

Smart glass Epson: verso nuovi orizzonti con il kit AR SDK di Wikitude ottimizzato per sviluppi con la realtà aumentata

Gli smart glass Epson Moverio sono ora compatibili anche con il kit AR SDK di Wikitude per la realtà aumentata.

Cinisello Balsamo, 6 febbraio 2018 – Sviluppare nuove applicazioni di realtà aumentata per gli smart glass è ancora più facile se ci si avvale di partnership tecnologiche a livello mondiale. A tale riguardo, Epson annuncia che Wikitude (www.wikitude.com), la più importante piattaforma indipendente al mondo per la realtà aumentata, da oggi supporta Moverio BT-300 e BT-350, gli smart glass con lenti trasparenti e visione stereoscopica. La piattaforma di Wikitude, vincitrice dell'Auggie Award 2017 nella categoria "Miglior strumento di sviluppo", vanta oggi più di un miliardo di installazioni.

Grazie al supporto degli smart glass Epson Moverio BT-300 e BT-350 sulla piattaforma Wikitude, gli sviluppatori potranno estendere le applicazioni di realtà aumentata attualmente disponibili aggiungendo nuove funzionalità facili da utilizzare, come il riconoscimento degli oggetti, la tracciatura istantanea (SLAM markerless), il riconoscimento e la tracciatura delle immagini, la realtà aumentata basata sulla posizione geografica dell'utente e molto altro ancora (<https://www.wikitude.com/products/wikitude-sdk-features/>).

"Sviluppare applicazioni di realtà aumentata per gli smart glass Moverio di Epson è ora più semplice che mai grazie alla partnership mondiale con Wikitude", ha dichiarato Valérie Riffaud-Cangelosi di Epson Europe. "Il kit AR SDK di Wikitude consentirà agli sviluppatori di portare a un nuovo livello le loro applicazioni di realtà aumentata. Epson, inoltre, si avvale già della collaborazione con numerosi sviluppatori in vari settori industriali, il cui obiettivo è creare applicazioni efficaci in grado di migliorare significativamente l'esperienza utente non solo negli ambienti di lavoro, ma anche nei luoghi di attrazione e di intrattenimento."

La partnership con Wikitude è il frutto della crescente domanda di applicazioni per la realtà aumentata, che ha ampliato le possibilità di utilizzo degli smart glass in molteplici ambiti – dai musei alle attrazioni turistiche, dal retail al settore medico-dentistico, dalla formazione all'assistenza e manutenzione.

Epson è stata una delle prime aziende a entrare nel mercato della realtà aumentata con i suoi smart glass, sviluppati dal 2011. Oltre a essere più leggeri, gli smart glass Moverio di oggi assicurano una maggiore durata della batteria, sono dotati di una telecamera più sofisticata e offrono migliori capacità di elaborazione. Inoltre, si caratterizzano per le esclusive lenti a visione stereoscopica basate su tecnologia Si-OLED per la visualizzazione di contenuti affiancati in 3D.

Wikitude ha completamente personalizzato il proprio kit SDK per la realtà aumentata in modo da consentire agli utenti di sfruttare al meglio le innovative funzionalità di Moverio BT-300 e BT-350, garantendo prestazioni ottimali in numerosi ambienti e in diversi casi di utilizzo.

"Questa partnership è un importante passo avanti verso la creazione di un'esperienza a mani libere, basata sulla realtà aumentata in vari ambiti. Utilizzando il nostro kit SDK ottimizzato insieme agli innovativi smart glass di Epson, le aziende di tutto il mondo potranno lavorare secondo un approccio orientato alla condivisione più efficace e veloce", ha dichiarato Martin Herdina, Amministratore Delegato di Wikitude.

I partner certificati Moverio mostreranno l'applicazione basata sull'SDK per la realtà aumentata di Wikitude presso lo stand Epson (H90/padiglione 1) alla fiera ISE 2018. Gli sviluppatori possono scaricare il kit Wikitude SDK 7.1 a questo indirizzo

<http://www.wikitude.com/download/>.

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nell'innovazione con soluzioni pensate per connettere persone, cose e informazioni con tecnologie proprietarie che garantiscono efficienza, affidabilità e precisione. Con una gamma di prodotti che comprende stampanti inkjet, sistemi di stampa digitale, videoproiettori 3LCD, così come robot industriali, visori e sensori, Epson ha come obiettivo primario promuovere l'innovazione e superare le aspettative dei clienti in settori, quali stampa inkjet, comunicazione visiva, tecnologia indossabile e robotica.

Con capogruppo Seiko Epson Corporation che ha sede in Giappone, il Gruppo Epson conta oltre 80.000 dipendenti in 86 nazioni ed è orgoglioso di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente naturale globale e di sostenere le comunità locali nelle quali opera.

<http://global.epson.com>

Epson Europe

Epson Europe B.V., con sede ad Amsterdam, è il quartier generale regionale del Gruppo per Europa, Medio Oriente, Russia e Africa. Con una forza lavoro di 1.750 dipendenti, le vendite di Epson Europa, per l'anno fiscale 2016, hanno raggiunto i 1.668 milioni di euro. <http://www.epson.eu>

Environmental Vision 2050

<http://eco.epson.com/>

www.epson.it

Epson Italia

Epson Italia - Epson Italia, sales company nazionale, per l'anno fiscale 2016 ha registrato un fatturato di oltre 221 milioni di Euro e impiega circa 190 persone. <http://www.epson.it>

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia

Silvia Carena - PR Manager

tel. 02.66.03.21

silvia_carena@epson.it

Via Viganò De Vizzi, 93/95

Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it

Attitudo - Giuseppe Turri

Ufficio stampa Epson Italia

Corporate e Prodotti IT

tel. 0362.18.29.080 - 335.73.90.945

giuseppe.turri@attitudo.it

Corso Italia 54

Bovisio Masciago (MB)

www.attitudo.it