



Απεριόριστες οι δυνατότητες της τεχνητής νοημοσύνης

Ο «άλλος μας εαυτός» - CyberTwin - παίρνει εκπληκτικές διαστάσεις

ΤΗΣ ΒΙΒΙΑΝ ΜΟΡΡΙΣ

Η δημιουργία του CyberTwin – του διδύμου του ανθρώπου – έχει ήδη ζωή τεσσάρων χρόνων. Ο εμπνευστής της ιδέας δρ. Γιάννης Ζάκος, από το Gold Coast, και η συνεργάτιδά του Λιζ Κέιπερ, είναι σε θέση σήμερα να νοιώθουν περήφανοι και ικανοποιημένοι από την πορεία και εξέλιξη του δημιουργήματός τους.

Τον νεαρό επιστήμονα τον είχα γνωρίσει πριν δύομισι χρόνια σ' ένα ταξίδι μου στο Gold Coast.

Μόλις είχε στα χέρια του το «νεογέννητο» CyberTwin και σε άπταιστα ελληνικά, μού εξηγούσε τη χρησιμότητά του. Από την αρχή διαπίστωσα ότι έχει έναν θαυμαστό πραγματικά τρόπο να παρουσιάζει με απλά λόγια σύνθετες ιδέες και εφαρμογές.

«Μπορεί να γίνει ο άλλος σας εαυτός. Μπορεί να είναι εκεί, όταν εσείς λείπετε και να σάς αντικαθιστά, μιλώντας στους φίλους σας, στους συναδέλ-



Η Sam «εργάζεται» στην εταιρία AMP και οι επιδόσεις της άριστες!

φους σας ή, ακόμη, συλλέγοντας πληροφορίες για λογαριασμό σας».

Η απορία μου έκδηλη, τον υποχρέωσε σε περισσότερες διευκρινίσεις.

«Το δίδυμό σας, βρίσκεται απάντηση στα ερωτήματα των άλλων και απαντά με τον πιο ακριβή τρόπο. Ο σχεδιασμός

του είναι στα χέρια σας. Όσο πιο πολλές πληροφορίες τού δώσετε, από τον χαρακτήρα σας, τον τρόπο που εκφράζεστε και επικοινωνείτε με τους άλλους, τις γνώσεις σας, τόσο πιο πιστό αντίγραφο, του εαυτού σας θα είναι.

Επίσης, η απόφαση που θα πρέπει να πάρετε, εκ των προτέρων, είναι αν θέλετε το CyberTwin να σας διασκεδάσει ή να σας εξυπηρετήσει σε μια σοβαρή βάση. Η επιλογή, σε τελευταία ανάλυση, είναι δική σας».

Ήταν ήδη αργά, μετά από ένα δείπνο στο πατρικό του σπίτι, όταν κάναμε αυτή την κουβέντα με τον νεαρό επιστήμονα και θυμάμαι ότι έμεινα σχεδόν άγρυπνη, μέχρι τις πρωινές ώρες, συνεπαρμένη από την εικόνα του διδύμου που με τόση παραστατικότητα, αληθιά και ενθουσιασμό, μού είχε παρουσιάσει.

Εκείνο που με βασάνιζε περισσότερο τότε, όπως και αργότερα, άηλωσε, ήταν σε ποιο βαθμό μπορούσε να εξελιχθεί το δίδυμο και σε ποιους χώρους της ζωής μας να διεισδύσει.

Ήξερα ότι δεν επρόκειτο να σταματήσει εκεί.

Ένα χρόνο αργότερα θα έπαιρνα μέρος της απάντησης.

Το CyberTwin βρίσκεται με ειδική αποστολή στον Άρη. Θα είναι το δίδυμο ή η φωνή, αν προτιμάτε, του διαστημόπλοιου «Φοίνιξ».

Το πληροφορούμαι από τον αυστραλιανό Τύπο και ζητώ να μάθω περισσότερα από τον δημιουργό του. Ο τόνος του χαμηλός, η ικανοποίησή του όμως φανερή: «Απλώς, η εταιρία μου συνεργάστηκε με την NASA – την Αμερικανική Αεροδιαστημική Υπηρεσία – με αποτέλεσμα το MyCyberTwin, ύστερα από ειδική εκπαίδευση στο Χιούστον, να είναι, αν θέλετε, η «φωνή του Φοίνικα» και να απαντά στις ερωτήσεις που του υποβάλλονται».

Τι σημαίνει αυτό για σένα; ρώτησα, εκτιμώντας ότι δεν μπορεί να μείνουμε στο «απλώς».

«Είναι μια αναγνώριση των προσπαθειών, σεβασμός σ'



Κατερίνα: Πολύ ώρα! Θα χαλαρώσεις λίγο!
Εσείς: Ναι... μου αρέσει να καλυμψώ
Κατερίνα: Μάλιστα. Ελπίζω να είναι καλός ο καιρός.
Εσείς: Ναι και εγώ! Εσύ τη θα κάνεις?
Στείλετε

Το CyberTwin, η Κατερίνα, μπορεί να βοηθήσει την εξάσκησή σας στα ελληνικά

αυτό που επιτύχαμε και ενθάρρυνση, αν θέλετε, για άλλες κατακτήσεις. Φυσικά, νοιώθω ικανοποιημένος, γιατί ανοίξαμε αυτόν τον δρόμο επικοινωνίας με έναν άλλον πλανήτη, κάτι που δεν υπήρχε πριν το MyCyberTwin».

ΓΙΝΕΣ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΙΣ

Πίσω όμως στις γίνες κατακτήσεις που, ομοιολογούμενός, είναι εκπληκτικές.

Με στόχο την εισχώρηση του CyberTwin στις μεγαλύτερες εταιρίες του κόσμου, ο Γιάννης Ζάκος και η συνεργάτιδά του Λιζ Κέιπερ, έχουν ήδη πελάτες 1.000 εταιρίες, δύο από τις μεγαλύτερες τράπεζες στις οποίες αυτόν τον μήνα – Χριστουγεννιάτικο δώρο από τα καλύτερα! – θα προστεθούν άλλες δύο.

Καιρός για ανακεφαλαίωση και επανάληψη της κλασικής ερώτησης: «Η εξέλιξη του διδύμου κάνει να «τρίζουν» οι καρτέρες των εργαζόμενων»;

«Δεν θα το έλεγα. Αντίθετα, μ' αυτόν τον τρόπο απειθε-

θερώνεται ο άνθρωπος για να δράσει σε άλλους χώρους που δεν μπορεί να εισχωρήσει το δίδυμο. Να κάνει την επαναληπτική, μηχανική εργασία που κουράζει, ούτως ή άλλως, τον άνθρωπο. Ας μη ξεχνάμε, εξάλλου, ότι ο άνθρωπος δεν είναι μηχανή. Το CyberTwin μπορεί να εργάζεται πολύ αποδοτικά 24 ώρες 7 μέρες την εβδομάδα. Ο υπάλληλος, για παράδειγμα, φεύγει στις 5 μ.μ. και βάζει στη θέση του το δίδυμο να συνεχίσει τη δουλειά του».

Η δημοτικότητα του διδύμου εξαπλώνεται ραγδαία και αυτό οφείλεται, φυσικά, στις άριστες επιδόσεις του.

ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

«Συγκρινόμενο με τον άνθρωπο, ο βαθμός της επιτυχίας του είναι 89%-95% όταν καλείται να δώσει πληροφορίες και να εξυπηρετήσει πελάτες, ενώ του υπαλλήλου είναι 81%. Απαντά άμεσα και με ακρίβεια. Συλλέγει σωρεία πληροφοριών τις οποίες αξιολογεί, σύμφωνα με

τις οδηγίες που έχει πάρει», θα πει ο Γιάννης Ζάκος.

Εκτός, όμως, από το κομπιούτερ, όπου αρχικά τοποθετήθηκε, σήμερα ετοιμάζεται να «έλθει πολύ πιο κοντά στον άνθρωπο και να ενσωματωθεί, αν θέλεις, με αντικείμενα που βρίσκονται σε απόσταση αναπνοής από κείνον, ώστε να τον εξυπηρετεί πληρέστερα. Έτσι, αυτόν τον μήνα, θα ενσωματωθεί με το κινητό τηλέφωνο. Πρόκειται για μια νέα επαναστατική εφαρμογή που θα ακολουθηθεί από άλλες, όπως είναι η παρουσία του μέσα στο αυτοκίνητο, να δίνει στον οδηγό πληροφορίες ή να του διαβάζει τα ηλεκτρονικά μηνύματα».

Η παρουσία του μπορεί να επεκταθεί και στην κουζίνα, να μάς βοηθά την ώρα που ετοιμάζουμε το φαγητό, λέγοντάς μας, για παράδειγμα, τι υλικά χρειαζόμαστε για μια μακαρονάδα ή συναγρίδα αλλά Στετσιότα!

Από τις πιο πολύπλοκες, δηλαδή, μέχρι τις πιο απλές και καθημερινές δουλειές.

Ο ίδιος θα τις χαρακτηρίσει «προχωρημένες και αποτελεσματικές εφαρμογές».

ΤΟ ΠΑΘΟΣ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Τα αήματα που έχει κάνει ο Γιάννης Ζάκος στο χώρο της πληροφορικής, έχουν γίνει γνωστά σε παγκόσμιο επίπεδο. Μετά τη δημοσίευση στη στήλη (6/7/07) της εφεύρεσής του MyCyberTwin που έκανε ηλεκτρονικά το γύρο του κόσμου, πήρε πρόσκληση να λάβει μέρος στο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης στην Αθήνα.

Έχοντας πάθος με την ελληνική γλώσσα, η ομιλία του αναφερόταν σ' ένα CyberTwin, τον Clive, που θα μπορεί να βοηθά μ' έναν «ζωντανό» και αποτελεσματικό τρόπο, εκείνους που θέλουν να εξασκηθούν σε μια ξένη γλώσσα.

«Ο Clive, έχει την ικανότητα να κάνει ανοιχτές, ενδιαφέρουσες συζητήσεις με άτομα πάνω σε διάφορα θέματα. Αυτό δίνει στους χρήστες την ευκαιρία να εξασκηθούν στη γλώσσα μ' έναν τρόπο πιο «φυσικό» και πιο



Ο Γιάννης Ζάκος και η Λιζ Κέιπερ. Ένα καταπληκτικό δίδυμο

ζωντανό. Πειράματα που έγιναν μεταξύ του Clive και χρηστών, έδειξαν ότι ο Clive λειτουργεί με ακρίβεια και αποτελεί ένα πολύ αποτελεσματικό μέσο εξάσκησης της γλώσσας».

Στη συνέχεια, θα μιλήσει για το CyberTwin που ετοιμάζει τώρα, την Κατερίνα, η οποία μιλά μόνο ελληνικά... γνωρίζει, όμως, άπταιστα αγγλικά. Έτσι,

όταν τής μιλάς αγγλικά σου απαντά ελληνικά.

Όραμά του, επίσης, είναι να καθιερωθεί ένα Διεθνές Βραβείο της Ελληνικής Γλώσσας στην Αυστραλία, όπου παιδιά από τα ελληνικά σχολεία θα διαγωνίζονται σε διάφορους τομείς της γλώσσας.

«Πιστεύω ότι θα είναι ένα κίνητρο για να θέλουν τα παιδιά

ελληνικής καταγωγής να μάθουν τη γλώσσα και, μάλιστα, να διακριθούν σ' αυτήν», θα πει ο Γιάννης Ζάκος, ο οποίος, να σημειωθεί, έχει προκαλέσει το ενδιαφέρον κορυφαίων επιστημόνων στον κυβερνοχώρο, όπως είναι ο Gordon Bell, ο οποίος στο βιβλίο του «Total Recall», αναφέρεται εκτενώς στο CyberTwin του Ζάκου.