Digitalisierung trifft Skisport

LYMPIK Cloud Zeitmessung

Digitalisiere deine Skischule mit dem innovativen LYMPIK System. Mit LYMPIK ist eine Zeitmessung nicht mehr nur beim Abschlussrennen möglich. Mit einfach zu bedienenden Zeitmessgeräten können Teilnehmer dauerhaft auf einer Skistrecke fahren, sich personalisiert vergleichen und ihren Fortschritt beobachten.

HIGHLIGHTS

DIGITALISIERUNG DER SKISCHULE

Mit unseren Geräten können Sie überall zu jeder Zeit ihre gewünschte Performance erheben. Egal ob Sie die Zeit oder die Geschwindigkeit messen, unsere Geräte senden die Daten in Echtzeit auf unsere Plattform, wo sie für Lehrer und Schüler einsehbar sind, beobachten.

ERLEICHTERUNG FÜR LEHRER

Der Lehrer erhält dadurch eine Technologie, die sämtliche Auswertungen für ihn übernimmt, während sein Fokus auf dem wirklich Wichtigen liegt: den Kindern! Ausserdem ermöglicht unsere Plattform eine sehr detaillierte Dokumentation aller Leistungen.

MOTIVATION FÜR DIE KINDER

Alle Daten werden jederzeit in unserem System gespeichert und zur Verfügung gestellt. Dadurch können sehr detaillierte Statistiken und Diagnosen erstellt werden, die dabei helfen sollen, die Schüler besser zu machen und zu motivieren!

UND SO FUNKTIONIERT ES

Viele Schüler wollen mit dem Rennen nicht bis zum letzten Tag warten. Sie wollen gleich am Anfang vom Skikurs wissen, wie gut sie im Vergleich zu den anderen Kursteilnehmern sind. Dafür wurde ein eigenes Modul für Skischulen entwickelt. Es werden am Kursbeginn NFC-Armbänder oder Startnummer-Leibchen mit eingenähten NFC-Chips verteilt. Skischulen können mit ihren Schülern schon während des Kurses ganz leicht einen Lauf stecken oder fix installierte Strecken nutzen um Laufzeiten zu messen oder das Abschlussrennen mit weniger Aufwand zu betreiben.

Die Zuweisung der Nummern zu den Schülern erfolgt einfach über einen Scanner (z.B. Handy-Kamera, NFC-Reader) oder Excel-Import. Dies kann entweder schon bei der Vorbereitung für den Kurs oder direkt beim Einchecken der Schüler in die Skischule geschehen. Während des Kurses kann mit allen Schülern beliebig oft eine Zeit- oder Geschwindigkeitsmessung vorgenommen werden. Die Lehrer erhalten anschliessend sofort Live-Ergebnislisten mit den Namen ihrer Schüler. Vergleiche der gesamten Gruppe untereinander oder eine Auswertung des besten Laufes eines jeden Schülers sind mit diesem Modul sofort möglich.

Die NFC-Chips werden beim nächsten Kurs einfach mit dem Scanner einem neuen Schüler zugeordnet.

ALLES DABEI IN UNSEREM SET

Speziell für die Ansprüche der Skischulen bieten wir ein passendes Set an. Dieses beinhaltet:

- 2 CHRONOS Zeitmessgeräte
- 1 Cloud-Lizenz mit Skischul-Modul
- 1 Lichtschranke für Ziel
- 1 Reflektor für Ziel
- 2 Schneestangen mit Kugelkopf für Lichtschranke
- 1 Startschranke mit Startstab
- 1 Höhenverstellbarer Startpfosten
- 1 Ladegerät für CHRONOS
- 50 NFC-Armbänder oder annähbare NFC-Chips
- 1 Rucksack

Das Set kann individuell mit weiterem optionalen Zubehör ergänzt werden:

✓NFC-Reader ✓LED Anzeigetafel ✓zusätzliche NFC-Chips

Lympik

BÄRTIMING

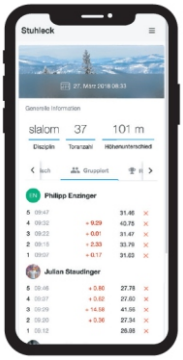
UNSERE GERÄTE

CHRONOS

- ✓ Drahtlose Datenübertragung über Mobilfunk
- ✓ Standortermittlung über GPS
- ✓ Läufer-Identifikation über NFC-Chips oder Skipass
- ✓ klein und leicht (420 g)
- ✓ integrierter Akku mit bis zu 36 Stunden Laufzeit

Die CHRONOS Geräte sind die Sendeeinheit des Systems. An diesem Gerät identifizieren sich registrierte Nutzer um sofort mit ihrem Namen in der Ergebnisliste zu erscheinen. Es können sehr einfach exakte Zeitmessungen von jedem Training oder Rennen durchgeführt werden. Die Geräte sind klein und leicht und eignen sich besonders für temporäre Strecken. Durch den eingebauten Akku ist der CHRONOS vollkommen unabhängig von jeglicher Stromquelle überall einsetzbar. Am Gerät werden je nach Bedarf ein bis zwei Impulsgeber (z.B. Startschranke oder Lichtschranke) angeschlossen. Die Impulse werden über die verbaute SIM-Karte direkt in die Cloud gesendet. Start- und Zielpunkt, wie auch Zwischenstationen, können beliebig weit voneinander entfernt installiert werden. Für eine einfache Strecke werden mindestens zwei CHRONOS benötigt. Eines am Start (Startschranke) und eines im Zielbereich (Lichtschranke).

LYMPIK CLOUD



- ✓ Zuordnung der NFC-Chips an die Läufer
- ✓ Resultate in Echtzeit (Liveticker)
- ✓ unkomplizierte Bedienung für einfache Skirennen
- ✓ Download der Rangliste in Excel

Derzeit sind folgende Module verfügbar:

- ✓ Modul Ski Alpin
- ✓ Modul Skischule
- ✓ Modul Skitest

Die präzisen Zeitmessgeräte von LYMPIK werden ohne grossen Aufwand bei jedem Skischul-Rennen oder Training aufgebaut. Die Bedienung ist kinderleicht. Schon vorab werden mit wenigen Mausklicks oder direkt auf dem Mobiltelefon eine Strecke zusammengestellt. Vor Ort werden die Geräte einfach nur angebracht und eingeschaltet. Der Rest funktioniert ganz von alleine. Die Resultate können die Skischullehrer live auf dem Mobiltelefon verfolgen.

NFC CHIPS

Jeder Läufer benötigt zur Identifikation einen NFC-Chip, welcher vor dem Start direkt am CHRONOS gescannt wird. Wir bieten eine grosse Auswahl von verschiedenen Ausführungen:

NFC Armband

NFC Anhänger

NFC Karte

NFC Aufkleber

annähbare Chips für Startnummer

STARTSCHRANKE

- ✓ schneller Aufbau dank einfachem Schienensystem
- ✓ stufenlos höhenverstellbar
- ✓ mit automatischer Rückstellung

LICHTSCHRANKE

- ✓ höchste Zuverlässigkeit selbst bei schlechten Wetterbedingungen
- ✓ Distanz Lichtschranke - Reflektor bis 18 Meter
- ✓ Speisung von CHRONOS

Bär Timing AG
Hochwangstrasse 13
CH-7304 Maienfeld
T 081 330 19 60
F 081 330 19 65
info@baertiming.ch
www.baertiming.ch