

BKOOL INCORPORA LE CONDIZIONI METEOROLOGICHE ALLA REALTÀ VIRTUALE DEL CICLISMO

Il ciclista potrà correre da casa insieme a persone situate in qualsiasi parte del mondo.

Il progresso tecnologico rivoluzionerà la pratica del ciclismo

Madrid, Spagna, (25 marzo 2015). Bkool lancia la tecnologia *3D RealWeather*, che rivoluzionerà la pratica del ciclismo e la realtà virtuale. Questo originale sistema tecnologico trasforma qualsiasi pista ciclabile del pianeta in un mondo virtuale in 3D, ricreando le sue condizioni atmosferiche, come pioggia, sole, vento o neve, in tempo reale. Il ciclista potrà immergersi in scenari virtuali che riproducono la realtà, per competere da casa con diversi partecipanti situati in qualsiasi parte del mondo.

RICREA IL CLIMA DI QUALSIASI PISTA CICLABILE DEL MONDO

Svolta nel mondo della simulazione. Quando il ciclista seleziona un percorso, Bkool 3D RealWeather™ simula in 3D le sue condizioni atmosferiche. I fenomeni climatici vengono riprodotti in tempo reale su tutte le piste ciclabili del mondo. Questa tecnologia rappresenta una svolta nella simulazione virtuale, e contribuisce a generare scenari virtuali estremamente realistici. La novità è stata lanciata nell'ambito della pratica del ciclismo, ma verrà progressivamente applicata ad altri sport e in diversi campi, come i programmi di intrattenimento o l'allenamento nella conduzione di veicoli.

Riproduzione esatta. Se l'utente sceglie un percorso a Londra mentre sta piovendo, il simulatore ricreerà la pioggia e l'utente potrà notare il contatto delle gocce sull'asfalto. Se opta per un percorso a New York mentre nevicava, nella simulazione sarà possibile vedere la neve. Se a Tokyo il vento soffia in una determinata direzione e a una determinata velocità, l'utente noterà come questo lo sfinge o lo frena. Se c'è nebbia, questa sarà presente nella simulazione rendendo peggiore la visibilità del percorso. Se c'è una tempesta in corso, i fulmini illumineranno il paesaggio. Se la giornata è nuvolosa, le nuvole saranno visibili nella simulazione e oscureranno il paesaggio. Bkool 3D RealWeather™ riproduce anche l'ora del giorno: il simulatore ricrea la luce dell'alba, del mattino, del tramonto o della notte.

Visualizza video > <https://www.youtube.com/embed/7n2HsYwb--U>

IL SIMULATORE BKOOL RICREA QUALSIASI PERCORSO DEL MONDO IN 3D

Bkool è pioniere nella simulazione 3D. Bkool ha presentato lo scorso mese di agosto il primo e unico simulatore capace di ricreare qualsiasi percorso del mondo in 3D, dall'angolo più remoto della Cina, alla città più cosmopolita in Europa o negli Stati Uniti.

Riproduzione esatta. Man mano che il ciclista pedala in casa, il simulatore gli trasmette l'orografia del terreno attraverso il rullo. In questo modo, se nel mondo reale c'è una salita o una discesa, l'utente lo noterà come se si trovasse sul posto. Al tempo stesso, il simulatore riproduce il paesaggio in 3D, ricreando fiumi, alberi o rocce tipiche della zona in questione. Questo è

possibile poiché il simulatore conosce il paesaggio di ogni parte del mondo. L'utente vivrà così un'esperienza estremamente reale.

Piste ciclabili illimitate. Il grande contributo di Bkool allo sport e all'industria dei videogiochi, consiste nel fatto che i suoi scenari virtuali in 3D sono illimitati, a differenza di altri simulatori, i cui percorsi sono pre-registrati e ridotti.

BKOOL PORTA IL CICLISMO NEL MONDO VIRTUALE

Competere da casa. La tecnologia di Bkool permette la partecipazione massiva di utenti ad eventi sportivi, come campionati, gare di fondo o passeggiate. Senza uscire da casa, l'utente può praticare sport insieme a quante persone desidera e in qualsiasi parte del mondo esse si trovino. Ogni partecipante possiede un avatar con il quale si immergerà nel mondo 3D, dove potrà interagire con le altre persone.

Visualizza video > <https://www.youtube.com/embed/6-jFxLtvAjE>

Social network. Bkool fomenta lo sport e la comunicazione, creando una rete sociale senza limiti geografici per rompere l'isolamento. Per questo, i diversi ciclisti che partecipano a una gara con il simulatore possono parlare tra di loro mentre pedalano, in qualsiasi parte del mondo essi si trovino.

Analisi nel cloud. Il simulatore di Bkool integra una potente piattaforma analitica online. L'obiettivo è migliorare i propri risultati attraverso un'analisi. I dati dell'attività sportiva, come tempo e distanza percorsa, ritmo cardiaco o velocità, vengono analizzati e mostrati graficamente.

IL SIMULATORE BKOOL È DISPONIBILE GRATUITAMENTE

Il simulatore Bkool che include la tecnologia RealWeather™ è già disponibile e può essere scaricato dal sito web (www.bkool.com). Nella sua versione gratuita, l'utente potrà usufruire di un'attività sportiva completa. La versione che include la simulazione 3D richiede un abbonamento mensile. Il simulatore Bkool può essere usato con qualsiasi rullo di ciclismo che sia compatibile con lo standard ANT+, o con una cyclette.

Info su Bkool ®

Bkool è un'azienda tecnologica creatrice di soluzioni interattive ed innovatrici per lo sport e il mondo dei videogiochi. Nel campo del ciclismo, ha sviluppato il rullo e il simulatore di allenamento più avanzati sul mercato. Il suo simulatore permette ai ciclisti di percorrere qualsiasi pista ciclabile del mondo in 3D, insieme ad altri partecipanti connessi simultaneamente da diversi luoghi. Con il simulatore l'utente vive in casa le stesse sensazioni che sentirebbe su strada. La sua tecnologia Bkool 3D RealWorld simula qualsiasi percorso del mondo in 3D, ricreando l'orografia reale del terreno e i dettagli del paesaggio. La sua tecnologia Bkool 3D RealWeather™ ricrea in tempo reale le condizioni atmosferiche di qualsiasi percorso. Bkool è disponibile in 7 lingue, incluso cinese e giapponese, e distribuisce i suoi prodotti su scala mondiale.

CONTATTO: USA: pressUSA@bkool.com EUROPA: press@bkool.com (in inglese)

SCARICA LE IMMAGINI E I VIDEO DA QUESTO LINK: <http://www.bkool.com/help/press>

Si prega di non distribuire questo link al grande pubblico. Uso riservato alla stampa. Grazie.

PERCHÉ BKOOL È DIVERSO

Bkool è il simulatore di ciclismo più avanzato. Queste sono alcune delle funzionalità che differenziano Bkool dagli altri simulatori di ciclismo, e che lo rendono il pioniere nello sviluppo della simulazione applicata al mondo ciclistico:



Bkool 3D World. Il simulatore riproduce in 3D il paesaggio di qualsiasi percorso del mondo, ricreando fiumi, alberi o rocce della zona in questione. Riproduce anche elementi artificiali incorporati dall'uomo nell'ambiente naturale, come strade, edifici, ecc. Questo è possibile poiché il simulatore conosce il paesaggio di ogni parte del mondo. Questa funzionalità è stata lanciata ad agosto 2014.



Scenari illimitati in 3D. Il grande contributo di Bkool al ciclismo, grazie alla sua tecnologia 3D World, consiste nel fatto che i suoi scenari virtuali in 3D sono illimitati, a differenza di altri simulatori, i cui percorsi sono pre-registrati e ridotti.



Bkool 3D RealWeather™. Il simulatore ricrea in tempo reale le condizioni atmosferiche di qualsiasi percorso, come pioggia, sole, vento o neve. I fenomeni climatici vengono riprodotti in tempo reale su tutte le piste ciclabili del mondo. Questo sistema riproduce anche l'ora del giorno e la posizione del sole e della luna nel cielo. Lanciata a marzo 2015.

Visualizza video > <https://www.youtube.com/embed/7n2HsYwb--U>



Creazione personalizzata di percorsi 3D da parte dell'utente. L'utente può allenarsi con percorsi realizzati da altri ciclisti, ma se lo desidera, può creare il suo proprio percorso in 3D: è sufficiente caricare i dati dell'itinerario in formato gpx.



Chat vocale. I diversi ciclisti che partecipano a una gara con il simulatore possono parlare tra di loro mentre pedalano, in qualsiasi parte del mondo essi si trovino.



Messaggi lungo il percorso. I più curiosi possono partecipare alle competizioni dei ciclisti come spettatori e inviare loro messaggi. Questi messaggi di incoraggiamento appariranno scritti lungo il percorso simulato, e potranno essere visti dai ciclisti in tempo reale.

CONTATTO:

USA: pressUSA@bkool.com

EUROPA: press@bkool.com

SCARICA LE IMMAGINI E I VIDEO DA QUESTO LINK: <http://www.bkool.com/help/press>

Si prega di non distribuire questo link al grande pubblico. Uso riservato alla stampa. Grazie.