



NOTA DE PRENSA

El Club Atlético Osasuna pone en marcha el programa Cantera Salud en alianza con Telefónica y la startup HUMANoX

- Gracias a las primeras espinilleras de carbono inteligentes y conectadas del mundo desarrolladas con tecnología IoT y Big Data, más de 18.000 niños de los clubes vinculados a Osasuna podrán ser monitorizados para mejorar su rendimiento y su salud.
- Es un programa único que posicional al Club Navarro en la vanguardia del uso de las nuevas tecnologías aplicadas al fútbol a nivel internacional.

Madrid, 2 de junio de 2020.- El [Club Atlético Osasuna](#) ha firmado un acuerdo con [Telefónica](#) y la startup [HUMANoX](#), para desarrollar en los próximos cuatro años el programa Cantera Salud (#canterasalud), una novedosa iniciativa dirigida a mejora el rendimiento deportivo y la salud de los más de 18.000 niños de sus filiales y de todos los clubes vinculados al club navarro en toda la comunidad foral.

El Osasuna, club histórico que actualmente milita en LaLiga Santander, tiene una de las mejores canteras de España gracias a su apuesta firma de colaboración con todos los clubes cuyos jugadores aspiran a integrarse algún día en la disciplina deportiva del C.A. Osasuna. La entidad navarra cuenta con 250 futbolistas en su estructura del fútbol base de Tajonar, y convenios con 137 clubes, lo que le hace tener bajo su influencia a 18.000 jugadores y jugadoras.

“Con este programa” – valora el presidente Luis Sabalza – “ponemos a Osasuna en la vanguardia de los clubes preocupados y ocupados de su cantera. Una cantera de donde van a salir, gracias a este nuevo programa, más y mejores jugadores, para seguir manteniendo a Osasuna en lo más alto del fútbol español”.

“Gracias a la firma de este convenio introducimos las nuevas tecnologías aplicadas el fútbol en su uso masivo, no sólo a la elite profesional, sino a todo nuestro fútbol mediante un dispositivo único en el mundo como son las espinilleras inteligentes y conectadas de fibra de carbono HUMANoX HX50 desarrolladas por una startup andaluza con la que colabora Telefónica, una de las operadoras de telecomunicaciones más importantes del mundo. Nuestro reto será introducir su uso progresivo en los más de 18.000 niños de la familia Osasuna”, asegura el presidente del club navarro.

“La incorporación de soluciones de IoT y Big Data en las espinilleras permitirá a los entrenadores y jugadores conocer su rendimiento deportivo para poder desarrollar mejores estrategias de juego en el campo. A través de la analítica de datos se obtiene información como la velocidad a la que chutan a la portería, la forma de correr o su frecuencia cardiaca para así mejorar su forma de juego y evitar posibles lesiones y enfermedades más serias. Esta solución tecnológica pionera abre todo un mundo de posibilidades a su uso no sólo en el fútbol sino también en otros deportes. La digitalización de la sociedad y las oportunidades que nos abre en todos los ámbitos es uno de los compromisos estratégicos de Telefónica”, ha señalado Andrés Escribano, director de nuevos negocios de IoT y Big Data de [Telefónica Tech](#).



Telefónica

Telefónica

NOTA DE PRENSA

El programa “Cantera Salud” del Club Atlético Osasuna ha despertado ya el interés de varios patrocinadores que han pedido sumarse y marcará una revolución en la práctica del fútbol, especialmente en el fútbol base, gracias a la plataforma HUMANoX Soccer.

HUMANoX Soccer es una plataforma digital basada en la gestión de datos vinculada al uso de sus espinilleras HX50, fabricadas en fibra de carbono, tan ligeras como resistentes, y dotadas de sensores inteligentes que ofrecen miles de datos del jugador que las use referidos a su estado de salud o rendimiento, durante los entrenamientos o en los partidos oficiales y todo en tiempo real gracias a la conectividad móvil ofrecida por Telefónica.

Esos datos, más de 50.000 por partido y únicos para cada jugador, se traducen en 40 variables distintas que se monitorizan en el teléfono móvil, tableta u ordenador del jugador o del cuerpo técnico, incluyendo métricas como la frecuencia cardíaca la fatiga, la fuerza del golpeo del balón, la fuerza de los impactos recibidos, la velocidad, las calorías consumidas, o los movimientos en el terreno de juego representados por un mapa de calor y visualizados a través de Google Earth en la aplicación.

“Desde Telefónica Empresas apostamos por la transformación digital de la economía y de la sociedad. La aplicación de soluciones tecnológicas concretas, como el big data o el IoT, permiten vincular la práctica deportiva con el cuidado de la salud de los más pequeños, maximizando los beneficios de un deporte como el fútbol gracias a las mejoras que introduce la solución HUMANoX, a la vez que solucionamos necesidades concretas como conocer el estado físico de los jugadores y poder elegir si juegan o no según los datos que arrojan las espinilleras en cada partido. Una tecnología innovadora que funciona en cualquier lugar del mundo”, añade Agustín Cardenas, director de transformación de Empresas de Telefónica.

El presidente ejecutivo y cofundador de esta startup, Rafael Contreras, ha puesto de manifiesto que desde HUMANoX Soccer han conseguido “ser los primeros a nivel mundial en convertir un elemento pasivo como las espinilleras de fútbol, en no sólo una protección con más resistencia que el acero - al ser nuestras espinilleras de fibra de carbono- sino también en un dispositivo activo y conectado que al estar integrado en la equipación del jugador, puede ser utilizado tanto en los entrenamientos como en los partidos oficiales, elevando como nunca hasta ahora la protección de los futbolistas, al monitorizar en tiempo real y en todo momento su rendimiento deportivo y su estado de salud y emitiendo gracias a nuestros algoritmos inteligentes, distintas alertas de aviso al cuerpo técnico y al propio jugador”.

“Estamos muy satisfechos e ilusionados de poder participar en un programa con tanta sensibilidad social como es el proyecto ‘Cantera Salud’ del Club Atlético Osasuna y de la mano de nuestro partner Telefónica” – añade Rafael Contreras – “que va a permitir, y no debemos olvidarlo porque no es una cuestión menor, que unas espinilleras de fibra de carbono propias del fútbol profesional y que además son inteligentes, puedan estar a disposición de miles de jugadoras del fútbol base”.