



# FieldWiz

**OTTIMIZZA LA TUA SQUADRA**

**FieldWiz** è uno strumento indispensabile per monitorare gli aspetti tecnici e motori del gioco di squadra. In particolare consente di monitorare per ogni ruolo in campo le prestazioni negli spazi di gioco e di gestire in modo intelligente, le tattiche, gli schemi ed i rapporti di collaborazione. Permette di valutare il rendimento fisico di calciatori/ giocatori durante una partita. Viene indossato singolarmente da ogni atleta ed al termine della partita **FieldWiz** viene scaricato e sincronizzato con gli apparati indossati da tutti i giocatori per ottenere un rapporto completo di statistiche, movimento e rendimento in campo. E' uno strumento che consente al Coach di valutare gli aspetti tecnici motori dei singoli giocatori o dell'intero team. In aggiunta il **FieldWiz** si associa via Bluetooth con il **cardiofrequenzimetro HxM** dell'a **ZEPHYR** per dare un profilo completo fisico e tattico del giocatore.

## DATI TATTICI :

- Zone coperte durante la partita
- Distanze percorse per zona
- \*Funziona Replay per analizzare le fasi del gioco (\*Disponibile fine 2015)

## DATI FISICI:

- Distanza percorsa
- Distanza percorsa per soglia di accelerazione (ex : > 5.5 m/s, > 7 m/s)
- Numero delle accelerazioni (soglie in m/s<sup>2</sup>)
- Numero massimo delle decelerazioni (soglie in m/s<sup>2</sup>)
- Velocità (max e media )
- Frequenza cardiaca (con **HXM-ZEPHYR**)

## SPECIFICHE TECNICHE:

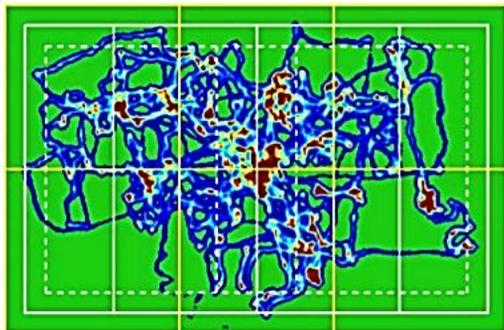
- GPS : 10Hz, 56 Ch ; Accelerometro : 3 assi 1kHz
- Giroscopio : 3 assi 1kHz
- Magnetometro : 3 assi 1kHz
- Comunicazione: USB & Bluetooth
- Autonomia batteria : 15 ore
- Dimensioni : 65mm x 65mm x 15mm
- Peso : 45 gr.
- Docking station per carica simultanea di 30 apparati

## COME FUNZIONA:

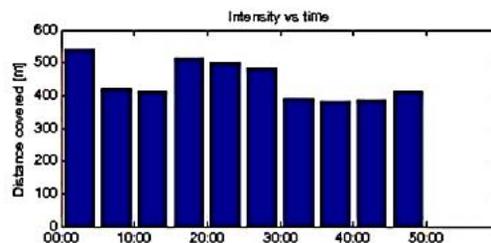
Ogni utente può accedere alla sua pagina web dove caricare i dati della partita o dell'allenamento appena effettuato. I dati raccolti da ogni apparato verranno analizzati inseriti in un report e rinviati al Coach via email. Ogni report è personalizzabile ( zone del campo, soglie velocità, soglie accelerazione, statistiche ,ecc.)secondo le preferenze dell'allenatore o preparatore.



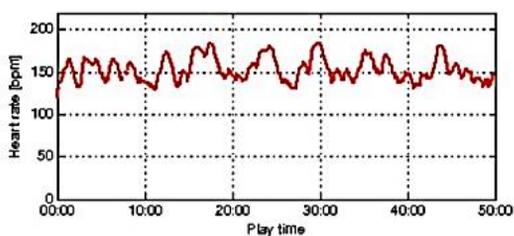
# Esempio di report di un giocatore in campo



**Tracciato percorso durante la partita e zone in cui è stato diviso il campo**



**Distanza percorsa , tempo e intensità di accelerazione**



**Tabella: Frequenza cardiaca**

Minimum Heart rate	119 bpm
Average Heart rate	153 bpm
Maximum Heart rate	185 bpm

**Tabella :Distanza percorsa per zona**

Total distance :	4.442 km	100%
Distance covered zone A1 :	0.323 km	7.3%
Distance covered zone A2 :	0.770 km	17.3%
Distance covered zone B1 :	1.124 km	25.3%
Distance covered zone B2 :	1.442 km	32.5%
Distance covered zone C1 :	0.290 km	6.5%
Distance covered zone C2 :	0.494 km	11.1%

**Tabella: Distanza percorsa per velocità**

Total distance :	4.442 km	100%
Distance ran 0-17 km/h :	3.990 km	89.8%
Distance ran 17-21 km/h :	0.307 km	6.9%
Distance ran 21-24 km/h :	0.114 km	2.6%
Distance ran 24-30 km/h :	0.031 km	0.7%
Distance ran >30 km/h :	0.000 km	0.0%



- Web application, non richiede installazioni
- Interfaccia User-friendly
- Report personalizzabile secondo i propri requisiti
- Flessibilità d'uso: campo, giocatore, tempo
- Docking station : gestione simultanea 30 apparati (optional)



ADITECH S.r.l.

Via G. Valenti n°2 – 60131 ANCONA (ITALY)



071/2901262



[www.aditechsrl.com](http://www.aditechsrl.com)

