

# Η τεχνολογία έχει τη δύναμη να αλλιάξει τον κόσμο προς το καλύτερο



"Η Κοινωνία της Πληροφορίας έχει αλλιάξει ριζικά τον κόσμο προς το καλύτερο", σύμφωνα με τους συμμετέχοντες στο 15ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής (15th World Congress on Information Technology - WCIT 2006) που πραγματοποιήθηκε στο Τέξας - στις ΗΠΑ -, το Μάιο του 2006. "Ωστόσο αυτό το κύμα αλλαγών δεν έχει επηρεάσει ολόκληρο τον κόσμο και υπάρχουν ακόμα χώρες, περιοχές και κοινωνίες που δεν έχουν δεχτεί την επίδραση της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών". Στο WCIT 2006 συμμετείχαν περισσότεροι από 65 διεθνείς οργανισμοί, που αντιπροσωπεύουν το 90% της παγκόσμιας αγοράς Πληροφορικής καθώς και 2.000 εκπρόσωποι κυβερνήσεων και επιχειρηματίες από 80 χώρες.

Οι εξελίξεις στην τεχνολογία αλλιά και οι επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη ήταν από τα κορυφαία θέματα της ατζέντας. Παράλληλα σημαντική θέση στα πάνελ των συζητήσεων κατέλαβαν η πρόσβαση των πολιτών στην Κοινωνία της Πληροφορίας, η ασφάλεια των δεδομένων σε συνδυασμό με την τεχνολογία RFID και ο συνδυασμός τεχνολογίας και υγείας. Η Βιοτεχνολογία, οι Τηλεπικοινωνίες και η Ενέργεια αλλιά και η ψυχαγωγία και τα τυχερά παιχνίδια είχαν περίοπτη θέση στο Texas.

## Τεχνολογία για όλους

Το πιο πικρό μήνυμα του WCIT 2006, ήταν η επιβεβαίωση της ανάγκης να προσφέρουν οι κυβερνήσεις μοντέρνα και προσιτή τεχνολογία σε όλους τους πολίτες τους. Οι κυβερνήσεις πρέπει να αρχίσουν



να χρησιμοποιούν σοβαρά την τεχνολογία στις εσωτερικές τους λειτουργίες και πρέπει να θέσουν ως προτεραιότητα την αξιοποίηση της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών κατά τη διάρκεια της εργασίας των δημοσίων λειτουργιών. Είναι χαρακτηριστικό το παράδειγμα της Βόρειας Κορέας, η οποία είναι η πρώτη χώρα σε συνδέσεις στο Internet, με ποσοστό που φτάνει το 72% του πληθυσμού και η οποία εκπόνησε ειδικό πρόγραμμα παροχής υπολογιστών για τους φτωχούς. Για το σκοπό αυτό είναι απαραίτητο να δουλέψουν από κοινού οι κυβερνήσεις και οι επιχειρήσεις του κλάδου. Το pc του φτωχού ή αλλιώς το pc των \$100 αποτέλεσε την αφορμή που φούντωσε τη συζήτηση σχετικά με την παραγωγή προϊόντων τεχνολογίας με χαμηλό κόστος.

Μόνο το 10% των ανθρώπων με ετήσιο εισόδημα περίπου στα \$25.000 έχει δικό του προσωπικό υπολογιστή, τόνισε ο Paul Otellini, Διευθύνων Σύμβουλος της Intel. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Intel παρουσίασε ένα φορητό προσωπικό υπολογιστή, που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί από δασκάλους και μαθητές σε όλο τον κόσμο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Από την πλευρά του ο Πρόεδρος της Dell, Michael Dell, κάλεσε τους συμμετέχοντες στο WCIT 2006, να καταστήσουν κατανοητό στις

κυβερνήσεις των χωρών τους τη σημασία της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών στην οικονομία, στην ανάπτυξη και στην ευημερία. Μια άλλη διάσταση για τον κόσμο των δεδομένων (ηλεκτρονικών και μη) έδωσε η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Xerox, Anne Mulcahy. Όπως υποστήριξε η ιδέα είναι να παράγονται δεδομένα τα οποία μόνο τους να ταξινομούνται, να ρυθμίζουν τη δυνατότητα πρόσβασης στον κάθε ενδιαφερόμενο, να αποθηκεύονται με ασφάλεια σε συγκεκριμένες βάσεις δεδομένων. Αξίζει να σημειωθεί πως η Microsoft και διά στόματος του Διευθύνοντος Συμβούλου της, Steve Ballmer, υποστηρίζει την άποψη πως οι φθηνές ηλεκτρονικές συσκευές πολλαπλών χρήσεων είναι εξαιρετικά σημαντικές για τη διείσδυση της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών. Σύμφωνα με τον κ. Ballmer στο μέλλον "οι υπολογιστές θα βλῆλουν, οι υπολογιστές θα ακούν, και θα καταλαβαίνουν. Οι υπολογιστές θα βοηθούν ώστε να βρῆσκει ο χρήστης αυτό που ψάχνει".

## Ασφάλεια και πρότυπα

Στο 15ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής, άνοιξε μια μεγάλη συζήτηση για την ασφάλεια των δεδομένων, με ποιον τρόπο μπορεί να επιτευχθεί, ποιος είναι ο ρόλος νέων τεχνολογιών όπως το RFID και αν απαιτείται μεγαλύτερη ευελιξία στη χρήση των διεθνών προτύπων που χρησιμοποιούν οι επιχειρήσεις του χώρου. Στο πλαίσιο αυτό η Unisys έδωσε την υπόσχεση για τη δημιουργία διεθνών προτύπων και πρακτικών που θα ενισχύσουν την ασφάλεια, μέσω καλύτερων τρόπων ταυτοποίησης και της διαπίστευσης. Σύμφωνα με το Διευθύνοντα Σύμβουλο της Unisys, Joseph W. McGrath, η δημιουργία αξιόπιστων προτύπων ταυτοποίησης μπορούν να έχουν τεράστια οικονομική και κοινωνική επίδραση και μπορούν να παίξουν σημαντικό ρόλο στη βελτίωση της ασφάλειας των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων. **Σ**