

Kit Realtà Virtuale

Visori ClassVR Premium + Licenza Portale dei contenuti



- Visori di Realtà Virtuale, Aumentata e Mixed Reality
- Semplici da utilizzare
- I visori sono resistenti, wireless, si ricaricano comodamente
- Il contenitore portatile permette di ricaricare i visori contemporaneamente e di spostarli con facilità
- Il Portale Cloud ClassVR consente di utilizzare più di 1000 contenuti già pronti e di caricarne dei nuovi

DESCRIZIONE

ClassVR è un sistema di Realtà Virtuale (RV), Realtà Aumentata (RA) e Realtà Mista (RM) completo per l'aula.

CARATTERISTICHE

ClassVR è un sistema di Realtà Virtuale (RV), Realtà Aumentata (RA) e Realtà Mista (MR) completo per l'aula. Offre un'esperienza coinvolgente per gli studenti di tutte le età e consente loro di visualizzare e comprendere gli argomenti attraverso l'esperienza personale.

Un'interfaccia utente di realtà virtuale creata per la didattica

La realtà virtuale è un nuovo entusiasmante concetto e molti studenti e insegnanti non avranno mai provato un visore, né sapranno cosa aspettarsi.

ClassVR è stato progettato per fornire un'interfaccia interessante, coinvolgente e semplice da usare, per consentire a studenti e insegnanti di accedere rapidamente e facilmente a contenuti didattici e applicazioni con il minimo sforzo e senza distrazioni, mantenendoli focalizzati sull'attività in corso.

Il cuore dell'interfaccia ClassVR è l' "holodeck"- ponte di ologrammi. Questa "stanza" virtuale offre agli studenti un posto centrale da cui iniziare le loro avventure. Attraverso il ponte di ologrammi, vengono mostrate le icone, raffiguranti attività educative, luoghi o esperienze.

L'aggiunta di emozioni è data dal controller di ClassVR, un modo semplice per gli studenti di navigare nell'interfaccia per trovare, selezionare e avviare attività.

Quando visualizzi un'immagine a 360 gradi, alzarli e girarli potrebbe essere pericoloso, specialmente per i bambini piccoli. Utilizzando il controller di ClassVR, ruoterai intorno

all'immagine, permettendoti di sperimentare immagini a 360 gradi da una posizione di seduta sicura.

Queste icone ed esperienze possono essere personalizzate dall'insegnante o selezionate scansando un QRKey sui nostri programmi didattici predefiniti.

Il visore ClassVR

Il visore ClassVR è un dispositivo stand-alone, pronto per l'uso in classe, che offre un'esperienza virtuale completamente immersiva sotto il controllo dell'insegnante.

A differenza di altri visori di Realtà Virtuale, i ClassVR non richiedono alcun dispositivo aggiuntivo, come i telefoni. Tutto è completamente integrato nel dispositivo, rendendoli facili da usare e super affidabili.

ClassVR dispone anche di una fotocamera integrata da 13 MP frontale per supportare il contenuto di realtà aumentata. Dai vita al materiale stampato con fantastiche immagini e animazioni tridimensionali che cattureranno e miglioreranno l'immaginazione degli studenti e la conservazione della conoscenza.

La fotocamera è anche utilizzata per fornire una "vista in classe" attraverso il visore, per aiutare gli studenti a rimanere al sicuro e consapevoli dell'ambiente circostante, nonché a

sostenere l'uso di QrKeys per caricare il nuovo contenuto del programma sul visore.



Valigetta portatile ricarica visori

Con ClassVR, è inclusa una valigetta portatile e rinforzata per la conservazione e la ricarica, per garantirti che tutti i visori siano sicuri e completamente carichi, pronti per essere utilizzati dagli studenti in qualsiasi momento. La schiuma che riveste l'interno della custodia aiuta a proteggere i visori e li tiene saldamente in posizione.

Un hub di ricarica USB integrato, insieme alle ventole di raffreddamento attive, assicurano che i visori possano essere bloccati in modo sicuro e ricaricati allo stesso tempo, senza temere il surriscaldamento.

Massimizzare l'investimento in Realtà Virtuale significa renderlo disponibile a quanti più studenti possibile. Ecco perché il contenitore ClassVR è stato progettato per essere il più portatile possibile, consentendo anche agli studenti di spostare facilmente e in sicurezza i visori da una classe all'altra.

Il manico estensibile e le ruote robuste rendono semplice lo spostamento dei visori, anche per gli studenti più piccoli.

Portale cloud con contenuti di realtà virtuale

L'accesso alla piattaforma Cloud, supporta i contenuti di Realtà Virtuale, Aumentata e Mista, oltre a consentire a studenti e insegnanti di creare, caricare e condividere i propri contenuti, creando una comunità collaborativa di risorse educative globali.

Il portale include l'accesso a una vasta libreria di accattivanti contenuti didattici in Realtà Virtuale, Aumentata e Mista, insieme a piani didattici scaricabili, guide e fogli di lavoro per stimolare l'immaginazione degli studenti. Il portale fornisce anche l'accesso alla comunità di contenuti creati e condivisi dagli insegnanti di tutto il mondo, nonché partnership entusiasmanti con grandi editori di contenuti didattici di Realtà Virtuale, Aumentata e Mista.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	ClassVR
Processore	ARM Cortex-A17 Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1
Altoparlanti	Altoparlanti stereo e microfono interno
RAM	DDR da 3 GB e memoria interna da 32 GB
Batteria	Batteria ai polimeri di litio da 4.000 mAh
Fotocamera	Fotocamera frontale con messa a fuoco automatica da 13 MP
Peso	385gr
Dimensioni	180 mm x 142 mm x 98 mm
Display	5.5" - 2560 x 1440 UHD Fast LCD Screen
Sensori	Sensore di prossimità
Wireless	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n Dual band 2.4 / 5Ghz
Uscite	Jack stereo da 3,5 mm per uso cuffia Porta USB-C per la ricarica e collegamento Controller Slot per scheda micro per archiviazione espandibile
Controller	X 1
Contenitore portatile e robusto per la conservazione e la ricarica	Contenitore portatile che contiene e carica 4 o 8 visori alla volta a seconda del kit scelto. La schiuma progettata su misura aiuta a proteggere i visori e li tiene saldamente in posizione. Il caricamento dei visori avviene anche quando la custodia è chiusa e bloccata, grazie all'hub di ricarica USB integrato, insieme alle ventole di raffreddamento attive.
Portale cloud	<ul style="list-style-type: none"> • accesso online per consegnare e gestire le lezioni di Realtà Virtuale, Aumentata e Mista sui visori • creazione di playlist, salvataggio e condivisione con la comunità dei docenti • accesso a oltre 1000 risorse e programmi di lezione Realtà Virtuale, Aumentata e Mista

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• aggiunte mensili ai contenuti RV&RA e programmi delle lezioni• aggiornamenti software per i visori• nuove funzioni per il portale e i visori• supporto tecnico dedicato e assistenza• documentazione online, guide formative, archivio video e materiali risorse• storage 100GB di cloud libero per la classe del proprio contenuto di realtà virtuale |
|--|---|

Distributore ufficiale per l'Italia:

Know K. S.r.l.

Via Lorenzo Cariglia, 12 – Foggia – 71122
Tel. 0881727282 – email: scuole@knowk.it
www.kkshopping.it – www.knowk.it