

BKOOL INCORPORA LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS A LA REALIDAD VIRTUAL DEL CICLISMO

El ciclista podrá correr desde casa con personas localizadas en cualquier lugar del mundo.

El avance tecnológico revolucionará la práctica del ciclismo

Madrid, España, (25 Marzo, 2015). Bkool lanza la tecnología 3D RealWeather, que revolucionará la práctica del ciclismo y la realidad virtual. El original avance tecnológico convierte cualquier ruta ciclista del planeta en un mundo virtual en 3D, recreando sus fenómenos atmosféricos en tiempo real, como la lluvia, el sol, el viento o la nieve. El ciclista podrá sumergirse en escenarios virtuales que replican los reales para competir desde casa con múltiples participantes localizados en cualquier lugar del mundo.

RECREA EL CLIMA DE CUALQUIER RUTA CICLISTA DEL MUNDO

Hito en la simulación. Cuando el ciclista selecciona una ruta, Bkool 3D RealWeather™ simula en 3D sus fenómenos atmosféricos. Los fenómenos se recrean en tiempo real, y cubren todas las rutas del mundo. Este avance representa un hito en la simulación virtual, y contribuye a generar escenarios virtuales extremadamente reales. La novedad se lanza aplicada a la práctica del ciclismo, pero se incorporará progresivamente a otros deportes y a múltiples campos, como los juegos de entretenimiento o el entrenamiento en la conducción de vehículos.

Ver vídeo > <https://www.youtube.com/embed/fC-9FkBy2KA>

Reproducción exacta. Si el usuario elige un recorrido por Londres y está lloviendo, el simulador recreará la lluvia y se apreciará como impactan las gotas sobre el asfalto. Si opta por una ruta en Nueva York y nieva, en el simulador se verá la nieve. Si en Tokio el viento sopla en una dirección y velocidad, el usuario experimentará como éste le empuja o frena. Si hay niebla, ésta aparecerá en el simulador entorpeciendo la visión de la carretera, y si hay tormenta los relámpagos iluminarán el paisaje. Si el día está nublado, las nubes aparecerán en el simulador y oscurecerán el paisaje. Bkool 3D RealWeather™ también reproduce la hora del día: el simulador recrea la luz del alba, de la mañana, del atardecer o la noche.

EL SIMULADOR BKOOL RECREA CUALQUIER RUTA DEL PLANETA EN 3D

Bkool es pionero en simulación 3D. Bkool presentó el pasado mes de agosto el primer y único simulador capaz de recrear cualquier ruta del planeta en 3D, desde el lugar más remoto de China hasta la ciudad más cosmopolita de Europa o los Estados Unidos.

Reproducción exacta. Según el ciclista pedalea en casa, el simulador le trasmite la orografía del terreno a través del rodillo. Así, si en el mundo real hay una elevación o un descenso, el usuario lo sentirá vívidamente como si estuviese en el lugar. Al mismo tiempo, el simulador reproduce en 3D el paisaje, recreando los ríos, árboles o rocas típicos de esa zona. Esto es posible porque el simulador conoce el paisaje de cada lugar del planeta. El usuario tiene así una experiencia extremadamente real.

Rutas ciclistas ilimitadas. La gran contribución de Bkool al deporte y la industria del videojuego, es que sus escenarios virtuales en 3D son ilimitados, a diferencia de otros simuladores cuyas rutas se encuentran pre-grabadas y reducidas en número.

BKOOL LLEVA EL CICLISMO AL MUNDO VIRTUAL

Competir desde casa. La tecnología de Bkool permite la participación masiva de usuarios en eventos deportivos, como ligas, carreras de gran fondo, o simplemente pasear. Sin salir de casa, el usuario puede hacer deporte acompañado de cuantas personas desee, sin importar en que lugar del mundo se encuentren. Cada participante toma la forma de un avatar para sumergirse en el mundo 3D, donde podrá interactuar con otros avatares.

Ver vídeo > https://www.youtube.com/embed/_6reJpKElLc

Redes sociales. Bkool fomenta el deporte y la comunicación, creando redes sociales sin límites geográficos para romper el aislamiento. Por eso, los múltiples ciclistas participantes en una carrera en el simulador pueden hablar entre ellos según pedalean, sin importar en qué lugar del mundo esté cada uno.

Análisis en la nube. El simulador de Bkool se complementa con una potente plataforma analítica en la nube. El objetivo es mejorar a través del análisis. Los datos de la práctica deportiva, como tiempo y distancia recorrida, ritmo cardíaco o velocidad, son analizados y mostrados de forma gráfica.

EL SIMULADOR BKOOL ESTÁ DISPONIBLE DE FORMA GRATUITA

El simulador Bkool que incluye RealWeather™ ya está disponible y puede ser descargado desde la página web (www.bkool.com). En su versión gratuita el usuario puede disfrutar de una práctica deportiva completa. La versión que incluye la simulación 3D requiere una cuota mensual. El simulador de Bkool puede ser usado con cualquier rodillo de ciclismo que cumpla con el estándar ANT+, o incluso con una bicicleta estática.

Sobre Bkool ®

Bkool, es una compañía tecnológica creadora de soluciones interactivas e innovadoras para el deporte y el video-gaming. En el campo del ciclismo, ha desarrollado el rodillo de entrenamiento y simulador más avanzados. Su simulador permite a los ciclistas correr cualquier ruta del mundo en 3D, acompañados de otros ciclistas conectados simultáneamente desde diferentes lugares. Con el simulador el usuario experimenta en casa las mismas sensaciones que tendría en la carretera. Su tecnología Bkool 3D RealWorld simula cualquier ruta del mundo en 3D, recreando la orografía real del terreno y los detalles del paisaje. Su tecnología Bkool 3D RealWeather™ recrea en tiempo real los fenómenos atmosféricos de cualquier ruta. Bkool, está disponible en 7 lenguas, incluyendo chino y japonés, y distribuye sus productos globalmente.

CONTACTO : USA: pressUSA@bkool.com EUROPA: press@bkool.com (en lengua inglesa)

DESCARGA IMÁGENES Y VIDEOS EN ESTE ENLACE: <http://www.bkool.com/help/press>

Por favor, no mostrar públicamente este enlace. Uso reservado para prensa. Gracias.

QUÉ HACE A BKOOOL DIFERENTE

Bkool es el simulador de ciclismo más avanzado. Estas son algunas de las funcionalidades que diferencian a Bkool de otros simuladores de ciclismo, y que le convierten en pionero en el desarrollo de simulación aplicada al ciclismo:



Bkool 3D World. El simulador reproduce en 3D el paisaje de cualquier ruta del mundo, recreando los ríos, árboles o rocas de la zona. También reproduce elementos de cualquier naturaleza incorporados por la intervención del ser humano sobre el entorno natural, como carreteras, edificios, etc...Esto es posible porque el simulador conoce el paisaje de cada lugar del planeta. Esta funcionalidad fue lanzada en agosto de 2014.



Escenarios ilimitados en 3D. La gran contribución de Bkool al ciclismo, gracias a su tecnología 3D World, es que sus escenarios virtuales en 3D son ilimitados, a diferencia de otros simuladores cuyas rutas se encuentran pre-grabadas y reducidas en número.



Bkool 3D RealWeather™. El simulador recrea los fenómenos atmosféricos de cualquier ruta, como la lluvia, el sol, el viento o la nieve. Los fenómenos se recrean en tiempo real, y cubren todas las rutas del mundo. También diferencia entre las horas del día, y la posición del sol y la luna en el firmamento. Lanzada en marzo de 2015.

Ver vídeo > <https://www.youtube.com/embed/fC-9FkBy2KA>



Creación libre de rutas 3D por el usuario. El usuario puede entrenar con las rutas realizadas por otros usuarios, pero si lo desea puede crear su propia ruta en 3D de forma sencilla: basta con subir los datos de su ruta en formato gpx.



Chat de voz. Los múltiples participantes en una carrera en el simulador pueden hablar entre ellos según pedalean, sin importar en qué lugar del mundo esté cada uno.



Mensajes en la carretera. Los más curiosos pueden presenciar la participación de los ciclistas como espectadores y enviarles mensajes. Estos mensajes de ánimo aparecerán escritos en la carretera del simulador, y podrán ser vistos por los ciclistas en tiempo real.

CONTACTO:

USA: pressUSA@bkool.com

EUROPA: press@bkool.com

DESCARGA IMÁGENES Y VIDEOS EN ESTE ENLACE: <http://www.bkool.com/help/press>

Por favor, no mostrar públicamente este enlace. Uso reservado para prensa. Gracias.