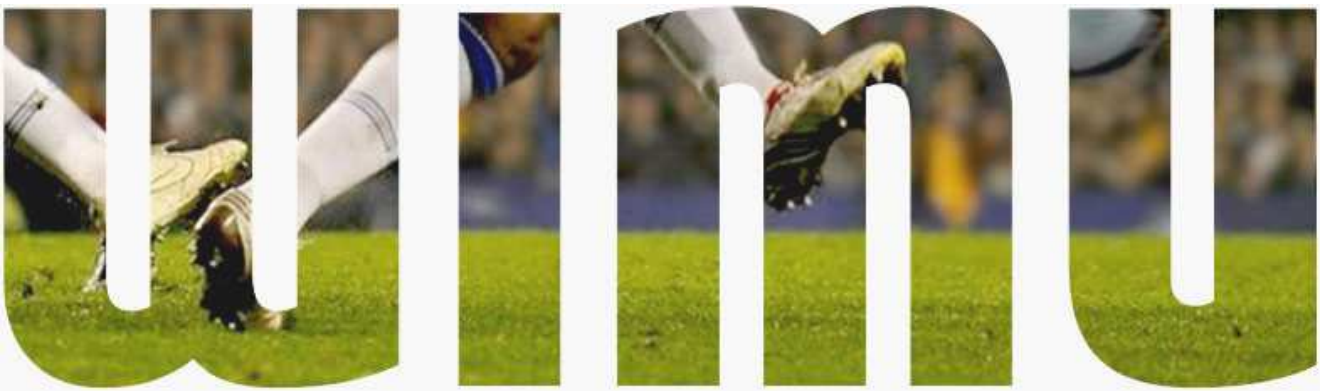
nuovo



Advanced Technology for Realtime Physical Activity Monitoring

GPS, Gyro, Accel, ANT+ (Moxy), Compass, HR, Barometro

WIMU misura l'attività fisica di una persona, atleta o paziente che sia, fornendo un flusso di dati in tempo reale accurati, registrati su di una scheda di memoria micro SD interna oppure trasmessi in tempo reale al **software WiSEE e Quiko**

wisee qüiko 1.0

Le variabili cinematiche e di forza quali accelerazione, velocità, distanza percorsa o quelle fisiologiche come la frequenza cardiaca (anche RR), sono catturate dai sensori del vostro WiMu e quindi visualizzati sul software "Quiko" o "Wisee". Protocolli di comunicazione: **Bluetooth, ANT+, WiFi**

GPS ACCEL GYRO COMP HR ANT+ BARO

POWERED BY MVM ITALIA RMET

mvmitalia.it/e-shop

MVM ® ITALIA SRL
www.mvmitalia.it Email: info@mvmitalia.it www.spirotiger.it
Sede legale: Corso Italia, 43. 20025 Legnano MI C.C.I.A.A.: 166810/2000 Partita IVA: IT131 088 30 152
Uffici : Corso Sempione, 22 I-20020 Lainate MI ITALIA Tel.: +39 02 93559169 Fax:+39 02 93551326

QUIKO è un software semplice e flessibile: raccoglie i dati provenienti da più sensori visualizzati in tempo reale; sincronizzazione video automatica; per atleti, preparatori atletici, allenatori, terapisti, medici.

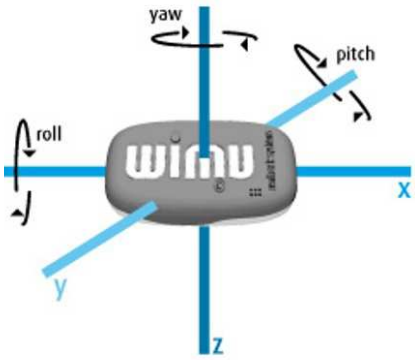
Può visualizzare e registrare in tempo reale i singoli parametri **da più sensori**, durante ogni esercizio o allenamento quotidiano, con sincronizzazione video, per acquisire informazioni fondamentali per ottenere i migliori risultati, in ogni campo. Con **QUIKO** è possibile sincronizzare automaticamente la sessione con **file video**, in modo facile ; il sistema è multi video.

Quiko utilizza il nostro **GIS** (Geographical Information System) per lavorare in "data mining": è possibile selezionare le informazioni, stabilirne le relazioni, fare ricerche da catene dei parametri dei sensori, stabilire relazioni spaziali sul campo, editare (tagliare) file video nell'archivio di sistema.

I dati possono essere infine esportati in formato tabella (ad es. .xls)

WiSEE è un software di monitoraggio in tempo reale dell'allenamento per WIMU.

Visualizza i dati più rilevanti di WIMU in modo semplice. Ogni dato dell'utente è riportato in tempo reale su un grafico a griglia semplice e intuitivo. Oltre all'analisi di Quiko, i dati del Wimu possono quindi essere visualizzati sul campo con questo nuovo semplice strumento software.



WIMU CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di elaborazione processore: 600 Mhz
4Hz galileo/GPS per misurare con precisione la posizione, velocità, distanza, ora
Accelerometro 3D: 2G registra a 1000 Hz per inclinazione, caduta libera, tempo di volo
Accelerometro 3D: 8G registra a 1000 Hz per monitorare accelerazioni, impatto, carica, tempo di reazione, salto, urti
Giroscopio 3D: registra a 140 Hz con risoluzione di 2000 e 440 gradi/s. per misurare la velocità angolare; rollio, beccheggio, imbardata
Magnetometro 3D: registra a 50 Hz funziona da bussola, per valutare la direzione del movimento (avanti, indietro, di lato)
Barometro 9Hz: a 120 kPa per verificare la pressione atmosferica, altezza barometrica
Wi-Fi 802.11 b/g: trasmette dati in modalità wireless, fino a 400 metri
Bluetooth 2.1 protocollo wireless per distanza fino a 80/100 metri
ANT+: tecnologia wireless a corto raggio utilizzabile con sensori come **MOXY monitor**, fascia cardio, ECG, podometro, cadenza, pressione arteriosa e altri
Porta USB 2.0 ad alta velocità; carta Micro SD 8GB;
Sistema di carica standard con cavo micro-USB - 81x45x19mm; peso: **95gr**

QUIKO CARATTERISTICHE TECNICHE

Visualizzazione in tempo reale di più sensori WIMU, con interfaccia intuitiva e semplice per registrazione dei dati facile e veloce. Differenti stili di visualizzazione grafica.
Riproduzione dati memorizzati, su asse del tempo.
Sync video utilizzando diversi standard AVI, MPEG, MOV, ecc
Sensori virtuali: gestione della configurazione WIMU multipla
Elenco dei sensori con uscita dati numerici.
Possibilità di post-processing. Funzioni grafiche per visualizzazione dei sensori
Canali illimitati per illimitati sensori e dispositivi WiMu, più sensori nello stesso momento, per un'acquisizione contemporanea.
Campionamento multiplo nella stessa sessione, funzione di zoom.
Esportazione dei dati: XML, Excel, HTML, TXT e altri.
Funziona con windows XP

mvmitalia.it/e-shop

MVM ® ITALIA SRL
www.mvmitalia.it Email: info@mvmitalia.it www.spirotiger.it
Sede legale: Corso Italia, 43. 20025 Legnano MI C.C.I.A.A.: 166810/2000 Partita IVA: IT131 088 30 152
Uffici : Corso Sempione, 22 I-20020 Lainate MI ITALIA Tel.: +39 02 93559169 Fax:+39 02 93551326