GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

0.4 सेकंड में प्रवाह बना रहता है : डोहर्टी सीमा (Doherty Threshold)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/7955/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

बटन दबाने पर स्क्रीन तुरंत न बदले तो हम वही बटन एक बार फिर दबा देते हैं या किसी दूसरी विंडो की ओर देखने लगते हैं। इंतज़ार भले ही केवल 1~2 सेकंड का हो, फिर भी लगता है कि काम का प्रवाह अचानक टूट गया। इसके उलट, दबाते ही प्रतिक्रिया देने वाला ऐप इस्तेमाल करने में सहज लगता है, मानो हाथ के साथ पूरी तरह तालमेल बिठा रहा हो। इस अंतर को समझाने वाला डिज़ाइन सिद्धांत ही 'डोहर्टी सीमा (Doherty Threshold)' है। सरल शब्दों में, डोहर्टी सीमा का सिद्धांत कहता है कि 'यदि कंप्यूटर लगभग 0.4 सेकंड (400 मिलीसेकंड) के भीतर प्रतिक्रिया दे, तो व्यक्ति और मशीन को एक-दूसरे का इंतज़ार नहीं करना पड़ता और कार्यक्षमता बहुत ब