

Funktionsweise

Genial einfach - einfach genial

Zeitnahe und korrekte Ergebnisse auch unter extremsten Wettkampfbedingungen zu liefern ist die Herausforderung für jedes RFID-System. Die Erfassungsgeräte müssen unzählige Transponder in schnellster Abfolge, unterschiedlichsten Distanzen und wechselnden äußeren Einflussfaktoren (wie Metall, Handystrahlung, Wetter, etc.) präzise registrieren.

Um diese Kriterien in optimalster Art und Weise in Einklang zu bringen, nutzen wir bei allen Veranstaltungen ausschließlich IPICO Sports Zeitnahmetechnik. Diese nutzt ein von IPICO patentiertes Zweifrequenz-Verfahren (IP-X™ RFID Air-interface Protocol). Diese am Markt einzigartige Technologie verbindet dabei ganz gezielt nur die jeweils positiven Eigenschaften diverser RFID-Technologien (Niedrigfrequenz-LF / Hochfrequenz-HF / Ultrahochfrequenz-UHF) und schafft dadurch die ideale Kombination aus höchster & akkurater Zeiterfassung gepaart mit einfachster & störungsfreier Bedienung.

Die Vorteile im Überblick:

- 99,9% präzise Zeiterfassung
- Optimale Erfassung bei allen Wetterbedingungen (egal ob Wasser, Schnee oder Eis)
- Störungsfrei selbst bei hohen äußeren Strahlungseinflüssen wie Funkverkehr, Handysendemasten, Stromleitungen etc.
- Hohe Erfassungsdichte von bis zu 120 individuellen Erfassungen pro Sekunde



TAG



ANTENNA



READER