

## دور التقنية في الرياضة

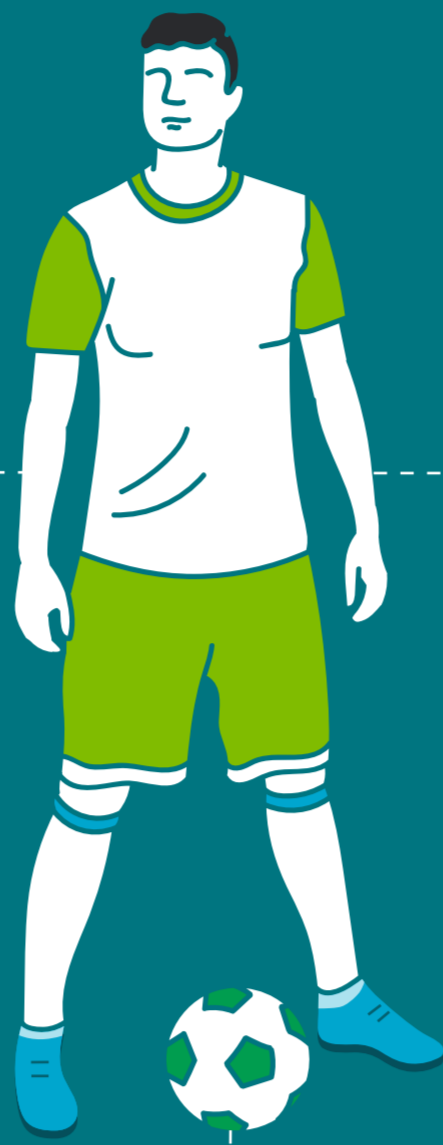
تعد الرياضة من أسرع قطاعات الأعمال نموًا، ومن المتوقع أن تنمو بنسبة 5.9% سنويًا لتصل إلى أكثر من 600 مليار دولار بحلول عام 2022.

المصدر: seattle

## الجوانب التي تلعبها التقنية في الرياضة

## ● سلامة اللاعب

طورت تقنية إنترنت الأشياء طريقة معالجة الرياضيين، حيث قللت عدد الإصابات ومكنت اللاعبين من تقليل مدة الشفاء عن طريق استخدام حساسات ومستشعرات في أماكن مختلفة في ملابسهم لمعرفة طريقة حركة العضلات وسرعة استجابتها للحركات المفاجئة.



## ● تطوير أداء اللاعب

بمساعدة البيانات المتعددة، والحساسات، والفيديو المسجل للاعب أثناء المباراة وضمها معًا، بإمكان المدربين تحليل العديد من البيانات لتقييم أداء اللاعب وإنتاجيته، ونقاط ضعف الفريق الخصم لتعديل استراتيجية اللعب أثناء المباراة.

## تجربة الملعب وتفاعل الجماهير

زيادة تعلق الجمهور بالفريق هي من الأولويات التي تسعى لها الأندية. تساعد التقنية في تحسين تجربة المشجع والمشاهد قبل وأثناء وبعد المباراة مثل: حجز التذاكر، وحجز موقف سيارة مخصص أو استخدام المواصلات العامة، وتقديم الوجبات، والتفاعل في منصات التواصل الاجتماعي، وغيرها.

## نماذج لشركات عالمية تقدم حلول ابتكارية في مجال الرياضة

## HOMECOURT™

تطبيق تفاعلي يساعد على تعزيز المهارات في كرة السلة عن طريق المشاهدة والتفاعل أثناء أداء التمارين وإعطاء النصائح لتحسين الأداء.

## BOXCAST

هي منصة لعرض المرئيات بجودة عالية. بإمكان النوادي استخدامها لفرض رسوم لمشاهدة بعض المباريات، وعرض النتائج، ويمكن التحكم بها بشكل عالي ودقيق مما يحسن تجربة المشاهد.

## MOVLAB

طورت نظام يجمع بين الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات وإنترنت الأشياء. بعد لبس الحساسات، يراقب النظام التمارين الرياضية للشخص ويفيده بالحركات والوضعيات المناسبة لكل تمرين للحصول على الفائدة القصوى وإرسالها للمدرب لتحليلها.

## CATAPULT

سترة Playr من Catapult تمكن مرتديها من رصد 1,250 نقطة بيانات في الثانية باستخدام الحساسات وجهاز تحديد المواقع الخاص بالرياضيين، وتمنحك خيار ربط السترة بالهاتف والساعة الذكية.

## الشركات والمبادرات المحلية

GRINTAFY™  
قرنتافاي

أول تطبيق من نوعه لتمرين كرة القدم في الشرق الأوسط، يتيح لك التمرن باحترافية مع المحترفين متى ما أردت، يهدف إلى تعزيز وتطوير رياضة كرة القدم السعودية وتوفير أحدث التقنيات للاعبين الكرة الطموحين.

تذاكر  
السعودية

منصة سعودية لحجز تذاكر المباريات عن طريق الإنترنت وقراءتها عند البوابات عن طريق QR Code

## vie

منصة تجمع ملاعب كرة القدم وتمكن المستخدمين من معرفة خصائص الملعب وتكلفة حجزه.

SAFEIS  
الاتحاد السعودي للرياضات الإلكترونية والذهنية  
SAUDI ARABIAN FEDERATION  
FOR ELECTRONIC & INTELLECTUAL SPORTS

الاتحاد السعودي للرياضات الإلكترونية والذهنية هو اتحاد رقابي يهدف إلى رعاية وتطوير النخبة من لاعبي الرياضات الإلكترونية والذهنية لتمكينهم من الوصول إلى أعلى المراكز العالمية ويعتبر الجهة الراعية لكافة الرياضات الإلكترونية والذهنية في المملكة العربية السعودية.

## قولاتو

منصة تجمع ملاعب كرة القدم وتوفر خاصية الحجز عن طريق الموقع، بالإضافة إلى إمكانية حجز تمارين وعمل تحديات والانضمام إلى أكاديميات تدريبية.