, όμως, α-

πασχολεί 580 εργαζόμενους, καθώς η φινλανδική πλέον εταιρεία αποφάσισε ότι πρέπει να επενδύσει περαιτέρω.

**Oracle**

Γενικότερα, το ανθρώπινο δυναμικό της Ελλάδας προσελκύει τους ξένους κολοσσοί της πληροφορικής και των επικοινωνιών. Η Oracle, ένας εκ των μεγαλύτερων εταιρειών πληροφορικής παγκοσμίως, έχει δημιουργήσει τα τελευταία 2 χρόνια 30 νέες θέσεις εργασίας στην Ελλάδα, όπου απασχολούνται Έλληνες που έχουν περιφερειακές αρμοδιότητες. Η γερμανική SAP, εκ των κολλοσσών στο επιχειρηματικό λογισμικό, εξετάζει το ενδεχόμενο δημιουργίας κέντρου καινοτομίας και ανάπτυξης εφαρμογών, ενώ κάτι αντίστοιχο δεν αποκλείεται να δούμε και από την Google. Τουλάχιστον, αυτό άφησαν να εννοηθεί στις συναντήσεις τους με τον Έλληνα πρωθυπουργό τόσο ο πρόεδρος της Google, Ερικ Σμιτ, όσο και ο διευθύνων σύμβουλος της SAP, Τζιμ Σνάμπε. Επίσης, επενδυτικό πλάνο φαίνεται να υπάρχουν και από έναν κολοσσό της πληροφορικής, την IBM, η διευθύνουσα σύμβουλος της οποίας Τζίνι Ρομπέρτ έχει συναντηθεί με τον πρωθυπουργό.

Στη συνάντηση είχε γίνει λόγος για 120 νέες θέσεις εργασίας από την επέκταση των δραστηριοτήτων της IBM στην Ελλάδα που ενδεχεται να περιλαμβάνουν και ένα κέντρο για υπηρεσίες και λύσεις που σχετίζονται με την ανάλυση δεδομένων.

**Microsoft**

Κέντρο καινοτομίας έχει εδώ και αρκετά χρόνια στην Αθήνα η Microsoft, όμως, ο αμερικανικός κολοσσός το χρησιμοποίησε κατά κύριο λόγο για την παροχή βοήθειας νέων επιχειρήσεων που κινούνται στο χώρο της πληροφορικής. Όμως, και η Microsoft θεωρεί υψηλό επιπέδου το ανθρώπινο δυναμικό της χώρας μας, διαφορετικά δεν θα προχωρούσε σε συμφωνία με την Teleperformance προκειμένου να δημιουργηθεί στην Ελλάδα το κέντρο υποστήριξης (contact center) για τα προϊόντα και της λύσεις της αμερικανικής εταιρείας, το οποίο θα στελεχωθεί σε πρώτη φάση με 350 άτομα που σε πλήρη ανάπτυξη θα φθάσουν τα 550, τα οποία θα μιλούν 30 γλώσσες. Ενδιαφέρον είναι ότι δεν είναι μόνο εταιρείες τεχνολογίας που επενδύουν στις γνώσεις των Ελλήνων σχετικά με τους τομείς της πληροφορικής και του Διαδικτύου. Η βελγική Delhaize, μέσο της AB Βασιλόπουλος, δημιουργεί στην Ελλάδα ένα «κέντρο αριστείας» όπου θα αναπτύσσονται εξειδικευμένες λύσεις πληροφορικής για το χώρο της λιανικής που θα χρησιμοποιούνται σε όλο τον όμιλο.

**Coca-Cola**

Επιπλέον, η Coca-Cola ξεκινά σύντομα τη λειτουργία στην Αθήνα του νέου Citizen Interaction Center (Κέντρο Διαδραστικής Επικοινωνίας Πολιτών) για την κεντρική και νότια Ευρώπη. Το κέντρο, το οποίο θα απασχολεί 10 άτομα, θα είναι το διοικητικό και επιχειρησιακό κέντρο για τις δραστηριότητες διαδικτυακής και κοινωνικής δικτύωσης της Coca-Cola στην περιοχή.