Google dan XREAL Pamerkan Dev Kit Android XR Terbaru

Category: TEKNOLOGI
written by Redaksi | December 9, 2025



SEANTERONEWS.com – Raksasa teknologi Google, bekerja sama dengan inovator Augmented Reality (AR) terkemuka, XREAL, baru-baru ini meluncurkan purwarupa Developer Kit (Dev Kit) Android XR terbaru mereka. Perangkat ini disebut-sebut akan mendefinisikan ulang kategori *smart glasses* (kacamata pintar) dan menjadi pintu gerbang bagi komputasi spasial yang jauh lebih ringan dan nyaman.

Tidak seperti headset VR berat yang dominan di pasar, Dev Kit Android XR terbaru dari XREAL (yang dikenal dengan nama kode "Project Aura") mengusung desain yang sangat ringkas, menyerupai kacamata biasa. Inovasi ini dimungkinkan berkat penggunaan teknologi tampilan *waveguide* canggih, yang memungkinkan visual jernih disematkan ke dalam lensa yang tipis.

Integrasi Android Penuh dan Fokus AI

Keunggulan utama platform ini adalah kemampuan untuk menjalankan aplikasi Android secara penuh, yang berarti ekosistem miliaran aplikasi yang sudah ada dapat langsung dinikmati di lingkungan *Extended Reality* (XR). Ini mengatasi masalah fragmentasi aplikasi yang selama ini menghambat pertumbuhan pasar AR.

Google menegaskan bahwa Android XR adalah platform yang didesain *AI-first* (mengutamakan AI), dengan mengintegrasikan kecerdasan Gemini untuk menciptakan pengalaman interaksi yang kontekstual dan antisipatif. Ini menandai pergeseran fokus Google dari perangkat *headset* ke *smart glasses* sebagai antarmuka utama di masa depan.

Perangkat Dev Kit ini bukan hanya sekadar purwarupa, namun juga merupakan langkah awal menuju produk konsumen yang siap dipasarkan tahun depan, menempatkan Google dan XREAL di garis depan persaingan melawan perangkat *mixed reality* seperti Apple Vision Pro, dengan janji desain yang lebih dapat dipakai sehari-hari dan didukung oleh fondasi sistem operasi mobile terbesar di dunia.