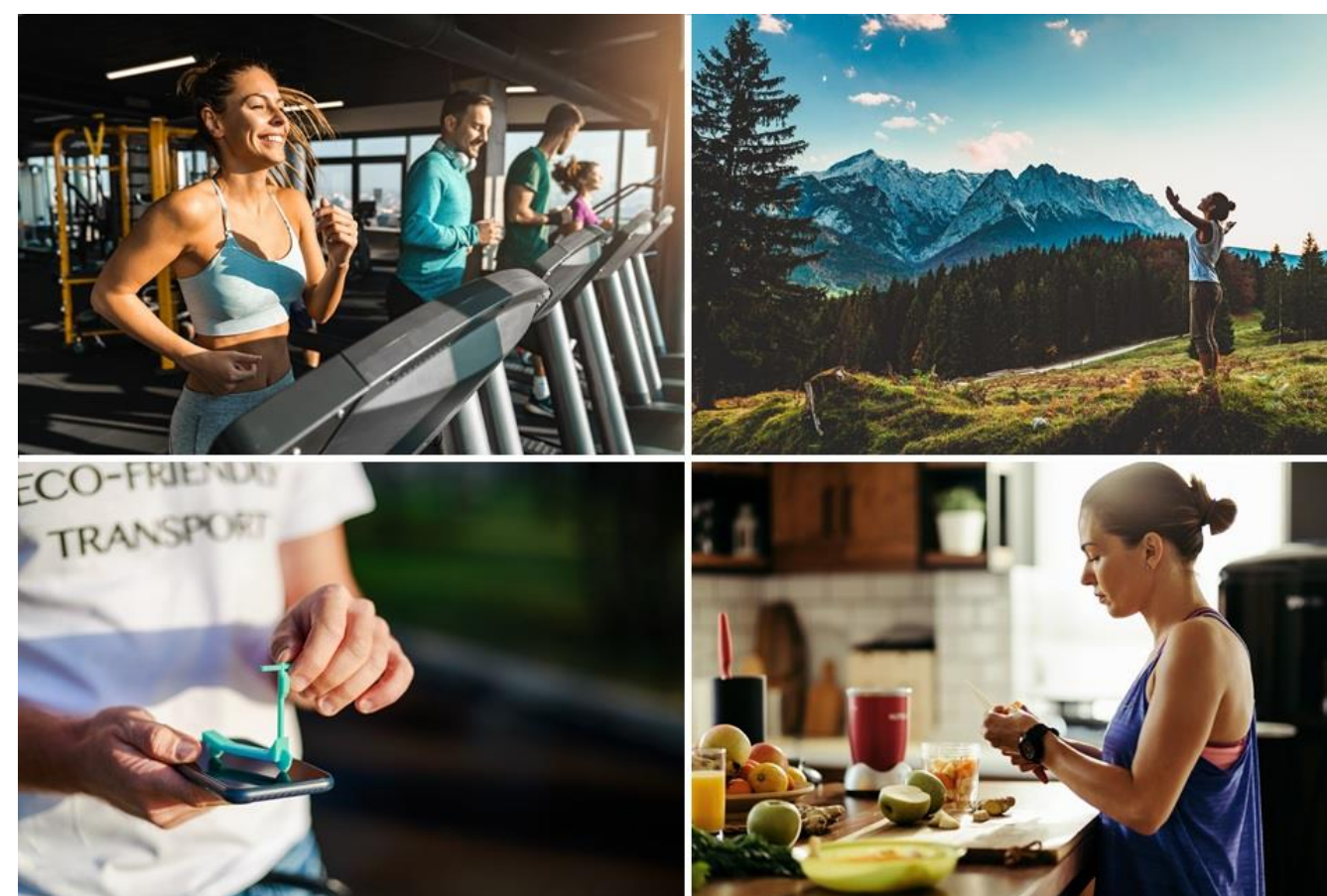




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ΕΝΟΤΗΤΑ 5

ΕΞΥΠΝΕΣ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ



ΤΜΗΜΑ 3

**Αθλητισμός και έξυπνη πόλη:
θερμοκοιτίδες και επιταχυντές**

Έξυπνες πόλεις: τεχνολογία και καινοτομία

Ο αθλητισμός και η τεχνολογία μπορούν να προσφέρουν βελτιωμένες ευκαιρίες οικονομικής ανάπτυξης για τις πόλεις. Τόσο μέσω εκδηλώσεων, εγκαταστάσεων και έργων αστικοποίησης αλλά και με την ανάπτυξη προϊόντων και εφαρμογών.

Τα τελευταία 10 χρόνια, πολλές χώρες έχουν αναπτύξει «φυτώρια» επιχειρήσεων και επιταχυντές στον τομέα του αθλητισμού και της τεχνολογίας, και έχουν προσελκύσει νέους ταλαντούχους ανθρώπους.

Αυτά τα έργα καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς ενδιαφέροντος: Εμπλοκή οπαδών • Εξέλιξη αθλητών • Ανάλυση δεδομένων • Έξυπνες συσκευές & φορητές συσκευές • Έξυπνοι χώροι

Αυτά τα κέντρα λαμβάνουν δημόσια και ιδιωτική χρηματοδότηση. Οι πόροι που διατίθενται σε χρήμα, συμβουλευτικές υπηρεσίες και σχέσεις αγοράς προσελκύουν τις πιο καινοτόμες ιδέες.

Μερικά παραδείγματα έξυπνων πόλεων και αθλητικών θερμοκοιτίδων και επιταχυντών είναι:

IeAd, Βερολίνο - Colosseum Innovation Center, Τελ Αβίβ - The Tremplin, Παρίσι - Sport Accelerator, Τρεντίνο - Αυστραλία



leAd, Βερολίνο

Το AD Sports Accelerator, ιδρυμένο το 2016, είναι ένας παγκόσμιος σταθμός για την επιχειρηματικότητα και την επένδυση στην αθλητική τεχνολογία, εμπνευσμένος από έναν από τους πιο επιτυχημένους επιχειρηματίες στην ιστορία - τον Adi Dassler. Η μεγαλύτερη κόρη του, η Inge, και οι τρεις γιοι της, εργάστηκαν πάνω στην κληρονομιά που άφησε της συνεχούς αθλητικής καινοτομίας για να δημιουργήσουν μια νέα πλατφόρμα επιχειρηματικότητας και καινοτομίας στον τομέα της αθλητικής τεχνολογίας που ονομάζεται leAD (Legacy of Adi Dassler). Το πνεύμα και το πάθος του Adi να συνεχίσουν να καινοτομούν τους ενέπνευσαν να υποστηρίξουν την επόμενη γενιά προδρόμων όπως ο Adi, με δημιουργικές ιδέες για να φέρουν επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο παρακολουθούμε και παίζουμε αθλήματα. Η πλατφόρμα έλαβε 467 υποβολές από 63 χώρες το 2017, 402 από 68 χώρες το 2018. Μετά από αρκετούς μήνες επιλογής, οι νεοσύστατες επιχειρήσεις επιλέγονται για να λάβουν υποστήριξη και χρηματοδότηση για την ανάπτυξη του έργου τους.

Όλο το δίκτυο συνδέεται με τον αθλητισμό και τον τεχνολογικό τομέα με στόχο την προώθηση της καινοτομίας.



Κύρια έργα



Wingfield Box

Η Wingfield είναι μια εταιρεία αθλητικής τεχνολογίας που εκδημοκρατίζει την ανάλυση αγώνα και απόδοσης για την ευρεία ερασιτεχνική κοινότητα του τένις. Αναπτύσσει ένα σύστημα που μπορεί να μετατρέψει οποιοδήποτε γήπεδο τένις στον κόσμο σε έξυπνο γήπεδο. Το μόνο που απαιτείται είναι το Wingfield Box, μια εγκατάσταση που αποτελείται από δύο κάμερες και μια μονάδα επεξεργαστή. Με βάση την τεχνητή νοημοσύνη (AI) και ένα καινοτόμο λογισμικό επεξεργασίας εικόνας, το Wingfield μπορεί να παρακολουθεί και να αξιολογεί τους αγώνες τένις. Όταν οι παίκτες παίζουν σε ένα γήπεδο εξοπλισμένο με το σύστημα Wingfield, λαμβάνουν την ίδια ανάλυση παιχνιδιού με τους επαγγελματίες αθλητές. Το σύστημα παρακολουθεί τη βαθμολογία τους, αναλύει τις βολές τους, εντοπίζει τις αδυναμίες τους και παρέχει σχόλια/ανατροφοδότηση αμέσως μετά από έναν αγώνα ή μια προπόνηση.



ForwardGame AR

Οι νέοι σπάνια παίζουν σε εξωτερικούς χώρους. Ένα μεγάλο μέρος του χρόνου τους ξοδεύεται σε μη ενεργά και μη κοινωνικά παιχνίδια. Θέλουν να χρησιμοποιήσουν την τεχνολογία για να επαναφέρουν τα παιχνίδια στο σωστό στυλ: ενεργά, υπαίθρια και χαρούμενα. Έχουν αναπτύξει μια μηχανή παιχνιδιού για κοινωνικά, σύνθετα, εξελισσόμενα και διαφοροποιημένα παιχνίδια για κινητά που παίζονται σε εξωτερικούς χώρους μέσω σωματικής άσκησης. Τόσο διασκεδαστικά και εθιστικά όσο τα πιο δημοφιλή παιχνίδια για κινητά, αλλά και υγιή, δίνοντας την αίσθηση ότι «παίζεις στ' αλήθεια». Η εταιρεία τώρα εργάζεται σε συναρπαστικά έργα με μερικούς από τους κορυφαίους συλλόγους της Γερμανίας.



Skillyoga

Το Skillyoga είναι το πρώτο σύστημα εκπαίδευσης για γιόγκα αφιερωμένο στους άνδρες. Το Skillyoga προσφέρει ένα καινοτόμο εκπαιδευτικό σύστημα με εκατοντάδες άνδρες δασκάλους, προπονητές και αθλητές που στοχεύουν στο να κάνουν τη γιόγκα πιο προσιτή και ελκυστική για τους άνδρες που πάντα ήθελαν, αλλά και αγωνίστηκαν να ξεκινήσουν τη δική τους εκπαίδευση γιόγκα. Οι προπονήσεις αποτελούνται από προπονήσεις βίντεο διάρκειας 30 λεπτών με έναν από τους κορυφαίους αθλητές γιόγκα στον κόσμο, τον Benjamin Sears. Οι συμμετέχοντες μπορούν να μάθουν νέες δεξιότητες γιόγκα, από εύκολες έως πιο προηγμένες στάσεις, με έναν απλό αλλά πολύ αποτελεσματικό τρόπο.

IeAD αριθμητικά



Colosseum Sport Tech, Τελ Αβίβ

Το Colosseum Sports Tech είναι ένα διεθνές Κέντρο Καινοτομίας που συνεργάζεται με κορυφαίες εταιρείες, οργανισμούς, επιχειρηματίες, επενδυτές και επενδυτικά κεφάλαια για τη δημιουργία μιας πλατφόρμας για τη συμμετοχή, τη συνεργασία και την επέκταση της Sports Tech παγκοσμίως.

Το CSL, Colosseum Sports Lab, είναι ένα Sports Tech Κέντρο Καινοτομίας που εδρεύει στο Τελ Αβίβ και εργάζεται για να αποτελέσει σημείο συνάντησης μεταξύ της ανατρεπτικής νέας τεχνολογίας και των ηγετών στον αθλητικό κλάδο. Η CSL συνεργάζεται επί του παρόντος με πολλές από τις 170+ αθλητικές τεχνολογίες του Ισραήλ. Το Colosseum Elite, το κύριο πρόγραμμα αυτού του εργαστηρίου, είναι αφιερωμένο σε νεοσύστατες επιχειρήσεις στην αθλητική βιομηχανία.

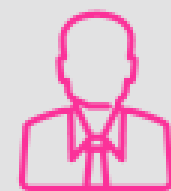
Κύρια έργα

Playkers - Ενίσχυση κοινωνικών αθλημάτων για έξυπνες πόλεις

Η Playkers είναι μια πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης προσανατολισμένη στον αθλητισμό που προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις διαχείρισης για ερασιτέχνες αθλητές και ιδιοκτήτες γηπέδων. Η Playkers, επιτρέπει στους δήμους να μεγιστοποιήσουν τη χωρητικότητα των αθλητικών τους εγκαταστάσεων και να συνεργαστούν με στοχευμένες αθλητικές κοινότητες. Οι παίκτες μπορούν να διαχειριστούν έναν πλήρη κύκλο συμμετοχής στο παιχνίδι, συμπεριλαμβανομένης της διοργάνωσης παιχνιδιών, της εύρεσης παιχνιδιών που αναζητούν παίκτες και της εύρεσης και πρόσκλησης παικτών. Η Playkers επιτρέπει επίσης στους χρήστες να έρχονται σε επαφή με άλλους παίκτες, να αξιολογούν τις δεξιότητές τους και να παρακολουθούν στατιστικά παιχνιδιών, όπως γκολ, ιστορικό παιχνιδιών και τα έπαθλα που απονέμονται.

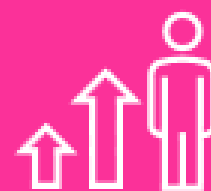
World of Marathon - Επιτρέπει στους αθλητές να ελευθερώσουν πλήρως τις δυνατότητές τους για κάθε αθλητική γιορτή

Το World of Marathon αναπτύσσει ένα σύστημα αθλητικών ταξιδιών που αρχικά απευθύνεται σε δρομείς μαραθωνίου. Η εφαρμογή παρέχει ένα κατάλληλα διαμορφωμένο εικονικό ενιαίο κατάστημα για όλες τις ανάγκες των δρομέων, από τον εντοπισμό του εκάστοτε αγώνα, τον προγραμματισμό και την κράτηση του ταξιδιού, μέχρι την εύρεση συναθλητών και πολλά άλλα. Επιπλέον, η πλατφόρμα της εταιρείας δημιουργεί μια παγκόσμια κοινότητα δρομέων που θα επιτρέπει στους παγκόσμιους δρομείς να συνδέονται και να αλληλεπιδρούν καθώς σχεδιάζουν μελλοντικές δραστηριότητες.



169

Ενεργές
νεοσύστατες
εταιρείες
Αθλητικής
Τεχνολογίας



\$651M

Αυξήθηκε από 103
νεοσύστατες
επιχειρήσεις από
το 2008



\$886M

Εξαγωγές
από 9
συμφωνίες
από το 2008

Le Tremplin, Παρίσι

Το 2014, η Paris & Co, η εταιρεία οικονομικής ανάπτυξης και καινοτομίας του Παρισιού, ανακοίνωσε τη δημιουργία της πλατφόρμας αθλητικής καινοτομίας, Le Tremplin. Η Paris & Co αποτελείται από 12 θερμοκοιτίδες που στοχεύουν σε διαφορετικούς τομείς. Υποστηρίζει περισσότερες από 300 νεοσύστατες επιχειρήσεις ετησίως και παρέχει την τεχνογνωσία της σε καινοτόμες εταιρείες για 20 χρόνια.

Η Le Tremplin, η οποία έχει συγκεντρώσει πάνω από 100 εκατομμύρια ευρώ από τις νεοσύστατες επιχειρήσεις της, οδήγησε 80 επιχειρηματικές αποστολές καθιστώντας τους πρόσβαση σε ένα δίκτυο βασικών ενδιαφερομένων στον αθλητικό τομέα, εξατομικευμένη υποστήριξη, συνεχή εκπαίδευση με επιχειρηματίες εμπειρογνώμονες και αυξημένη κάλυψη από τα μέσα ενημέρωσης σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Από το 2015 η Le Tremplin έχει λάβει περισσότερες από 400 αιτήσεις! Οι τομείς ενδιαφέροντος κυμαίνονται από την ενίσχυση της εμπειρίας των θαυμαστών έως την απόδοση των αθλητών, καθώς και αθλητισμός εντός της εταιρείας, σωματική και ψυχική υγεία, eSports, IoT, εικονική πραγματικότητα, προϊόντα, υπηρεσίες. Η Le Tremplin συνεργάστηκε χέρι-χέρι με την πόλη του Παρισιού, την FDJ και τη WILLA για να αυξήσει την γυναικεία επιχειρηματικότητα στον τομέα του αθλητισμού, αυξάνοντας τον αριθμό των γυναικών ιδρυτών σε νεοσύστατες επιχειρήσεις από 0% το 2015 σε 25% στην τέταρτη ομάδα του 2018.

Κύρια έργα

Mojjo - αναπαραγωγή επαγγελματικών αγώνων τένις

Δημιουργήθηκε το 2014, η Mojjo φέρνει επανάσταση στο άθλημα του τένις με την βελτιωμένη ιδέα οπτικοποίησης και τη διαδραστική εμπειρία επανάληψης για τουρνουά και συλλόγους. Το Mojjo έχει σχεδιαστεί για να μεταμορφώσει εντελώς την εμπειρία του τένις για παίκτες όλων των επιπέδων και λάτρεις. Η Mojjo είναι η μόνη εταιρεία που μπορεί να αναλύσει αυτόματα έναν αγώνα τένις με μία μόνο κάμερα, καθιστώντας το απλό και οικονομικό να παρέχουμε στατιστικά στοιχεία από τα βίντεο αγώνων και μετά να επεξεργαζόμαστε το βίντεο. Οι διακοπές διαγράφονται αυτόματα και το λογισμικό μπορεί επίσης να παράγει τις καλύτερες φάσεις των παιχνιδιών επιλέγοντας τα καλύτερα καρέ. Η Mojjo πουλά μια λύση για γήπεδα τένις που σχετίζονται με συλλόγους τένις, ακαδημίες και ομοσπονδίες και έχει ήδη αξιοποιήσει περισσότερα από 50 γήπεδα σε 6 διαφορετικές χώρες. Η λύση τους αποτελείται από έναν υπολογιστή με οθόνη αφής, έναν ιστό κεραίας και μια κάμερα με προσιτό κόστος για τους συλλόγους (3 φορές φθηνότερα από τους ανταγωνιστές). Η υπηρεσία προσφέρει στους παίκτες λεπτομερή στατιστικά και ένα διαδραστικό πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο για έλεγχο αγώνων και προπονήσεων.

Όμιλος Sport Heroes

Ιδρύθηκε το 2014, η Sport Heroes είναι μια νεοσύστατη επιχείρηση αθλητισμού και ευεξίας που αποτελείται από 60 παθιασμένους ανθρώπους που πιστεύουν ότι ο αθλητισμός μπορεί να βελτιώσει τη ζωή όλων. Ο Όμιλος Sport Heroes έχει αναπτύξει ένα εργαλείο για τη διαχείριση και την έμπνευση κοινοτήτων από λάτρεις του αθλητισμού. Χρησιμοποιεί ψηφιακές πλατφόρμες για να προσελκύσει ένα ευρύ κοινό στο άθλημά τους, προσφέροντας τοπικές εμπειρίες και εξατομικευμένες υπηρεσίες. Η Sport Heroes χρησιμοποιεί την τεχνογνωσία της σε καθημερινή βάση για να δημιουργήσει τα πιο καινοτόμα και προσβάσιμα εργαλεία και υπηρεσίες για να ενθαρρύνει τους ανθρώπους να είναι καθημερινά λίγο πιο δραστήριοι. Σήμερα η κοινότητα περιλαμβάνει πάνω από 1 εκατομμύριο μέλη και αυξάνεται εκθετικά! Επί του παρόντος, η Sport Heroes εργάζεται σε ένα έργο για ένα εθνικό πρωτάθλημα "ψηφιακών αθλητικών πόλεων". Ο στόχος είναι να ενθαρρυνθούν οι κάτοικοι να ασκούν τακτικά σωματική δραστηριότητα για να ενισχύσουν τον αθλητικό δείκτη της πόλης τους, και συνεπώς να συλλέξουν στοχευμένα και εξειδικευμένα δεδομένα που θα είναι χρήσιμα για τις τοπικές αρχές στο να προσαρμόσουν τις προτάσεις της πόλης στις ανάγκες του πληθυσμού και στο να είναι μέρος της έξυπνης πόλης του αύριο.

Κύρια έργα

GOLEADOR

Το GOLEADOR TM είναι η πρώτη αποκλειστική τεχνολογία κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παγκοσμίως που λανσάρει ποδοσφαιρικές μηχανές που είναι σε θέση να κλωτσούν μπάλες, προκειμένου να βελτιστοποιήσουν νέες συνεδρίες στρατηγικής και να προσφέρουν ειδική προπόνηση σε επιθετικούς και τερματοφύλακες. Το GOLEADOR Training ELITE έχει ήδη εγκριθεί και χρησιμοποιείται από τους καλύτερους συλλόγους, ακαδημίες στην Ευρώπη, χώρες της Μέσης Ανατολής, τη Βραζιλία κ.λπ.



Spin Accelerator, Τρεντίνο

Το Trentino ως περιοχή ανέπτυξε μια «Έξυπνη Στρατηγική Εξειδίκευσης» το 2014. Αυτή η στρατηγική άνοιξε το δρόμο για μια παγκόσμια ολοκληρωμένη προσέγγιση του αθλητισμού ως κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη, την τεχνολογική καινοτομία και την κοινωνική ένταξη και ένα γενικό όραμα καινοτομίας, ευημερίας και τεχνολογίας μέσω του αθλητισμού.

Η στρατηγική εστιάζεται στην αθλητική οικονομία, την αθλητική τεχνολογία και τον ενάρετο κύκλο μεταξύ αθλητισμού, καινοτομίας και νεοσύστατων επιχειρήσεων. Θα καθοριστεί και θα βελτιωθεί βραχυπρόθεσμα, ενώ μια μακροπρόθεσμη βιώσιμη στρατηγική θα ενσωματωθεί σε μια προσέγγιση που θα ενέχει ολόκληρη την κυβέρνηση και θα συνδέεται στενά με τον ιδιωτικό τομέα. Οι στόχοι καθορίστηκαν στον περιφερειακό νόμο 4 του 2016 και κυμαίνονται από την οικονομική διάσταση του αθλητισμού έως τη βιομηχανική έρευνα, από την ανάπτυξη των επιχειρήσεων έως τη σωματική δραστηριότητα, από τον υγιή τρόπο ζωής έως το εκπαιδευτικό σύστημα (και τη διπλή σταδιοδρομία).

Το Spin Lab είναι ένα παγκόσμιο πρόγραμμα επιταχυντών που εστιάζει στην ανάπτυξη καινοτομίας στον αθλητισμό. Κυκλοφόρησε από το HYPE Sport Innovation, το μεγαλύτερο οικοσύστημα αθλητικής καινοτομίας με περισσότερους από 26.000 βασικούς αθλητικούς ηγέτες και υπεύθυνους λήψης αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένων παγκόσμιων αθλητικών και τεχνολογικών εταιρειών, πανεπιστημίων, επενδυτών και νεοσύστατων επιχειρήσεων.

Κύρια έργα

Wear It: Το UPSKI είναι μια καινοτόμος τεχνολογία που μετρά και αναλύει τις επιδόσεις του σκι, παράγοντας νέα δεδομένα για να βοηθήσει ολόκληρο το οικοσύστημα των Άλπεων, να δημιουργήσει πιο έξυπνα προϊόντα, υπηρεσίες και επιχειρηματικά μοντέλα. Το UPSKI είναι έξυπνο, ασφαλές, διασκεδαστικό.

CoRehab: Το Umatch είναι μια εφαρμογή που αναπτύχθηκε από την CoRehab, που είναι διαθέσιμη σε όλους τους αθλητικούς εκπαιδευτές με την οποία θα μπορούν να εκτιμήσουν την απόδοση των αθλητών με απλό και ακριβή τρόπο χρησιμοποιώντας ένα καθοδηγούμενο λογισμικό και φορετούς (wearable) αισθητήρες.

Sidney Sport Hub

Η κληρονομιά των θερινών Ολυμπιακών Αγώνων του 2000 στο Σίδνεϋ ενέπνευσε τη δημιουργία ενός μοναδικού προαστίου που επικεντρώνεται στον αθλητισμό και τις εκδηλώσεις. Σήμερα, το Ολυμπιακό Πάρκο του Σίδνεϋ διαθέτει 58 αθλητικούς οργανισμούς και αθλητική υποδομή παγκόσμιας κλάσης αξίας 3 δισεκατομμυρίων δολαρίων - ένα ιδανικό οικοσύστημα για την ενίσχυση της καινοτομίας και των αθλητικών νεοσύστατων επιχειρήσεων.

Το πρόγραμμα Sydney Sports Incubator (SSI) δημιουργήθηκε με χορηγία από την Κυβέρνηση της Νέας Νότιας Ουαλίας, μια πρωτοβουλία που ηγείται το Ινστιτούτο Αθλητισμού της Νέας Νότιας Ουαλίας (NSWIS) και την Αρχή του Ολυμπιακών Πάρκων του Σίδνεϋ (Sydney Olympic Park Authority - SOPA). Το πρόγραμμα δημιουργήθηκε για να ενθαρρύνει την ανάπτυξη, επιτάχυνση και εμπορευματοποίηση της καινοτομίας που εστιάζεται στον αθλητισμό τόσο από νεοσύστατες όσο και από υπάρχουσες εταιρείες τεχνολογίας.

Η Αρχή παρείχε στις νεοσύστατες επιχειρήσεις έναν κοινόχρηστο χώρο γραφείων περίπου 500 τετραγωνικών μέτρων τον οποίο μπορούσαν να έχουν ως έδρα.

Μετά από μια αρχική περίοδο 12 μηνών, το πρόγραμμα SSI υποστήριξε ένα χαρτοφυλάκιο νεοσύστατων επιχειρήσεων από 26 οργανισμούς.

Κύρια έργα

Η Bio Connected κατασκευάζει υπερσύγχρονα βιομετρικά ακουστικά και αναπτύσσει το μοναδικό λογισμικό που υποστηρίζει αυτή την τεχνολογία. Εν ολίγοις, τα ακουστικά μας παρέχουν μετρήσεις καρδιακού ρυθμού και κίνησης, κατά την προπόνηση, με μεγαλύτερη ακρίβεια από οποιοδήποτε wearable στην αγορά, με ηχητική βιο-ανατροφοδότηση σε πραγματικό χρόνο όλων των μετρήσεων προπόνησης. Και παράλληλα μπορείτε να συνεχίσετε να ακούτε την αγαπημένη σας μουσική. Bio Connected: σας συνδέει με το σώμα σας ενώ ασκείστε.

Το Gym Sym V1.0 είναι μια συσκευή που μπορεί να εφαρμοστεί με ασφάλεια σε μια δοκό ισορροπίας για τη μέτρηση του οριζόντιου επιπέδου. Το Gym Sym V2.0 είναι μια wearable (φορετή) τεχνολογία για την παρακολούθηση και τη μέτρηση της συμμετρικής κίνησης μεταξύ δύο συσκευών σε πραγματικό χρόνο. Οι συσκευές βοηθούν όλους εκείνους που επιθυμούν να παρακολουθούν και να βελτιώνουν την τεχνική, τη φόρμα και το πλαίσιο ισορροπίας.

Η Briometrix έχει αναπτύξει eHealth συσκευές και παραμέτρους για χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων. Η τεχνολογία παρακολουθεί τις κινήσεις των αναπηρικών αμαξιδίων, παρέχοντας πληροφορίες για τη φυσική κατάσταση, την τεχνική πρόωσης/ώθησης και συγκρίσεις με άλλους με παρόμοιους τραυματισμούς. Χρησιμοποιούμε έξυπνα κινητά τηλέφωνα και wearable (φορετές) συσκευές για τη συλλογή δεδομένων τοποθεσίας βάσει του εδάφους, των κινήσεων των αναπηρικών αμαξιδίων και της φυσικής προσπάθειας του αναβάτη. Χρησιμοποιούμε αυτά τα δεδομένα για να δημιουργήσουμε μια συνολική εικόνα προσωπικής κατάστασης, αθλητικών επιδόσεων, δεξιοτήτων επί των αναπηρικών αμαξιδίων, κοινωνικής ένταξης και προσβασιμότητας στην πόλη. Τα δεδομένα που συλλέγονται είναι ένας πολύτιμος πόρος για χρήστες, επαγγελματίες υγείας, ασφαλιστές και κατασκευαστές. Ο χρήστης ασχολείται με την έναρξη προκλήσεων με φίλους και προσωπικά αρχεία, με κοινοποίηση σε κοινωνικά δίκτυα και ανταλλαγή δεδομένων με τον εργοθεραπευτή / σύστημα υγείας σχετικά με την πρόοδο της φυσικής κατάστασης και των δεξιοτήτων. Συλλέγει επίσης δεδομένα για την πρόληψη τραυματισμών.

Το Nurocheck είναι μια φορητή συσκευή αξιολόγησης εγκεφαλικής διάσεισης που παρέχει μία αξιόπιστη, ακριβή και αντικειμενική αξιολόγηση κατά τη διάρκεια μιας διάσεισης. Αυτό το προϊόν έχει μια σημαντική αγορά από 10 εκατομμύρια διασείσεις που σχετίζονται με τον αθλητισμό παγκοσμίως κάθε χρόνο, με συνολικό ετήσιο κόστος 60 δισεκατομμυρίων δολαρίων. Όλα τα αθλήματα μάχης και επαφής έχουν μία ισχυρή σύγκρουση καθώς και εκείνα όπου η επαφή είναι συμπτωματική/τυχαία (π.χ. netball, ιππασία, θαλάσσιο σκι κ.λπ.).

Το SPOT της Λωζάνης

Το The SPOT είναι μια νέα εκδήλωση με στόχο την προώθηση της καινοτομίας στον αθλητισμό. Συγκεντρώνει ταλαντούχα μυαλά και έξυπνες λύσεις εντός και εκτός της αθλητικής βιομηχανίας. Το Spot είναι η μόνη εκδήλωση που προσφέρει μια πλατφόρμα για θερμοκοιτίδες, νεοσύστατες επιχειρήσεις και αθλητικές εταιρείες από όλο τον κόσμο για να συναντηθούν με τον διεθνή αθλητικό κόσμο στο αθλητικό οικοσύστημα της Λωζάνης, της Ολυμπιακής πρωτεύουσας, του διεθνούς σπιτιού του αθλητισμού.

Ένα πλήθος 700 αντιπροσώπων από περισσότερες από 25 χώρες και 350 οργανώσεις και εταιρείες συμμετείχαν στην εναρκτήρια εκδήλωση τον Μάιο του τρέχοντος έτους. Οι επισκέπτες περιλάμβαναν περισσότερους από 100 υπαλλήλους από 40 διεθνείς αθλητικές ομοσπονδίες και τη Διεθνή Ολυμπιακή Επιτροπή, περισσότερες από 45 νεοσύστατες επιχειρήσεις και πάνω από 50 διεθνείς ομιλητές. Το Market Place και το Demo Zone φιλοξένησαν πάνω από 40 νεοσύστατες επιχειρήσεις και 15 περίπτερα εταιρειών.

Κατά τη διάρκεια αυτής της διήμερης B2B εκδήλωσης, οι συμμετέχοντες μπόρεσαν να ανακαλύψουν συναρπαστικές νέες αθλητικές τεχνολογίες και προϊόντα, να παρακολουθήσουν εμπνευσμένες ομιλίες από προσκεκλημένους ομιλητές παγκόσμιας κλάσης και να ζήσουν μια συναρπαστική μάχη μεταξύ των νεοσύστατων επιχειρήσεων.

Ο αρχικός διαγωνισμός περιελάμβανε 4 γύρους από 10 νεοσύστατες επιχειρήσεις που παρουσίασαν την ιδέα τους για 3 λεπτά προκειμένου να κερδίσουν τη θέση τους στον τελικό.

Το ForwardGame κέρδισε τελικά την τελική μάχη της πρώτης εκδήλωσης του The Spot. Η Γερμανική εταιρεία εντυπωσίασε την κριτική επιτροπή με τη λύση AR που στοχεύει στη σύνδεση του εικονικού και του φυσικού κόσμου σε μια διασκεδαστική εξωτερική φυσική εμπειρία. Το ForwardGame έλαβε ένα επιπλέον ποσό 4000CHF για την τελική του νίκη.

Άσκηση 3

Ποια πρωτοβουλία σας άγγιξε περισσότερο και γιατί;

Ποια αθλήματα πιστεύετε ότι δίνουν περισσότερες δυνατότητες όσον αφορά τις τεχνολογικές καινοτομίες;

Η διάσταση του παιχνιδιού παίζει ρόλο στην επιτυχία μιας τεχνολογικής καινοτομίας;

Εάν ήσαστε ο δημιουργός μίας από αυτές τις προτάσεις, πώς θα την παρουσιάζατε στην αγορά προκειμένου να την κάνετε γνωστή στο κοινό;

Λέξεις-κλειδιά

Αθλητική καινοτομία

Τεχνολογική καινοτομία

Κοινωνία χωρίς αποκλεισμούς

Έξυπνες συσκευές

Διαμοιραζόμενη κοινόχρηστη κινητικότητα



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

