

PRESSEINFORMATION

FC Bayern kauft Fußballsimulator skills.lab von Anton Paar SportsTec GmbH

Der FC Bayern München wird ab Mitte 2020 sein Nachwuchsleistungszentrum mit dem weltweit modernsten Fußballsimulator ausstatten. Mit Hilfe von Hochpräzisions-Ballmaschinen, Cinema-Beamern, Lasersensorik und Highspeed-Kameras schafft die österreichische Firma Anton Paar SportsTec perfekte virtuelle Fußball-Welten als Basis zur Leistungsoptimierung.

Hochpräzise Messgeräte, kombiniert mit dem Know-how der Ingenieure und Sportwissenschaftler – so sieht das Fußballtraining der Zukunft aus. Dieser Meinung ist auch der FC Bayern und investiert in skills.lab, den Fußballsimulator von Anton Paar SportsTec. Das digitale Trainingssystem schult technische und kognitive Fähigkeiten und verbessert die Handlungsschnelligkeit. Darüber hinaus ermöglicht das skills.lab, die fußballspezifische Leistungsfähigkeit eines Spielers messtechnisch zu erfassen und zu bewerten. „Der moderne Fußball erlebt eine technische Revolution. Messtechnik, Datenanalyse und Statistik übernehmen eine zunehmend stärkere Rolle im täglichen Trainingsablauf. Als Messtechnikunternehmer mit hoher Affinität zum Fußball war es daher für uns naheliegend, in dieses Entwicklungsfeld zu investieren“, sagt Dr. Friedrich Santner, Vorstand der Anton Paar Gruppe, zur Idee der Gründung der Anton Paar SportsTec GmbH.

Fußball trifft High-Tech

Im skills.lab projizieren mehrere Cinema-Beamer Spielsituationen und Aufgaben auf die Wände eines sechseckigen Ministadions mit rund 20 m Durchmesser und 320 m² Spielfläche. Vollautomatisierte Ballmaschinen geben die Bälle positionsgenau und passend zur Spielsituation flach oder hoch und mit bis zu 130 km/h aus. Für die Spielerinnen und Spieler gilt es, die zugespielten Bälle zu verarbeiten. Das vollautomatische Ballmanagement stellt sicher, dass jede Ballmaschine kontinuierlich bis zu 20 Bälle pro Minute ausgeben kann und somit extrem hohe Trainingsintensität garantiert. Realistischer ist die Spielsituation nur im Stadion. „Derzeit bieten wir über 50 verschiedene Trainings mit jeweils fünf Schwierigkeitsstufen. Wir decken das gesamte Spektrum an Leistungsvermögen ab und bieten dabei gezielte Trainingsinhalte für jeden Spielertyp und jede Position. Dieses vielseitige Trainingsangebot werden wir durch das eingebrachte Know-how des FC Bayern in Zukunft stetig erweitern und verbessern“, erklärt Anton Paar SportsTec-Geschäftsführer Dr. Johannes Tändl.

Vielfältige Anwendungsfelder zur Leistungsoptimierung

In Zusammenarbeit mit dem vor rund einem Jahr durch FC Bayern Sportdirektor Hasan Salihamidžić gegründeten Innovationszentrum wurde ein Konzept entwickelt, das künftig eine ganzheitliche Nutzung des skills.lab vorsieht.

„Unser Ziel ist es, die Leistung jedes einzelnen Spielers zu erfassen und damit Steuerungs- und Entscheidungsgrundlagen zu schaffen. skills.lab liefert uns hierzu wertvolle Informationen über Stärken und Schwächen unserer Spieler. Anton Paar SportsTec kann im Gegenzug unsere Erfahrungen nutzen und diese in die Weiterentwicklung des skills.lab einfließen lassen. Das ist eine Win-Win-Situation für beide Seiten“, freut sich Salihamidžić auf die Zusammenarbeit. Michael Niemeyer, Leiter des Innovationszentrums sieht einen vielschichtigen Mehrwert durch das skills.lab: „Ob als weitere objektive Einflussgröße eines komplexen Spieler-Monitorings, individueller Ausbildung der Nachwuchsspieler sowie Screeningmöglichkeiten von Probespielern – die Anwendungsbereiche werden vielfältig sein.“

Anton Paar SportsTec GmbH

Die Anton Paar SportTec GmbH ist eine Tochterfirma der Anton Paar Group AG, einer österreichischen Unternehmensgruppe mit Sitz in Graz, die im Hauptgeschäft analytische Instrumente sowie Automations- und Robotik-Lösungen entwickelt, produziert und vertreibt.

Die Gründung der Anton Paar SportsTec GmbH im Jahr 2016 und damit der Einstieg in das Ballsportgeschäft geht zurück auf die sportliche und messtechnische Passion der Familie Santner; das Unternehmen Anton Paar ist im Eigentum der gemeinnützigen Santner Privatstiftung. Als Weltmarktführer in verschiedenen Bereichen

der Messtechnik hat Anton Paar dieses Know-how im skills.lab für den Sport genutzt, um Sportlerinnen und Sportler beim Verbessern ihrer Leistungen zu unterstützen.

www.anton-paar.com | www.skills-lab.com

Pressekontakt: MMag. Gudrun Wölfel
Corporate Communications
Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Str. 20, 8054 Graz
Gudrun.Woelfl@anton-paar.com
T: +43 - 316 - 257 – 1102
M: +43 - 66488616221