



Smart Racket

Το σύστημα μέτρησης Smart Racket (System of Measurement of Athletic Racket) γεννήθηκε ουσιαστικά τον Μάρτιο του 2014 από μία ομάδα 10 ατόμων:

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΓΑΒΡΙΕΛΗΣ (Επικεφαλής),

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΡΙΣΤΟΠΑΝΟΣ (β' Επικεφαλής), ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΕΛΕΞΗΣ (γραμματειακή υποστήριξη), ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΑΝΟΣ (ταμίας ομάδας), ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΝΙΟΥΡΑΣ , ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΥΤΙΒΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΣΣΑΡΗΣ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΩΤΗΡΕΛΗΣ, ΦΩΤΗΣ ΦΩΤΟΓΛΟΥ και ΦΩΤΗΣ ΤΣΟΥΜΑΣ που συνέπραξαν με τον προγραμματιστή ΒΑΓΓΕΛΗ ΜΗΤΣΟΚΑΛΗ. Ο λόγος δημιουργίας αυτού του συστήματος υπήρξε η επιθυμία από μεγάλη μερίδα παιχτών της αντισφαίρισης Ξυλορακέτας αλλά και κάποιων συλλόγων να δημιουργηθεί ένα εναλλακτικό σύστημα μέτρησης με προηγμένα χαρακτηριστικά , προσαρμοζόμενο εύκολα σε οιονδήποτε αθλητικό χώρο που να βαθμολογεί αντικειμενικά τους αγωνιζόμενους στο άθλημα του Beach-Racket.

Πράγματι μετά από σκληρή δουλειά και σωρεία δοκιμών επετεύχθη ο αρχικός στόχος σε ένα μεγάλο βαθμό με καινοτομίες πρωτοπόρες για τα δεδομένα της εποχής. Η ενσωμάτωση των στατιστικών στοιχείων στο βίντεο σε πραγματικό χρόνο, η καρέ-καρέ ανάλυση και αξιολόγηση του κάθε παίχτη, η δυνατότητα των ομάδων να έχουν σε ένα USB FLASH όλα τα παραπάνω και στο μέλλον, αμέσως μετά το τέλος του παιχνιδιού τους, σε ένα SMARTPHONE ασύρματα, είναι μερικά από τα τεχνολογικά επιτεύγματα του Smart Racket. Το σύστημα αποτελείται ουσιαστικά από τρία προγράμματα. 1. το Smart Racket (υπεύθυνο για τη καταγραφή), 2. το Smart Racket Manager (μια πανίσχυρη βάση δεδομένων) και 3. το Smart Racket Dashboard (υπεύθυνο να στέλνει σε πραγματικό χρόνο δεδομένα, πχ βαθμολογίες σε εξωτερικές οθόνες). Αυτά τα τρία προγράμματα συνεργάζονται άψογα σε έναν υπολογιστή ή σε ένα δίκτυο

υπολογιστών και έχουν τη δυνατότητα real time broadcasting σε μια διαδικτυακή σελίδα.

Σημαντικός είναι και ο ρόλος του ομίλου «ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΑΚΤΗΣ Α' ΒΟΥΛΑΣ» που ανακάλυψε την ύπαρξη του συγκεκριμένου ραντάρ το 2010 και το εισήγαγε στην Ελλάδα κάνοντας τα πρώτα δοκιμαστικά και παραχωρώντας στην συνέχεια το ραντάρ και τους χώρους του στην ομάδα του Smart Racket έτσι ώστε να εξελιχθεί αυτό το σύστημα.

Η ομάδα του Smart-Racket ύστερα από γόνιμο διάλογο με την Α'Ε.Σ.Α.Ξ. στις 22/11/2015 αποφασίζει να παραχωρήσει το σύστημα της και τις υπηρεσίες της στην υπηρεσία του Beach-Racket και στην Α'Ε.Σ.Α.Ξ.

