

Fallstudie Swissman Xtreme Triathlon

«Interessierte konnten die Positionen der Sportler auf einer öffentlichen Website verfolgen.»



Ausgangslage

Der SWISSMAN Xtreme Triathlon ist mit seiner höchst anspruchsvollen Strecke ein einzigartiges Triathlon Erlebnis. Die Strecke führt von Brissago über Ascona nach Brienz, von da nach Grindelwald bis hoch ans Ziel am Fusse des Jungfraugletschers. Beginnend am tiefsten Punkt der Schweiz auf 196 M ü. M führt sie hoch hinaus auf 2062 M ü. M; total

werden 5200 Höhenmeter überwunden. 3.8 Km durchschwimmen die Teilnehmer im Lago Maggiore. Bei Ascona tauschen sie den Neoprenanzug gegen die Rennvelos und stellen sich den 180 km, die sie bis nach Grindelwald zu überwinden haben. Von dort aus werden die letzten 42.2 km zu Fuss in Angriff genommen. Ein Tag der früh beginnt, spät endet und ein einmaliges Erlebnis darstellt.

Herausforderung

Ein Triathlon basiert auf der guten Organisation der Veranstalter und der Gewährleistung eines sauberen Ablaufes. Die Sicherheit der Teilnehmer gehört die ganze Zeit garantiert, besonders in einem solch unebenen Gelände wie das der Berge. Beim Swissman Xtreme Triathlon werden die Geräte von Tracker als zusätzliche Sicherheitsmassnahme eingesetzt. Jeder Teilnehmer wurde mit einem sogenannten „Fröschli“ ausgestattet, so dass dauernd verfolgt werden konnte, wo sich jeder befindet. Dies war wichtig um zu erkennen wo sich die breite Masse bewegt aber auch um die etwas langsameren Sportler im Auge zu behalten.

Umsetzung

Die Teilnehmer tragen die „Fröschli“ immer bei sich. Während sie sich im Wasser bewegen, wird das GPS-Gerät in einer wasserdichten Hülle unter dem Neoprenanzug getragen. Während dem Velofahren und Rennen hingegen werden die Tracker an einem Bündel um den Hals getragen bzw im Hosensack verstaut. Auf dem Tracker Dashboard werden die einzelnen Positionen verfolgt. Da es so viele Teilnehmer sind, ist das Display eines Smartphones oftmals zu klein, um alle Teilnehmer zu sehen. Zur Hilfe genommen wurde die Funktion des Geofencing. Damit wird die Strecke des Swissman Xtreme Triathlon online abgesteckt, so dass bei Übertretung dieses sicheren Gebietes, sofort Alarm gegeben wird. Die Informationen auf dem Dashboard werden auch öffentlich geteilt. Dank der Übertragung konnte jeder Interessierte immer die aktuelle Position der Sportler verfolgen.



Kunde:



Swissman Xtreme Triathlon
 Präsident B. Stadelmann
 Weinbergstrasse 96
 8408 Winterthur
 www.suixtri.com

Kontakt:
 Swissman Xtreme Triathlon
 Rennleiter Stefan Knecht
 Im Gässli 7
 8405 Winterthur

Facts

- ✓ Gesamtübersicht der Positionen
- ✓ Darstellung des Event-Verlaufs auf öffentlicher Website
- ✓ Akku-Laufzeit bis zu 3 Tage (5 Minuten Sendeintervall)
- ✓ SOS-Taste mit Sprachverbindung zur Notfallorganisation
- ✓ Geofencings für Streckenkontrolle und Sicherheit
- ✓ POI's für Kontrollpunkte usw.
- ✓ Bereitstellen der Ausrüstung mit GPS-Geräten von 500 Teilnehmern



Mobile Locator im Aquapac

GPS Gerät und Mobiltelefon
 SOS-Taste
 4 Zielnummern
 75 / 43 / 17 mm
 65 g