



ΜΙΑ ΟΜΑΔΑ... ΑΛΛΙΩΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΛΛΕΣ

Η Ελλάδα στο Μουντιάλ

Το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Ρομποτικού Ποδοσφαίρου θα διεξαχθεί παράλληλα με τους αγώνες του Μουντιάλ στη Γερμανία. Τα ελληνικά χρώματα θα εκπροσωπήσουν φοιτητές του Πολυτεχνείου Κρήτης. Ελληνική συμμετοχή και στο πρωτάθλημα Subbuteo

ΝΕΕΣ ΣΥΝΗΘΕΙΕΣ

Τα βιντεο-γκέιμ «νίκησαν» το Subbuteo

Παρά τις όποιες επιτυχίες σε διεθνές επίπεδο, το Subbuteo στην Ελλάδα απασχολεί μόνο μερικές εκατοντάδες ανθρώπων οι οποίοι ήταν παιδιά ή έφηβοι στη δεκαετία του 1970 και του 1980.

Ο κ. Τριανταφύλλου (δεξιά στη φωτογραφία) λέει ότι αυτό είναι ένα παγκόσμιο φαινόμενο, αφού οι σημερινοί έφηβοι προτιμούν να παίζουν ποδόσφαιρο στον υπολογιστή και δεν είναι διατεθειμένοι να αφιερώσουν τον χρόνο που χρειάζεται για να μάθουν τα μυστικά του Subbuteo.

«Σήμερα δεν υπάρχει ενδιαφέρον από τους νέους και αυτό είναι κάτι που θεωρώ φυσιολογικό.

Όταν μεγαλώναμε εμείς δεν υπήρχαν πολλά πράγματα να κάνουμε τον ελεύθερο χρόνο μας. Τα σημερινά παιδιά έχουν τη διέξοδο του Internet και των παιχνιδιομηχανών όπου μπορούν να παίζουν ποδόσφαιρο χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια.

Για να γίνει κάποιος καλός παίκτης του Subbuteo χρειάζεται πολλή προπόνηση. Όταν το διαπιστώνουν αυτό, τα νέα παιδιά κατευθύνονται αλλού. Είναι τα σημάδια των καιρών», επισημαίνει.

Αυτός είναι και ένας από τους λόγους που η Ελλάδα δεν θα εκπροσωπηθεί φέτος στην κατηγορία παικτών κάτω των 15 ετών στο Παγκόσμιο Κύπελλο. «Στην κατηγορία αυτή δεν έχουμε στείλει κάποιον παίκτη τα τελευταία τρία χρόνια. Δεν υπάρχουν παιδιά στην Ελλάδα για να παίζουν μεταξύ τους και να φτάσουν σε ικανοποιητικό επίπεδο», καταλήγει ο κ. Τριανταφύλλου.



ΡΕΠΟΡΤΑΖ: ΣΤΕΛΙΟΣ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ
svogiatzakis@pegasus.gr

Ο Ζαγοράκης, ο Κατσουράνης, ο Χαριστέας και τα άλλα παιδιά δεν θα είναι παρόντες στο Μουντιάλ της Γερμανίας, το ελληνικό... ποδόσφαιρο όμως θα εκπροσωπηθεί επάξια από δύο ομάδες που θα λάβουν μέρος σε Παγκόσμια Κύπελλα.

Η φετινή γιορτή του παγκόσμιου ποδοσφαίρου στη Γερμανία δεν περιορίζεται μόνο στους αγώνες των ακριβοπληρωμένων άσων. Παράλληλα με το... κανονικό ποδόσφαιρο στη Γερμανία θα γίνουν άλλα δύο Παγκόσμια Πρωταθλήματα. Και τα δύο θα έχουν ελληνική συμμετοχή.

Στο Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Επιτραπέζιου Ποδοσφαίρου, το γνωστό Subbuteo, οι ελληνικές συμμετοχές στο ομαδικό και το ατομικό έχουν σοβαρές πιθανότητες διάκρισης αφού η Εθνική ομάδα έχει να επιδείξει μεγάλες επιτυχίες στις προηγούμενες διοργανώσεις. Το μόνο που λείπει για να συμπληρωθεί το παλμαρέ των επιτυχιών είναι το χρυσό μετάλλιο στο ομαδικό, κάτι που αποτελεί στόχο για την ομάδα.

Οι «πρωτάρηδες»

«Πρωτάρηδες», αντίθετα, είναι οι φοιτητές του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα λάβουν μέρος στο Παγκόσμιο Κύπελλο Ρομποτικού Ποδοσφαίρου με τους «Κουρίτες», μια ομάδα αποτελούμενη από τέσσερα ρομπότ, προγραμματισμένα να παίζουν ποδόσφαιρο χωρίς να είναι τηλεκατευθυνόμενα ή να ελέγχονται από ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Οι φοιτητές του Πολυτεχνείου δεν είχαν αρκετό χρόνο για προετοιμασία και θα λάβουν μέρος στις τεχνικές δοκιμασίες αντί για το αγωνιστικό τουρνουά. Ακόμα και έτσι, όμως, πρόκειται για μια μεγάλη επιτυχία αφού εκατοντάδες εκπαιδευτικά ιδρύματα απ' όλο τον κόσμο επιθυμούν να λάβουν μέρος στη διοργάνωση.

Όπως λένε στο «Εθνος» τα μέλη των αποστολών, και οι δύο ελληνικές ομάδες αντιμετωπίζουν με σοβαρότητα τις διοργανώσεις και ελπίζουν να φέρουν καλά αποτελέσματα στα... γήπεδα της Γερμανίας.

ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ

Φαβορί η ελληνική ομάδα στη Γερμανία

Την επιβεβαίωση ότι είναι μία από τις κορυφαίες δυνάμεις σε παγκόσμιο επίπεδο αναζητά η ελληνική ομάδα που θα λάβει μέρος στο Παγκόσμιο Κύπελλο Επιτραπέζιου Ποδοσφαίρου που θα γίνει στη Γερμανία.

Το επιτραπέζιο ποδόσφαιρο είναι η σημερινή -πιο επίσημη- ονομασία του θρυλικού Subbuteo που γαλούκνησε χιλιάδες νεαρούς τις δεκαετίες του 1970 και 1980 πριν παραχωρήσει τη θέση του στα υπερμοντέρνα ποδοσφαιράκια των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των παιχνιδιομηχανών.

Για εκατοντάδες ρομαντικούς, όμως, το επίσημο παγκόσμιο πρωτάθλημα είναι η ευκαιρία να συναντηθούν και να μετρήσουν τις δυνάμεις τους στις βελούδινες τσόχες. Η ελληνική συμμετοχή είναι μία από τις πιο φιλόδοξες...

Ο Κώστας Τριανταφύλλου, ένας από τους καλύτερους παίκτες των τελευταίων ετών στη

κώρα μας, ο οποίος έμαθε το Subbuteo ξοδεύοντας χρόνο, χρήμα και διάθεση στην Πανελλήνιο Αγορά -όπως έκαναν χιλιάδες άλλα παιδιά πριν από 20 -25 χρόνια- θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στη Γερμανία και λέει ότι τα αποτελέσματα των τελευταίων ετών δίνουν την ελπίδα ότι μπορούμε να διεκδικήσουμε το χρυσό μετάλλιο, αφού η ομάδα που θα λάβει μέρος στην κατηγορία «όπεν» έχει κάνει σημαντικές επιτυχίες.

«Την τελευταία πενταετία ανήκουμε στις τέσσερις κορυφαίες δυνάμεις του κόσμου. Από το 2000 και μετά έχουμε πάρει τρία χάλκινα μετάλλια, ενώ στην περσινή διοργάνωση είχαμε πάρει το ασημένιο μετάλλιο.

Αυτό σημαίνει ότι φέτος δεν μπορούμε παρά να διεκδικήσουμε το χρυσό μετάλλιο.

■ ■ ■
Οι επιτυχίες των τελευταίων ετών δίνουν την ελπίδα για το χρυσό μετάλλιο

Για να γίνει αυτό όμως θα πρέπει να κερδίσουμε την Ιταλία η οποία κερδίζει το παγκόσμιο κύπελλο τα πέντε τελευταία χρόνια».

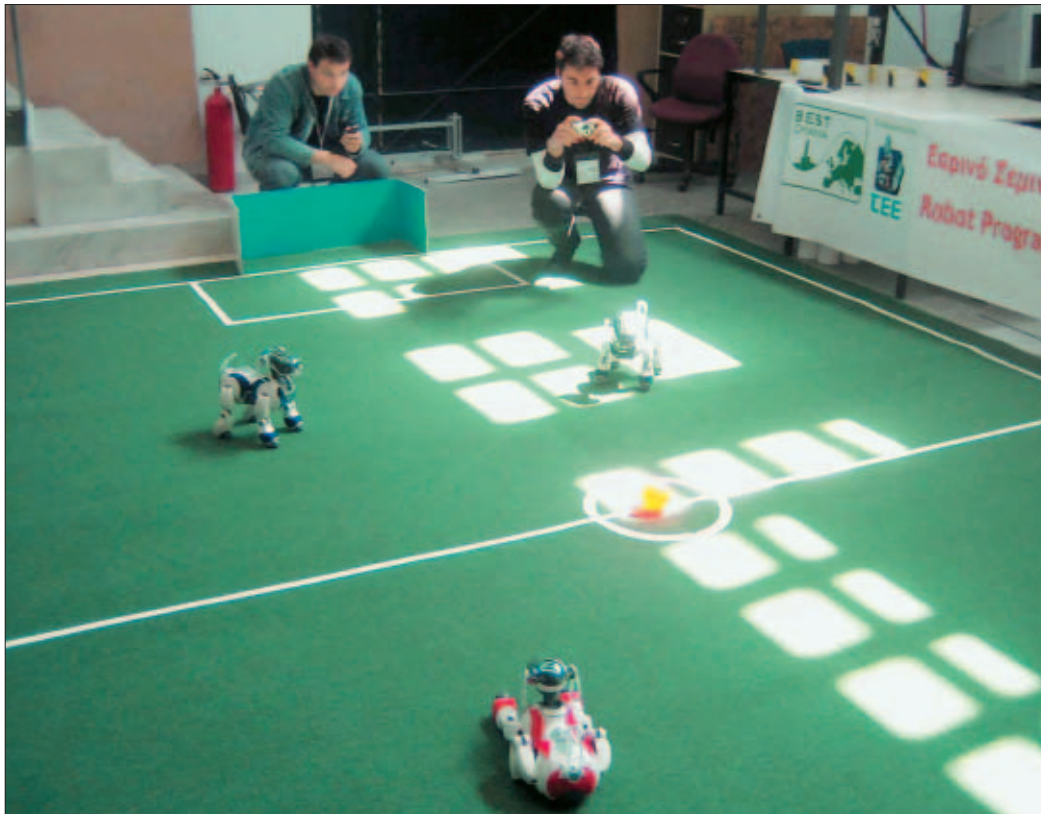
Στο ατομικό Subbuteo τα πράγματα θα είναι πιο δύσκολα.

Οι Έλληνες παίκτες δεν συμμετέχουν σε πολλές διεθνείς διοργανώσεις με αποτέλεσμα να βρίσκονται χαμηλά στην παγκόσμια κατάταξη.

Ετσι θα πρέπει από την αρχή να αντιμετωπίσουν δύσκολους αντιπάλους και να τους κερδίσουν για να προχωρήσουν.

«Αν και δεν βρίσκομαι ψηλά στην παγκόσμια κατάταξη, έχω κερδίσει τρία χάλκινα μετάλλια το 1995, το 1996 και το 2002. Ο Αγγελος Τσακίρης, ο οποίος έχει εγκαταλείψει την ενεργό δράση κέρδισε το χρυσό μετάλλιο το 1990», λέει ο κ. Τριανταφύλλου.

με παίκτες ρομπότ!



Οι «Κουρήτες» του Πολυτεχνείου Κρήτης εν δράσει. Πρόκειται για τέσσερα ρομπότ της SONY που ονομάζονται AIBO και χρησιμοποιούνται για εκπαιδευτικούς σκοπούς

«ΚΟΥΡΗΤΕΣ» ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Προγραμματισμένοι για να... σκοράρουν

Αξιο εκπρόσωποι του ελληνικού ποδοσφαίρου θα είναι στα γήπεδα της Γερμανίας οι «Κουρήτες». Η μοναδική διαφορά είναι ότι δεν πρόκειται για ποδοσφαιριστές με σάρκα και οστά, αλλά για ρομπότ που έχουν τη δυνατότητα να... ζωγραφίσουν στο γήπεδο σχεδόν όπως οι άνθρωποι.

Ο Παιώνιος, ο Ιδας, ο Επιμήδης και ο Ιάσιος είναι τα τέσσερα ρομπότ που προγραμματίσαν οι φοιτητές του Πολυτεχνείου Κρήτης για να λάβουν μέρος στο Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Ποδοσφαίρου Ρομποτικών Ομάδων, γνωστό και ως... Robocup. Η διοργάνωση θα γίνει από τον μήνα στη Γερμανία, παράλληλα με το Μουντιάλ των... πραγματικών ποδοσφαιριστών.

Η ιδέα ανήκει στον επίκουρο καθηγητή του Πολυτεχνείου Κρήτης Μιχάλη Λαγουδάκη, ο οποίος αναζητούσε νέα ερεθίσματα και κατευθύνσεις για τους φοιτητές του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

«Προμηθευτήκαμε τέσσερα τετράποδα ρομπότ από τη Sony. Τα ρομπότ ονομάζονται AIBO και

χρησιμοποιούνται για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Οι φοιτητές δέχτηκαν την ιδέα με μεγάλο ενθουσιασμό ακόμα και την περίοδο που κατασκευάζαμε το γήπεδο. Είναι ευχάριστο να βλέπεις νέους ανθρώπους να ασχολούνται με κάτι διαφορετικό», λέει ο ίδιος.

Οι κανόνες του παιχνιδιού, εξηγεί ο κ. Λαγουδάκης, δεν διαφέρουν ιδιαίτερα από τους βασικούς κανόνες του ποδοσφαίρου. Ο αγώνας διεξάγεται σε γήπεδο 4 X 6 μέτρων και σε κάθε ομάδα «αγωνίζονται» τέσσερα ρομπότ.

Σε καθένα από αυτά τοποθετείται το ανάλογο software, το οποίο προγραμματίζει τις κινήσεις και τη στρατηγική που θα ακολουθηθεί κατά τη διάρκεια του αγώνα.

Μια μικροκάμερα λειτουργεί ως «μάτια» τα οποία, με κατάλληλο προγραμματισμό, μπορούν να αναγνωρίσουν τους συμπαίκτες, τους αντιπάλους, το τέρμα και την μπάλα. «Κάθε ρομπότ παίζει αυτόνομα και δεν είναι τηλεκατευθυνόμενο.

■ ■ ■
Κάθε ομάδα αποτελείται από τέσσερα ρομπότ και ο αγώνας διεξάγεται σε γήπεδο 4X6 μέτρων

Ενεργεί αυτόβουλα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τα άλλα ρομπότ της ομάδας. Επιτρέπεται μόνο μια στοιχειώδης μορφή επικοινωνίας με πληροφορίες που καταλαμβάνουν μνήμη της τάξης των 50 KB. Ο άνθρωπος παράγοντας περιορίζεται στην κατασκευή του λογισμικού», λέει ο καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Οι 10 φοιτητές του Πολυτεχνείου χρειάστηκε να προπονηθούν σκληρά έως ότου καταφέρουν να προγραμματίσουν σωστά τα ρομπότ.

«Συνδέσαμε τα τέσσερα ρομπότ με τέσσερις υπολογιστές τους οποίους προγραμματίζουν οι φοιτητές. Σε κάθε υπολογιστή προβαλλόταν η εικόνα που έβλεπε το κάθε ρομπότ χωριστά. Τα παιδιά αντιμετώπισαν αρκετές δυσκολίες μέχρι να συntonιστούν και να παίξουν ποδόσφαιρο», σημειώνει ο κ. Λαγουδάκης.

Ο θεσμός του Robocup, ο οποίος θα διεξαχθεί φέτος για δέκατη χρονιά, έχει ψυχαγωγικό

ρόλο μόνο για τους θεατές που παρακολουθούν τους αγώνες. Για τις ομάδες, όμως, αποτελεί κυρίως μια εξαιρετική ευκαιρία για έρευνα στον τομέα της ρομποτικής. Ο κ. Λαγουδάκης επισημαίνει ότι «το Παγκόσμιο Κύπελλο παίζει σημαντικό ρόλο στην έρευνα, στους τομείς της τεχνητής νοημοσύνης και της ρομποτικής. Για να φτιάξει κάποιος μια ρομποτική ομάδα θα πρέπει να ασχοληθεί και να αναπτύξει τη μηχανική όραση και κίνηση, καθώς και τη στρατηγική των ρομπότ».

Λόγω έλλειψης επαρκούς χρόνου προετοιμασίας η ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν θα λάβει μέρος στο αγωνιστικό τμήμα του Παγκοσμίου Κυπέλλου αλλά στις τεχνικές δοκιμασίες. «Οι διοργανωτές μάς έκαναν δεκτούς στις τεχνικές δοκιμασίες.

Οι 30 ομάδες που θα λάβουν μέρος δεν θα παίξουν αγώνες. Τα ρομπότ θα αλλάζουν πάσες, θα κινούνται στο γήπεδο και θα κάνουν διάφορους ελιγμούς. Και μόνο το γεγονός ότι μας δέχτηκαν στις τεχνικές δοκιμασίες είναι μεγάλη τιμή», λέει ο κ. Λαγουδάκης.

ΠΛ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Μάχη ληστών τράπεζας με αστυνομικούς

Από θαύμα δεν κατέληξε σε μακελειό με θύματα ανυποψίαστους πολίτες, άγρια συμπλοκή μεταξύ αδίστακτων ληστών και αστυνομικών έπειτα από ληστεία σε Τράπεζα, χθες το μεσημέρι, στην οδό Πατισίων 207, στην πλατεία Αμερικής.

Πάνω από 30 σφαίρες έπεσαν μέσα σε μια από τις πλέον πολυσύχναστες περιοχές της Αθήνας με αποτέλεσμα να τραυματιστούν δύο αστυνομικοί και ένας ληστής, ο οποίος συνελήφθη μαζί με έναν ακόμα συνεργό του. Στη ληστεία συμμετείχε ένα ακόμη άτομο, το οποίο κατάφερε να διαφύγει. Η σύλληψη του δεύτερου επιτεύχθηκε χάρις στο θάρρος φοιτητή, τον οποίο οι ληστές πήραν ως όμηρο μέσα από το υποκατάστημα, προκειμένου να διαφύγουν. Ο φοιτητής, όταν κατάλαβε ότι οι σφαίρες των ληστών τελείωσαν, επιτέθηκε στον έναν και αφού τον κύπησε στο κεφάλι και έπεσε στο οδόστρωμα, επενέβησαν οι αστυνομικοί.

Τα δραματικά γεγονότα συνέβησαν λίγα δευτερόλεπτα μετά τη ληστεία που διέπραξαν οι δύο ένοπλοι στο υποκατάστημα της Eurobank και προσπάθησαν να διαφύγουν μαζί με έναν ακόμα συνεργό τους. Κοντά στο σημείο όμως βρισκόταν ένα περιπολικό της Αμεσης Δράσης, το οποίο έσπευσε όταν ειδοποιήθηκε για τη ληστεία και οι αστυνομικοί πρόλαβαν τους δράστες έξω από την τράπεζα. Οι τρεις ένοπλοι άνοιξαν πυρ εναντίον των αστυνομικών, οι οποίοι ανταπέδωσαν τους πυροβολισμούς.

Ο ένας αστυνομικός δέχτηκε δύο σφαίρες, μία στο χέρι και μία στο πόδι, ενώ ο δεύτερος μία σφαίρα στο πρόσωπο και διακομίστηκε στο 401 Στρατιωτικό νοσοκομείο, όπου νοσηλεύεται. Ο ένας από τους ληστές δέχτηκε μία σφαίρα στο αριστερό πόδι και διακομίστηκε σε νοσοκομείο, όπου νοσηλεύεται φρουρούμενος.

ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Ζητούν βοήθεια από την ελληνική δικαιοσύνη

«**Τα φώτα**» της ελληνικής δικαιοσύνης, όσον αφορά την καταπολέμηση του «ξεπλύματος βρώμικου χρήματος» ζήτησαν οι αρμόδιες αρχές της Βουλγαρίας στο πλαίσιο επίσημης επίσκεψης που πραγματοποίησε στη γέφυρα κόρα ο εισαγγελέας του Αρείου Πάγου Δημ. Λινός.

Σκοπός της επίσκεψης του Δ. Λινού, που συναντήθηκε με τον Βούλγαρο υπ. Δικαιοσύνης Γκ. Πετκόνοφ, τον Γενικό Εισαγγελέα Μπ. Βέλτσενφ και τον πρόεδρο του ανωτάτου δικαστηρίου Ιβ. Γκριγκόροφ, ήταν και η παροχή τεχνολογίας στα θέματα ποινικής δικονομίας και γενικότερα εκσυγχρονισμού του δικαστικού συστήματος της Βουλγαρίας.

Ο Βούλγαρος εισαγγελέας επισήμανε ότι είναι πολύτιμη η εμπειρία της Ελλάδας στην καταπολέμηση του ξεπλύματος χρήματος, καθώς και στην αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πόρων και την αποτροπή κατάχρησής τους. Ο Δ. Λινός εξέφρασε την αισιοδοξία του ότι από το 2007 η Βουλγαρία θα γίνει πλήρες μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, διαπιστώνοντας ότι στον ευαίσθητο τομέα της δικαιοσύνης και των εσωτερικών υποθέσεων έχει πραγματοποιήσει θεαματική πρόοδο.