

Nome: Vinícius Manuel Martins

Why VR/AR Gets Farther Away as It Comes Into Focus

A evolução de dispositivos de realidade estendida (XR), realidade virtual (VR) e realidade aumentada (AR) evoluiu drasticamente nos últimos anos, entretanto quanto mais evoluímos, mais encontramos desafios que possibilitem uma adoção geral da população à tecnologia.

Em geral, eles estão relacionados à experiência de usuário, onde fatores como peso, temperatura, duração da bateria, áudio, resolução, entre muitos outros, são decisivos para a definição de utilizar a tecnologia ou não. Essas limitações são difíceis de serem resolvidas, visto que muitas delas são contraditórias, por exemplo: uma maior resolução, envolve um processamento maior e hardwares mais robustos, que podem aumentar o peso e a temperatura do sistema, tornando a experiência não tão imersiva/divertida como se espera.

Apesar disso, VR/AR se provou ser o futuro, já sendo utilizado por hospitais e escolas no mundo, e sendo uma das maiores apostas de grandes players do mercado, como Apple, Microsoft e Google.