

EssilorLuxottica e Applied Materials insieme per sviluppare sistemi ottici di realtà aumentata per gli smart glasses del futuro

- *L'accordo di sviluppo congiunto mira ad accelerare l'introduzione sul mercato di sistemi ottici innovativi per gli smart eyewear del futuro e moduli ottici per realtà aumentata.*
- *La partnership riunisce competenze di eccellenza a livello globale in ingegneria dei materiali, lenti e smart eyewear, per sviluppare sistemi ottici leggeri e ad alte prestazioni, accelerando l'adozione su larga scala di esperienze di realtà aumentata.*

Parigi, Francia e Santa Clara, California, 16 giugno 2026 – EssilorLuxottica e Applied Materials, Inc. annunciano un accordo di sviluppo congiunto di lungo periodo volto ad accelerare l'introduzione sul mercato di sistemi ottici intelligenti di nuova generazione per la realtà aumentata e smart eyewear con IA integrata.

La collaborazione combina la leadership globale di EssilorLuxottica nelle lenti, nelle montature e negli smart eyewear con l'expertise di Applied Materials nell'ingegneria dei materiali e nelle tecnologie a guida d'onda, con l'obiettivo di sviluppare piattaforme ottiche pensate per un'adozione su larga scala, in grado di abilitare esperienze visive fondate su tecnologie altamente integrabili e ad alte prestazioni per la prossima generazione di wearable.

Le due aziende collaboreranno alla ricerca e sviluppo di tecnologie ottiche avanzate, tra cui guide d'onda, sistemi di lenti adattive e innovazioni nei materiali, destinate alle lenti intelligenti e alle esperienze di realtà aumentata del futuro. Le guide d'onda sono una componente essenziale dei dispositivi di realtà aumentata: costituiscono lo strato ottico che consente di convogliare e guidare le immagini attraverso una lente trasparente, rendendole visibili senza compromettere la percezione del mondo reale. Le lenti elettro-attive adattive alla luce regolano dinamicamente il livello di oscuramento, migliorando comfort visivo e benessere in ogni condizione di illuminazione, mentre le più avanzate tecnologie di incapsulamento contribuiscono a preservare le prestazioni ottiche dei sistemi di visualizzazione di realtà aumentata.

Grazie all'integrazione di competenze complementari e dei rispettivi portafogli di proprietà intellettuale, le due aziende puntano ad accelerare il passaggio dall'innovazione di frontiera allo sviluppo di soluzioni ottiche industrializzabili su larga scala, attraverso programmi di ricerca congiunta condotti in un laboratorio dedicato all'interno del campus Applied Materials nella Silicon Valley.

“Crediamo che la convergenza tra ottica avanzata, IA e tecnologie wearable possa dare vita a una nuova generazione di esperienze per i consumatori”, ha dichiarato Francesco Milleri, Presidente e Amministratore Delegato di EssilorLuxottica. “Da decenni EssilorLuxottica è sinonimo di eccellenza nello sviluppo di lenti e soluzioni che ridefiniscono l'esperienza visiva, contribuendo a trasformare il modo in cui le persone vivono il mondo. Con Applied Materials esploreremo le più avanzate tecnologie ottiche intelligenti per ridefinire il futuro degli smart glasses e del visual computing, dando nuovo impulso all'evoluzione della categoria dei wearable con display”.

“Per progettare, sviluppare e rendere accessibile su larga scala la prossima generazione di smart eyewear sarà necessaria una collaborazione sempre più stretta tra l'insieme dei player dell'ecosistema tecnologico”, ha aggiunto Gary Dickerson, Presidente e CEO di Applied Materials. “Combinando la leadership di Applied

Materials nella fotonica e nell'ingegneria dei materiali con l'expertise di EssilorLuxottica nelle lenti e negli smart eyewear, accelereremo lo sviluppo e l'introduzione sul mercato di smart glasses con display integrato per offrire esperienze d'uso completamente nuove".

Applied Materials ed EssilorLuxottica valuteranno congiuntamente le opportunità strategiche per lo sviluppo e la commercializzazione delle tecnologie derivanti dalla loro collaborazione.

Disclaimer

Il presente comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali, incluse quelle riguardanti lo sviluppo e la commercializzazione di nuove tecnologie, nonché altre dichiarazioni che non rappresentano eventi accaduti. Tali dichiarazioni e le relative assunzioni sottostanti sono soggette a rischi e incertezze e non costituiscono garanzie di risultati futuri. I fattori che potrebbero causare risultati effettivi sostanzialmente diversi da quelli espressi o impliciti in tali dichiarazioni includono, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la domanda dei consumatori per realtà aumentata e smart eyewear; la capacità di sviluppare, consegnare e supportare nuovi prodotti e tecnologie; l'accettazione da parte del mercato dei prodotti di nuova generazione; nonché altri rischi e incertezze descritti nelle comunicazioni di Applied alla Securities and Exchange Commission (SEC), inclusi i più recenti moduli 10-K, 10-Q e 8-K. Tutte le dichiarazioni previsionali si basano sulle attuali stime, proiezioni e assunzioni del management e Applied non assume alcun obbligo di aggiornarle.

EssilorLuxottica

EssilorLuxottica è un leader globale nella progettazione, produzione e distribuzione di soluzioni all'avanguardia per la cura della vista, occhiali e tecnologie medicali. Il Gruppo riunisce tecnologie rivoluzionarie per lenti come Varilux, Stellest e Transitions, marchi iconici come Ray-Ban, Oakley e Supreme, smart eyewear di grande successo come Ray-Ban Meta, Oakley Meta Vanguard e Nuance Audio, brand del lusso in licenza tra i più desiderati e insegne del retail ottico come Sunglass Hut, LensCrafters, Vision Express e Apollo. Con 210.000 dipendenti in 150 paesi, 600 stabilimenti, 300.000 clienti ottici e circa 20.000 negozi, nel 2025 il Gruppo ha registrato ricavi consolidati di 28,5 miliardi di Euro. EssilorLuxottica è quotata sul mercato Euronext Paris ed è inclusa negli indici Euro Stoxx 50 e CAC 40. ISIN: FR0000121667; Reuters: ESLX.PA; Bloomberg:EL:FP. www.essilorluxottica.com

Applied Materials

Applied Materials, Inc. (Nasdaq: AMAT) è leader nelle soluzioni di ingegneria dei materiali alla base dei più avanzati semiconduttori e display a livello globale. Le tecnologie che il Gruppo sviluppa sono essenziali per l'evoluzione dell'IA e per accelerare l'adozione di chip di nuova generazione. Applied ridefinisce continuamente le frontiere della scienza e dell'ingegneria, sviluppando innovazioni nei materiali con un impatto trasformativo sul mondo. www.appliedmaterials.com

Contatti:

EssilorLuxottica

Marco Catalani, Head of Corporate Communications

Giorgio Iannella, Head of Investor Relations

Applied Materials

Ricky Gradwohl (media) 408.235.4676

Mike Sullivan (comunità finanziaria) 408.986.7977