

8 de abril de 2021

Comunicado de prensa

Henry Maske de vuelta al ring de boxeo – con ROOQ, la innovadora tecnología para mejorar el rendimiento de forma medible

“El boxeo está listo para la revolución“

ROOQ está marcando el rumbo digital del boxeo del futuro - Ralf Rüttgers y el campeón olímpico y mundial Henry Maske, ambos directores generales de ROOQ GmbH, están convencidos de ello. Su visionaria tecnología para el diagnóstico del entrenamiento está a punto de introducirse en el mercado global.

La tecnología desarrollada por la empresa fundada en 2018 es una novedad para el boxeo. Por primera vez, los atletas y entrenadores pueden recibir información específica sobre el rendimiento de su entrenamiento. Además, estos reciben todos los parámetros relacionados con el comportamiento del golpe, su velocidad, variabilidad y fuerza. Desde el análisis del entrenamiento hasta las mediciones individuales de los golpes y su evolución, el contenido del entrenamiento puede planificarse de forma más específica. Hasta ahora, esto no había sido posible en absoluto o solo con la ayuda de tecnología muy cara y, sobre todo, únicamente reproducible en condiciones de laboratorio. “Hemos detectado y cerrado las lagunas tecnológicas en el boxeo”, dice Ralf Rüttgers, director ejecutivo.

De la verdad a la claridad y a la acción

Esta tecnología deportiva registra los parámetros de cada golpe, diferencia automáticamente entre la mano izquierda y derecha, así como cuatro tipos diferentes de golpe en cada lado. Los módulos completos de entrenamiento se muestran a través de una aplicación y una base de datos en la nube. Un portal online, la Zona de Entrenamiento, está específicamente orientada hacia las necesidades de los entrenadores. Todos los datos del entrenamiento generados se pondrán a disposición de sus entrenadores una vez que los atletas hayan dado su aprobación. “Esta tecnología le permite a uno mismo orientarse de forma específica sobre el rendimiento obtenido. Esto se puede comparar con los runners que de forma natural registran sus carreras con una aplicación o smartwatch. Para el entrenador de boxeo, esto se traduce en un análisis permanente y concreto del rendimiento sin complicaciones. Además, la creación de un plan individual de entrenamiento es mucho más fácil. La efectividad en el entrenamiento es la clave del éxito”, dice Henry Maske, director deportivo. Igualmente, los sensores pueden ser utilizados para entrenar a cualquier hora y sin importar la ubicación. Ninguna sesión de entrenamiento queda sin registrar y los datos del entrenamiento, almacenados de forma altamente encriptada en la aplicación y en la nube, pueden consultarse en cualquier momento, con independencia del lugar.

El boxeo se está volviendo digital y medible en todo el mundo

Este set tecnológico, desde los sensores y la aplicación hasta la Zona de Entrenamiento y la arquitectura de la nube, se ha desarrollado durante más de cuatro años en Alemania con especialistas de datos, software, hardware y firmware, así como atletas y entrenadores. “Estamos seguros de que los sensores ROOQ se utilizarán pronto como una herramienta natural de entrenamiento, similar a los propios guantes de boxeo”, dice Ralf Rüttgers.

Tecnología hecha en Alemania

La ROOQ Box contiene dos sensores de medición del rendimiento, un estuche de carga móvil que incluye el cable de carga y dos vendas (cintas). Los atletas introducen los sensores en las vendas durante el entrenamiento y registran todos los movimientos específicos. Una obra maestra de la tecnología que permite al atleta concentrarse plenamente

en su sesión de entrenamiento, ya que no necesita un teléfono móvil para la toma de datos. Siempre un golpe por delante.

ROOQ Portal Media: rooq.de/media

Contacto: Sandra Schmitz, media@rooq.de, +49 (0) 241 41252019 más información en rooq.de