

Il nuovo FieldWiz dispositivo GPS



Il nuovo sensore FieldWiz



- FieldWiz è il sensore GPS più piccolo e leggero, disponibile sul mercato :
 - pesa solo 35 grammi
 - ha il più alto livello di integrazione (GNSS, IMU, cardiofrequenzimetro, BLE, ANT)
 - accuratezza di 30 cm (50 nel modello precedente)
 - frequenza di campionamento :18Hz (10Hz nel precedente)

Fieldwiz – Specifiche tecniche

Il nuovo FieldWiz V2.0 è un sensore di posizione, movimento e frequenza cardiaca.

In particolare :

Sensore GNSS (posizionamento):

- Compatibile con le costellazioni satellitari di posizionamento per GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou
- -167 dBm sensibilità
- 72 canali
- Frequenza campionamento 18Hz
- Accuratezza posizione 30 cm
- Accuratezza velocità 0.05m/s

IMU (sensore movimento inerziale):

- Accelerometro su 3-axis
 1. Frequenza di campionamento 250Hz (configurabile)
 2. Dati a 16-bits
- Giroscopio su 3-axis
 1. Frequenza di campionamento 250Hz (configurabile)
 2. Dati a 16-bits
- Magnetometro su 3-axis
 1. Frequenza di campionamento 250Hz (configurabile)
 2. Dati a 16-bits

Sensore ECG

- Rilevazione frequenza cardiaca
- Rilevazione HRV (Heart rate variability)

Memoria fino a 350 ore di registrazione

Autonomia

- Autonomia 6 ore
- Ricarica completa 1 ora

Dimensioni : 65mm x 35mm x 15mm

Peso: 35g

Impermeabilità : sudore e schizzi di acqua)

Temperatura : -20°C fino 55°C



Wiz magliette

Wiz maglietta



Wiz maglietta HR



- Non intrusivo, comodo ed ergonomico
- Traspirante con copertura corporea ottimizzata
- Versione specifica per donne e uomini,
- Disponibile in diverse dimensioni
- Sensori HR integrati, nessuna cintura aggiuntiva necessaria

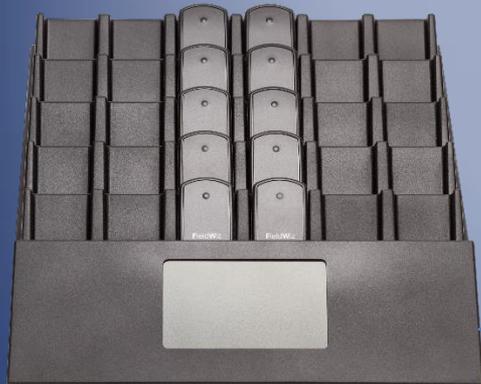
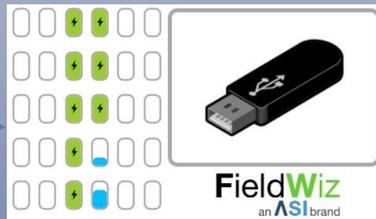
FieldWiz docking station

L'unica docking station sul mercato che consente di gestire fino a 30 dispositivi :

- Schermo integrato
- Carica i dispositivi
- Sincronizza i dispositivi

Raccomandato quando occorre gestire più di 10 atleti per sessione.

- Facilita la gestione del team
- Consente facilmente di trasportare tutti i dispositivi in una sola consolle.



Misurazioni



Cardio

- FC, battiti per minuto
- FC Max
- FC media
- FC zone – basato sulla FC max individuale
- FC variabilità cardiaca
- Obiettivi di lavoro individuali



Posizione

- Distanza totale
- Distanza nelle zone di velocità
- Velocità massima
- Velocità media
- Distanza ad alta intensità
- Sprint
- Mappe di calore con posizione e pitch zones
- %di distanza nelle pitch zones



Movimento

- Accelerazione (soglie in m/s^2)
- Decelerazione (soglie in m/s^2)
- Passi , cadenza *
- Colpi*
- Salti*

*solo nella versione premium

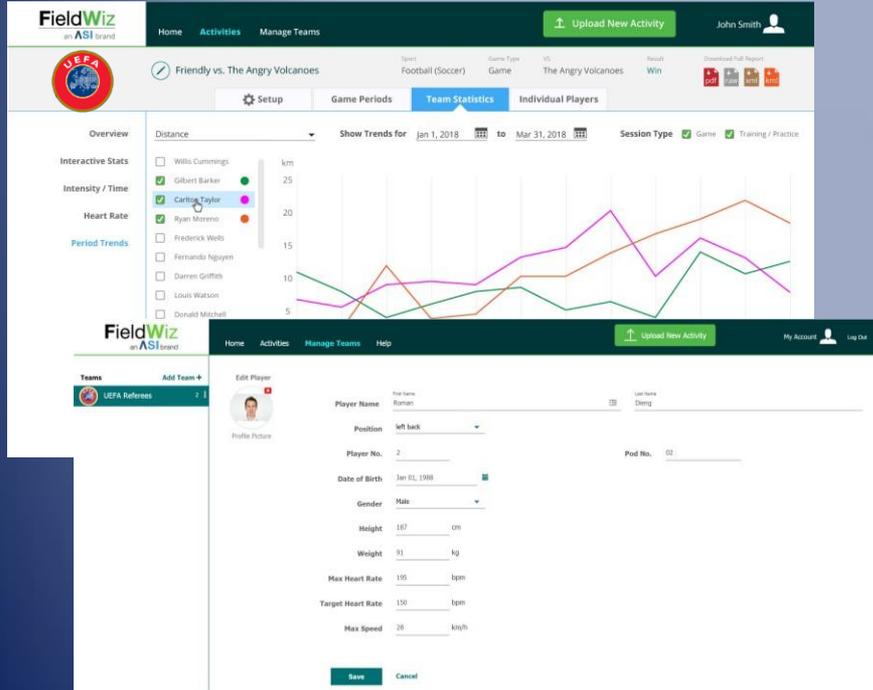
La piattaforma FieldWiz

La piattaforma web avanzata consente agli utenti di caricare, archiviare, visualizzare e analizzare facilmente i loro dati sulle prestazioni.

Nessuna installazione necessaria accesso via web .

Gli account di utente possono essere facilmente impostati

- Soglie e parametri individuali o di squadra
- Personalizzazione dei livelli per ogni giocatore
- Interfaccia user-friendly permette di visualizzare i dati con la dashboard interattiva
- Personalizzazione della reportistica (ad esempio logo dell'organizzazione)
- I dati ed i rapporti possono essere condivisi in diversi formati



I dati RAW possono essere esportati con un clic

Servizi aggiuntivi

Gestione di più squadre fino a 10 (in abbonamento)

The screenshot displays the FieldWiz web application interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Teams', 'Uploads', 'Statistics', and 'Help'. A green button labeled 'Upload New Data' is visible. The user profile 'Julien M' and a 'Log Out' link are in the top right corner. The left sidebar shows a 'Teams' section with 'Add Team +' and a list of teams: 'Pro Team A' (26 players), 'M21' (1 player), and 'U18' (0 players). The main content area is titled 'Add Player +' and contains a table of player statistics.

Player	Player No.	Pod No.	Position	Height (cm)	Weight (kg)	Max HR (bpm)	Max Speed (kph)	
Julien Mx	1	10		199	89	198	30	⋮
Lionel Yn	2	13		185	87	199	30	⋮
Jan Ls	3	14		188	67	199	29	⋮
Jonathan Fi	4	16		190	80	199	29	⋮
Francois Xavier	5	19		189	75	199	28	⋮
Siri Sack	6	20		189	75	199	27	⋮
Melvin Mec	7	23		190	89	199	28	⋮
Vanes Can	8	24		190	89	199	28	⋮
Christiano Ronald	7	26		188	25	189	28.50	⋮
Lionel Mess	10	27		156	45	210	22	⋮
Momo Sal	11	30		190	77	189	28	⋮

La nostra soluzione

FieldWiz is a team
solution!

