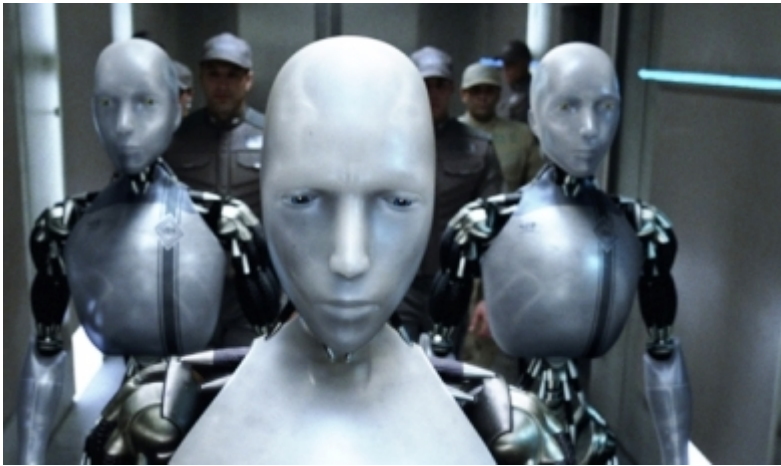


Η Kaspersky βλέπει το 2045 σε μια γυάλινη σφαίρα



Η Kaspersky Lab, μια γνωστή

εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού προστασίας ηλεκτρονικών υπολογιστών από κακόβουλα προγράμματα, επιχείρησε να περιγράψει την εικόνα του κόσμου μας σε 30 χρόνια από σήμερα, το 2045.

Δεδομένου ότι οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές άρχισαν να μπαίνουν για τα καλά στη ζωή μας πριν από 30 χρόνια οι ειδικοί της Kaspersky Lab προσπάθησαν να περιγράψουν τις τάσεις που θα επικρατήσουν στον “τεχνολογικοποιημένο” κόσμο την επόμενη τριακονταετία.

—Ρομπότ πανταχού παρόντα

Τα ρομπότ θα αναλάβουν σχεδόν όλες τις εργασίες από τις οικιακές ως τις βιομηχανικές. “Ψυχή” των ρομπότ θα είναι τα προϊόντα λογισμικού που θα αναπτύσσουν οι εταιρείες Πληροφορικής.

—Man-Machine

Ο άνθρωπος-μηχανή θα γίνει πραγματικότητα στο βαθμό που τα όργανα των μεταμοσχεύσεων θα είναι τεχνητά και ελεγχόμενα με ηλεκτρονικό τρόπο και από την άλλη πλευρά η προσθετική μελών θα αποτελέσει χειρουργική διαδικασία ρουτίνας. Ήδη νανορομπότ χρησιμοποιούνται για να χορηγήσουν φάρμακα στο εσωτερικό του ανθρώπινου σώματος ή για την εκτέλεση μικροχειρουργικών επεμβάσεων.

Ειδικά εγκατεστημένοι αισθητήρες θα παρακολουθούν την υγεία των ανθρώπων

και θα μεταφέρουν τα ευρήματα τους σε «αποθήκες» στο cloud, στις οποίες θα έχουν πρόσβαση οι γιατροί. Όλα αυτά, λογικά μπορεί να οδηγήσουν σε σημαντική αύξηση του προσδόκιμου ζωής.

—«Έξυπνες» κατοικίες

Οι κατοικίες του μέλλοντος θα ενσωματώνουν αυτοματοποιημένες λειτουργίες. Ειδικά λογισμικά θα ελέγχουν την κατανάλωση και την αναπλήρωση ενέργειας, νερού, τροφίμων και προμηθειών.

—Από την εποχή της πληροφορίας στα avatar

Οι άνθρωποι θα αποκτήσουν ψηφιακά alter ego θα διάγουν έναν παράλληλο, ψηφιακό βίο μέσα στο διαδικτυακό σύννεφο. Οι νέες υποδομές θα έχουν αντίκτυπο και στην πραγματική, υλική ζωή.

Το σύστημα θα προσανατολίζεται στην κατανομή των πόρων μεταξύ των ανθρώπων, στην πρόληψη των ενόπλων συγκρούσεων και σε άλλες ανθρωπιστικές δράσεις.

—Τρισδιάστατη εκτύπωση

Η χρήση των τρισδιάστατων εκτυπωτών θα διαδοθεί στους οικιακούς καταναλωτές. Θα μπορούμε να εκτυπώσουμε τα πάντα από είδη οικιακής χρήσης, όπως πιάτα και ρούχα, μέχρι δομικά υλικά για το σπίτι του μέλλοντος.

—Υπερυπολογιστές αντικαθιστούν ανθρώπους και PC

Έξυπνες συσκευές και υπερυπολογιστές θα αντικαταστήσουν τους χειριστές των σημερινών ηλεκτρονικών υπολογιστών οι οποίοι θα καταλήξουν στο χρονοντούλαπο της ιστορίας. Για παράδειγμα, η χρηματοοικονομική ανάλυση θα μπορεί να γίνεται από έναν server με τη χρήση ηλεκτρονικών εγγράφων κι όχι από έναν λογιστή που θα χρησιμοποιεί έναν προσωπικό υπολογιστή.

—Οι Λουδίτες του 21ου αιώνα

Λουδισμός ή Λουδιτισμός (αγγλ. Luddism) είναι κίνημα που ξεκίνησε τον 19ο αιώνα στην Αγγλία, από υφαντουργούς οι οποίοι εξεγέρθηκαν κατά των νεοκατασκευασθέντων μηχανημάτων της βιομηχανικής επανάστασης, που σκοπό είχαν τη μείωση του εργατικού προσωπικού και κατά συνέπεια την έκλειψη της εργασίας τους ως τεχνίτες.

Οι «Λουδίτες» του 21ου αιώνα θα αντιταχθούν στην ανάπτυξη των «έξυπνων»

σπιτιών, στον αυτοματοποιημένο τρόπο ζωής και στα ρομπότ. Ορισμένοι θα αποφύγουν τη χρήση έξυπνων συστημάτων, συσκευών και ρομπότ για ορισμένους τύπους εργασιών, θα αποφύγουν την απόκτηση ψηφιακής ταυτότητας και θα στραφούν προς τη φύση.

«Με το σημερινό ρυθμό ανάπτυξης των Τεχνολογιών Πληροφορικής, είναι αρκετά δύσκολο να προβλέψει κανείς με ακρίβεια πώς θα είναι το τοπίο σε μερικές δεκαετίες. Ωστόσο, είναι σαφές ότι κάθε χρόνο οι τεχνολογίες μας θα γίνονται ακόμα πιο έξυπνες και οι άνθρωποι θα πρέπει να μπορούν να συμβαδίζουν με αυτές. Οπωσδήποτε, μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι οι ψηφιακοί εγκληματίες θα συνεχίσουν να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την αξιοποίηση κάθε νέας προόδου στον τομέα της Πληροφορικής για τους δικούς τους κακόβουλους σκοπούς», δήλωσε ο Alexander Gostev, Chief Security Expert της Kaspersky Lab. «Αλλά όπως και αν μοιάζει ο κόσμος μας σε 30 χρόνια, θα πρέπει να ξεκινήσουμε να βελτιώνουμε την άνεση, την ασφάλεια και την ευημερία μας από τώρα. Η τεχνολογία είναι απλώς ένα εργαλείο και είναι εξολοκλήρου στο χέρι μας αν θα τη χρησιμοποιήσουμε για καλό ή κακό σκοπό», συμπλήρωσε.

Δείτε το video!

Πηγή: econews.gr