

Epson presenta una nuova generazione della tecnologia smartglass Moverio

A quasi un decennio dallo sviluppo dei primi Moverio, Epson annuncia la nuova gamma che comprende i modelli BT-40 e BT-40S.

Cinisello Balsamo, 14 dicembre 2020 – A quasi dieci anni dai primi Moverio, Epson presenta gli smartglass con realtà aumentata (Augmented Reality, AR) Si-OLED binoculari trasparenti di quarta generazione. La nuova gamma, che include i modelli BT-40 e BT-40S, offre molteplici miglioramenti, tra cui un campo visivo (FOV-field of view) più ampio, una risoluzione del display HD notevolmente superiore, un contrasto maggiore, una migliore connettività e un design più ergonomico.



Tra le caratteristiche principali dei nuovi smartglass Epson:

- risoluzione del display aumentata - Full HD 1080p (1920x1080);
- campo visivo (FOV) di 34 gradi più ampio, equivalente a uno schermo da 120 pollici guardato da una distanza di 5 metri;
- rapporto di contrasto di 500.000:1: significa che lo spazio inutilizzato del display si presenta davvero trasparente;
- nuovo design delle cuffie con bilanciamento migliorato del peso e naselli opzionali per un maggiore comfort;
- estetica migliorata, con fattore di forma tipo occhiali e schermi oscuranti opzionali;
- connettività USB tipo C per il collegamento a dispositivi esterni;
- display binoculare trasparente in tecnologia Si-OLED.

Gianluca De Alberti, Sales Manager Professional Display di Epson Italia, ha dichiarato: “È un momento di grande entusiasmo e orgoglio per Epson, che porta sul mercato la quarta

www.epson.it

generazione di smartglass Moverio con realtà aumentata. Siamo in questo settore da quasi dieci anni e abbiamo migliorato continuamente la nostra offerta in risposta alle esigenze dei clienti e dei programmatori di software. In particolare, negli ultimi due anni la tecnologia è maturata e abbiamo assistito a un aumento significativo dell'uso - reale e pratico - dei Moverio. La pandemia ha reso più evidente la necessità di molte applicazioni e il miglioramento delle comunicazioni da remoto ha permesso un ampio utilizzo dei Moverio, per ottenere una maggiore efficienza operativa delle persone, riducendo i costi legati ai viaggi e quindi anche l'impatto ambientale: i modelli BT-40 e BT-40S permetteranno di creare e mettere sul mercato ancora più applicazioni, dato che le persone potranno usufruire delle loro funzionalità migliorate".

Moverio BT-40 – disponibili da dicembre 2020

Grazie alla connettività USB tipo C, i Moverio BT-40 possono essere collegati a una serie di dispositivi compatibili (tra cui smartphone, tablet e laptop) e possono essere utilizzati come schermo secondario o come estensione di quello primario, in modo simile a un monitor esterno o a un proiettore per uso personale. Questo modello fornisce un ampio display ad alta risoluzione visibile solo da chi lo indossa, ideale per coloro che lavorano in spazi pubblici, dove la privacy e il comfort sono importanti. Non solo: il display offre colori più nitidi e brillanti e può riprodurre i contenuti dei dispositivi collegati.

La presentazione dei Moverio BT-40 avviene in un momento in cui la capacità degli smartglass di fornire una postazione di lavoro virtuale perfetta è ideale per i dirigenti aziendali che si adattano ai moderni stili di lavoro e svolgono le attività professionali da casa, oltre che per i top manager che devono ottimizzare il tempo lavorando e visualizzando materiali riservati mentre si trovano in luoghi pubblici.

Questo modello offre inoltre un'esperienza coinvolgente per l'intrattenimento personale: grazie alle nuove caratteristiche di indossabilità, gli smartglass si adattano ancora meglio che in passato alla circonferenza della testa e, come per i modelli precedenti, si possono indossare sopra gli occhiali da vista. I naselli sono flessibili, così da aiutare le persone a trovare la vestibilità ottimale.

Moverio BT-40S – disponibili da febbraio 2021

Il modello BT-40S include l'opzione di un *Intelligent Controller* con sistema operativo Android per l'integrazione con software personalizzati: Moverio Intelligent Controller è compatibile con Google Play ed è stato realizzato su misura per una serie di applicazioni commerciali. E' dotato di touchscreen integrato, interfacce utente personalizzate, memoria espandibile fino a 2 TB e classificazione IPx2, per una lunga durata. Inoltre, il controller include Wi-Fi integrato, Bluetooth, GPS, bussola, accelerometro, giroscopio, fotocamera, torcia, microfono, jack audio e anche una batteria ricaricabile ad alte prestazioni che consente fino a 5 ore di riproduzione video.

I Moverio BT-40S aiuteranno in particolare i programmatori di software a sviluppare nuove applicazioni e ad aggiornare quelle esistenti in un'ampia gamma di settori, tra cui esperienze di visita di luoghi pubblici, visualizzazione di sottotitoli e applicazioni in ambito odontoiatrico. Non solo: risulteranno di grande utilità anche per musei, parchi a tema, siti storici e altre attrazioni turistiche, grazie alla loro capacità di offrire esperienze immersive migliorate senza bisogno di realtà aumentata o di rilevamento tramite una fotocamera integrata.

A trovare beneficio saranno anche teatri e cinema che desiderano raggiungere un pubblico più ampio e incrementare l'accessibilità con soluzioni di sottotitolaggio migliori, grazie a un display più ampio e a un maggiore comfort per le persone. Ci saranno vantaggi anche per gli studi dentistici, che apprezzeranno sia le migliorate soluzioni di scansione odontoiatrica sia le opzioni di intrattenimento per i pazienti.

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nel settore tecnologico e si impegna a mettere in contatto persone, cose e informazioni con le sue tecnologie proprietarie efficienti, compatte e di precisione. Obiettivo dell'azienda è guidare le innovazioni e superare le aspettative dei clienti nei settori della stampa a getto d'inchiostro, della videoproiezione, dei prodotti indossabili e della robotica. Con il suo contributo, Epson persegue la realizzazione di una società sostenibile e si impegna nello sforzo continuo per il raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. Guidato da Seiko Epson Corporation, con sede in Giappone, il Gruppo Epson genera un fatturato annuo di oltre 1.000 miliardi di Yen (circa 8,5 miliardi di euro).

<http://global.epson.com>

Environmental Vision 2050

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

www.epson.it

Epson Italia

Epson Italia, sales company nazionale, per l'anno fiscale 2019 (aprile 2019 – marzo 2020) ha registrato un fatturato di oltre 255 milioni di Euro e impiega circa 225 persone. <http://www.epson.it>

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia

Silvia Carena – PR & Social Media 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