

Medienmitteilung

Anthony Ervin und Kistler – ein starkes Team

Winterthur, 17. Januar 2017 – Olympiasieger Anthony Ervin und Kistler schreiben gemeinsam eine Erfolgsgeschichte. Im Vorfeld der olympischen Spiele in Rio 2016 trainierte der Amerikaner mit dem Kistler Performance Analysis System for Swimming (PAS-S), um seine Startleistung zu verbessern: Mit Erfolg.

In einem epischen Rennen über 50 Meter Freistil ist Ervin von Beginn weg vorne dabei. Gejagt vom Franzosen Florent Manaudou, Olympiasieger von 2012 duellieren sich die beiden Athleten bis zum Schluss, mit dem besseren Ende für den 35-jährigen Ervin. Dieser schlägt mit einer Zeit von 21.40 ein und ist damit eine Hundertstelsekunde schneller als sein Konkurrent.

Kistler ist stolz darauf, mit PAS-S einen Beitrag dazu geleistet zu haben und freut sich, auch in Zukunft mit Anthony – der sich selbst als schnellsten Menschen im Wasser bezeichnet – als Markenbotschafter zusammenzuarbeiten.

Der entscheidende Unterschied

Die Entscheidungen bei Schwimmwettkämpfen werden immer enger. Es sind nicht selten hundertstel Sekunden, welche über Sieg oder Niederlage entscheiden. Um in der Weltspitze Erfolge feiern zu können, sind Details entscheidend. Bestes Beispiel dafür ist der Olympiasieg von Anthony Ervin. Der Vorsprung von einer Hundertstelsekunde macht deutlich, dass in diesem Rennen ein winziges Detail den Unterschied ausmachte. Solche Nuancen lassen sich nicht mit dem menschlichen Auge erkennen, wohl aber mit Messsystemen registrieren. Ervin nutzte für seine Vorbereitung intensiv Kistler PAS-S. Durch die Messdaten und die daraus gewonnenen Erkenntnisse konnte er seine Startleistung effizient verbessern. So war es möglich, 16 Jahre nach seinem ersten olympischen Gold, diesen Erfolg zu wiederholen.

Daten für kontinuierliche Leistungssteigerung

Kistler PAS-S besteht aus einem mit Kistler Kraft-Sensoren versehenen Startblock, aus individuell am Beckenrand befestigten Wendeplatten mit weiteren Kraft-Sensoren und Hochleistungs-Kameras über und unter Wasser. Damit werden kinetische und kinematische Schlüsselparameter präzise erfasst. Alle Messdaten laufen in der PAS-S Software zusammen und bieten Coaches und Athleten ein Werkzeug, um Starts und Wenden zu analysieren und zu verbessern. Das unmittelbare Feedback erlaubt es dem Coach bereits während des Trainings Verbesserungen einzuleiten.

Zusammenarbeit Anthony und Kistler

Für Kistler ist Anthony der optimale Markenbotschafter mit Strahlkraft nach außen. „Es ist eine Ehre für uns, mit einem so großartigen Sportler wie Anthony Ervin als Kistler Markenbotschafter zusammen zu arbeiten und unsere gemeinsame Erfolgsgeschichte mit der Welt zu teilen“ – Katharina Buechli, Head of SBF Biomechanics bei Kistler.

Ähnlich sieht dies auch Rolf Sonderegger, CEO der Kistler Group: „Mit unseren Messlösungen zu einem derart großen Erfolg beitragen zu können ist wunderbar. Es zeigt eindrücklich, dass Großes durch die Fokussierung auf die kleinsten Details erreicht werden kann. Wir sind gespannt, welche Erfolge Sportler, Teams und Coaches noch erreichen

werden. Schließlich sind wir nicht nur im Schwimmsport präsent, sondern mit dem MARS System auch in der Welt des Fußballs, Eishockeys, American Football und vielen weiteren Sportarten Zuhause. Anthony Ervin hat aufgezeigt, was akkurate Messdaten im Sport ermöglichen können. Dementsprechend werden solche Lösungen zu einem festen Bestandteil im Spitzensport werden.“

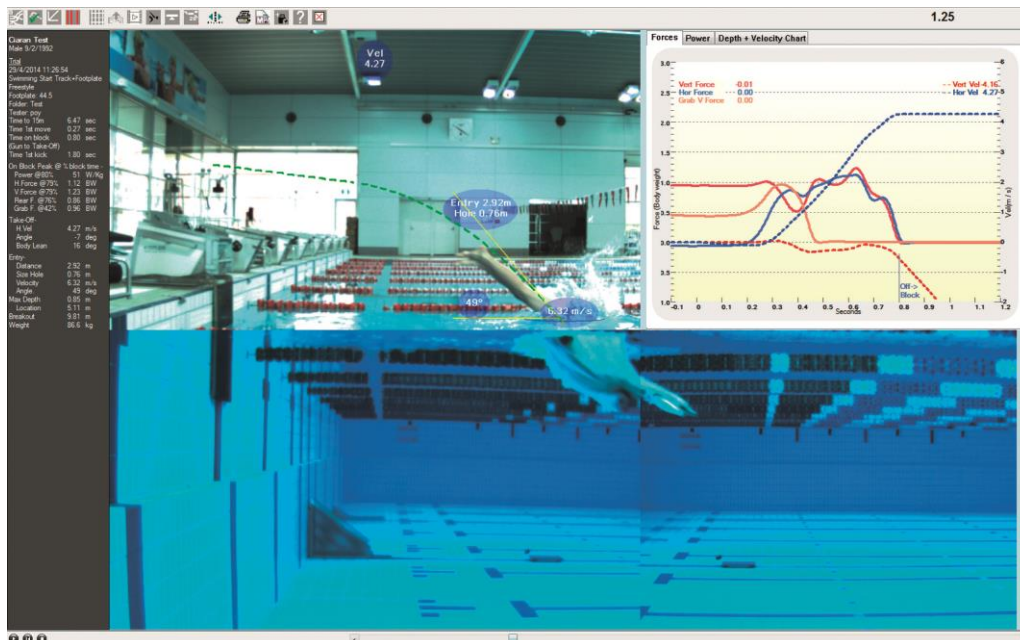
Anthony Ervin bringt es folgendermaßen auf den Punkt: „Das Kistler PAS-S half mir dabei, einen der schlechtesten Starts in der Weltspitze des Schwimmsports in einen der besten zu verwandeln. So war es mir möglich, Olympiasieger zu werden.“



Antony Ervin konnte seine Starts mit Kistler PAS-S verbessern (Bild 1)



Kistler PAS-S Startblock (Bild 2)



Kistler PAS-S Analyse-Ansicht (Bild 3)

960-664d-12.16

Medienkontakt

Silvy McGuinness

Divisional Marketing Manager ST

Tel.: +41 52 2241 258

E-Mail: silvy.mcguinness@kistler.com

Über die Kistler Gruppe

Kistler ist Begründer der piezoelektrischen Messtechnik und führend in der dynamischen Messung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung. Spitzentechnologien bilden die Basis der modularen Systeme und Services von Kistler.

Als erfahrener Entwicklungspartner ermöglicht Kistler seinen Kunden in Industrie, Forschung und Entwicklung, ihre Produkte und Prozesse zu optimieren und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu schaffen. So prägt das inhabergeführte schweizerische Unternehmen die Automobilentwicklung und Industrieautomation sowie zahlreiche aufstrebende Branchen mit innovativer Sensortechnologie. Mit einem breiten Anwendungswissen und der absoluten Verpflichtung zu Qualität treibt Kistler Innovationen in Leichtbau, Fahrzeugsicherheit, Emissionsreduktion und Industrie 4.0 voran.

Rund 1 500 Mitarbeitende an 56 Standorten weltweit widmen sich der Entwicklung neuer Messlösungen und bieten individuelle anwendungsspezifische Unterstützung vor Ort. Seit der Gründung 1959 wächst die Kistler Gruppe gemeinsam mit ihren Kunden und erzielte 2015 einen Umsatz von 329 Mio. CHF. Rund 10 % davon fließen zurück in Innovation und Forschung – und damit in bessere Ergebnisse für alle Kunden.