

FieldWiz



one step closer to winning



Prendere decisioni

Rafforza la tua intuizione con dati reali .



Stabilisci obiettivi, monitora i progressi

Spingi i tuoi atleti. Incoraggiare una sana competizione all'interno della squadra.



Ottimizza la prontezza

Monitorare il carico, prevenire lesioni e riabilitare in tutta sicurezza.

Comunicare efficacemente

Dimostra la tua strategia e le tue aspettative.



Il più piccolo e leggero sensore all-in-one

FieldWiz è il sensore più piccolo e leggero disponibile sul mercato con il più alto livello di integrazione: In solo 35 g sono integrati GNSS, IMU, monitoraggio della frequenza cardiaca, BLE, ANT e ingegneria di qualità svizzera.

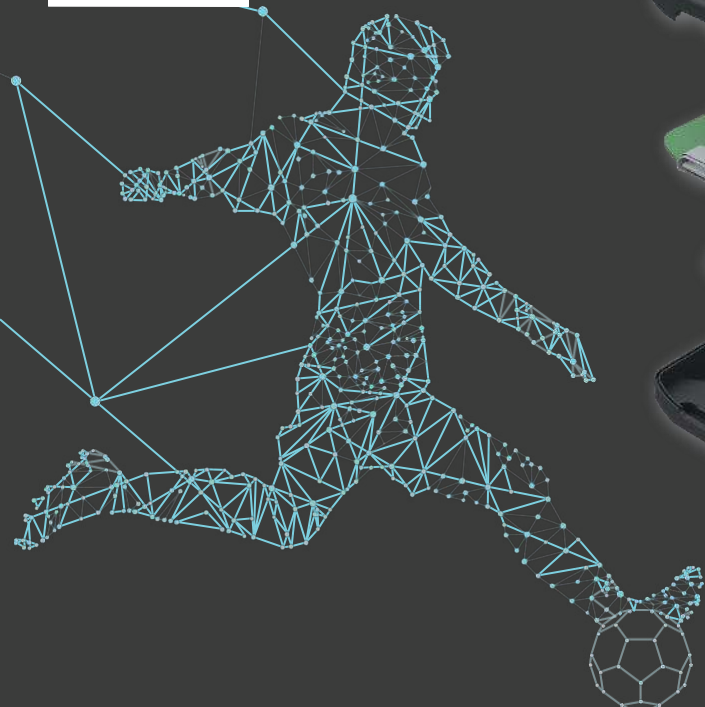
FieldWiz ti consente di misurare le prestazioni della tua squadra e raccogliere dati affidabili durante le partite e gli allenamenti che ti aiutano a prendere decisioni per migliorare la tua strategia.

La tecnologia GNSS di ultima generazione con campionamento fino a 18 Hz offre la precisione necessaria per monitorare le performance dei giocatori, stabilire gli obiettivi e incoraggiare una sana competizione all'interno del team.

FieldWiz soddisfa lo standard internazionale richiesti dalla FIFA per le sue prestazioni elettroniche e la qualità del Sistema di tracciamento.

IMS

INTERNATIONAL
MATCH
STANDARD™



Specifiche tecniche

GNSS (sensore di posizionamento):

- Riceve contemporaneamente dati da GPS, Galileo, GLONASS e BeiDou
- Sensibilità di navigazione -167 dBm
- 72 canali
- Frequenza di aggiornamento 18Hz
- Accuratezza posizione 30 cm
- Accuratezza velocità 0.05m/s

IMU (Unità di movimento Inerziale) :

- Accelerometro su 3-axis
 - Frequenza di campionamento fino a 250Hz (configurabile)
 - dati 16-bits
- Giroscopio 3-axis
 - Frequenza di campionamento fino a 250Hz (configurabile)
 - dati 16-bits
- Magnetometro su 3-axis
 - Frequenza di campionamento fino a 250Hz (configurabile)
 - dati 16-bits

Sensore ECG)

- Misurazione frequenza cardiaca
 - Variabilità Cardiaca (Heart rate variability)
- Memoria interna con capacità di registrazione fino a 350ore

Batteria

- Autonomia 5 ore
- Tempo di ricarica 1 ore
- Dimensioni :65mm x 35mm x 15mm Peso :35g

Resistente ad umidità sudore e schizzi d'acqua)

Metrics



Frequenza Cardiaca

- HR, battiti al minuto
- HR valore massimo
- HR valore medio
- HR zone in base alla HR massima
- HR variabilità
- Obiettivi personalizzati



Posizione

- Distanza totale
- Distanza per zone di velocità
- Massima velocità
- Velocità media
- Distanza ad alta intensità
- Statistiche e sprint
- Mappe di calore e pitch zones
- % di distanza nelle pitch zones



Movimento

- Accelerazione (Soglie in m/s^2)
- Decelerazione (Soglie in m/s^2)
- Distanza al chiuso *
- Passi, cadenza *
- Colpi*
- Salto*

*Funzione inclusa nella versione PREMIUM.

FieldWiz software

La nuova piattaforma Web FieldWiz è avanzata e intuitiva. Ti consente di caricare, archiviare, visualizzare e analizzare facilmente i dati delle prestazioni del tuo team.

Le metriche e le dashboard possono essere personalizzate, per soddisfare le tue esigenze.



Le nostre soluzioni per la tua squadra

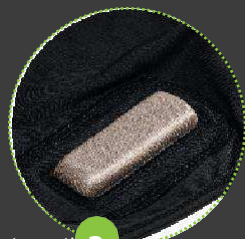
Magliette Filedwiz con sensori HR integrati

Non intrusiva, confortevole ed ergonomica, la maglia FiledWiz con sensori HR integrati garantisce il massimo comfort e una copertura ottimale del corpo.

Esistono versioni specifiche per donne e uomini, disponibili in diverse versioni dimensioni.



1 Dispositivo



Sensori integrati 2

La docking station

L'unica docking station sul mercato che consente fino a 30 dispositivi con uno schermo integrato.

Ti permette di trasportare, caricare e sincronizzare facilmente i tuoi sensori.



Si fidano di noi



E molti altri ancora

ASI

Advanced Sports Instruments SA
Avenue de Beaumont 5
1012 Lausanne, Switzerland



Distribuito in Italia da
ADITECH S.r.l.

Via G. Valenti, 2 - 60131 Ancona - Italy
Tel: 071 2901262 - info@aditechsr.com
www.aditechsr.com

Follow us

