Kinvent K-Power

Vorteile

- Objektive 3D Daten
- Fortschritte tracken
- Erhöhte Motivation
- Einfaches erstellen von Reports
- Live-Feedback
- Mobile Einsatzmöglichkeiten
- Einfache und praktikable Anwendung

Kinvent K-Power

Was ist K-Power?

K-Power ist ein innovativer Hybridsensor, der IMU- (Inertial Measurement Unit) und UWB- (Ultra-Wideband) Technologie kombiniert, um drahtlose und hochpräzise Messungen von Geschwindigkeit, Entfernung, Beschleunigung und Leistung im Sport- und Rehabilitationsbereich zu liefern.

<li style="list-style-type: none;">

- Funktioniert in Außen- und Innenanlagen ohne Signalverlust
- Schnellere Einrichtung als herkömmliche Encoder, keine Kabel, die die Bewegung einschränken

Warum K-Power?

Herkömmliche IMU-Systeme leiden oft unter Messabweichungen und mangelnder Echtzeitgenauigkeit. K-Power überwindet diese Einschränkungen durch die Integration von UWB und gewährleistet so eine kontinuierliche und zuverlässige Verfolgung der sportlichen Leistung.

Gewichtheben

Messen Sie Geschwindigkeit, Kraft und Beschleunigung für eine optimierte Technik.

Laufen und Sprinten

Analysieren Sie den Schrittmechanismus, die Geschwindigkeit und die Beschleunigung.

Rehabilitation

Überwachen Sie Bewegungsmuster und den Genesungsfortschritt nach Verletzungen.

Mannschaftssportarten

Verfolgen Sie Sprintgeschwindigkeiten, zurückgelegte Strecken und Beschleunigungsmuster.

Für wen ist es geeignet?

Optimiert für Profisportler und Physiotherapeuten, liefert detaillierte Einblicke in Bewegungen.