

समाचार वाणी

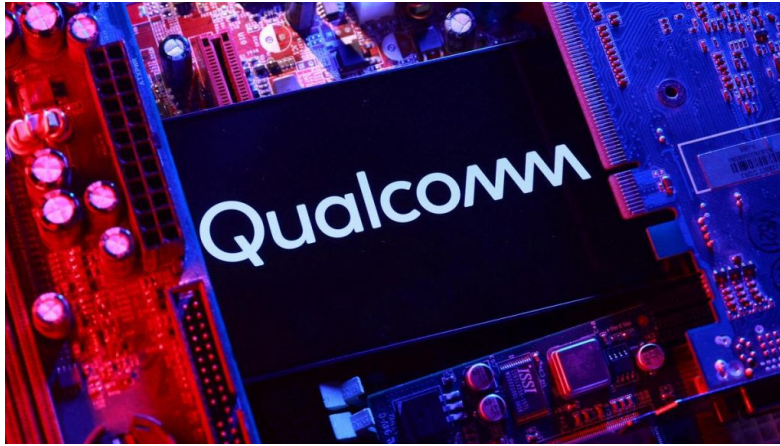
खबर जो करें असर !

नाशिक | Wednesday, 23 September 2026

Qualcomm ने अपनी चिप्स को नई ARM तकनीक पर किया स्थानांतरित, Apple और MediaTek से बढ़ी प्रतिस्पर्धा

Sanket Morankar

Published on 03 Oct 2025



विश्व की प्रमुख सेमीकंडक्टर कंपनी Qualcomm ने अपनी प्रमुख फ्लैगशिप चिप्स को ARM होल्डिंग्स की नवीनतम कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर पर स्थानांतरित कर दिया है। यह कदम Qualcomm और ARM के बीच पिछले साल हुई कड़ी कानूनी जंग के बाद उठाया गया एक महत्वपूर्ण फैसला माना जा रहा है।

ARM की यह नई तकनीक बेहतर AI प्रदर्शन, उन्नत सुरक्षा फीचर्स और ऊर्जा दक्षता के लिए जानी जाती है। Qualcomm का यह बदलाव Apple और MediaTek जैसी कंपनियों के साथ तेजी से बढ़ती प्रतिस्पर्धा को देखते हुए किया गया है।

पिछले साल Qualcomm और ARM के बीच कानूनी विवाद ने उद्योग जगत में हलचल मचा दी थी। Qualcomm ने ARM पर अनुबंध के उल्लंघन और अनावश्यक रॉयल्टी शुल्क बढ़ाने का आरोप लगाया था, जिससे दोनों कंपनियों के बीच संबंध तनावपूर्ण हो गए थे।

लेकिन इस नए फैसले से संकेत मिलता है कि Qualcomm ने ARM की नवीनतम तकनीक को अपनाकर अपने चिप्स की ताकत बढ़ाने का फैसला किया है, जिससे ARM को भी अपनी नई तकनीकों पर अधिक रॉयल्टी मिलने की संभावना है।

Qualcomm के सूत्रों के अनुसार, कंपनी ने अपने फ्लैगशिप Snapdragon प्रोसेसर को ARM की **ARMv9 आर्किटेक्चर** पर स्थानांतरित किया है। यह आर्किटेक्चर AI प्रोसेसिंग में तेजी, बेहतर ऊर्जा प्रबंधन और उच्च सुरक्षा मानकों के लिए विशेष रूप से डिजाइन किया गया है।

इस नई तकनीक के साथ Qualcomm की चिप्स:

- बेहतर मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस संचालन करेंगी।

- बैटरी की खपत कम होगी और प्रदर्शन बेहतर होगा ।
- मोबाइल गेमिंग और मल्टीमीडिया अनुभव अधिक स्मूद होगा ।
- 5G नेटवर्क पर तेज़ और स्थिर कनेक्टिविटी सुनिश्चित होगी ।

Apple ने अपने M-सीरीज चिप्स के साथ मोबाइल प्रोसेसर बाजार में धूम मचा रखी है । वहीं MediaTek ने मिड-रेंज स्मार्टफोन सेगमेंट में किफायती और शक्तिशाली चिप्स बनाकर अपनी पकड़ मजबूत की है ।

Qualcomm का यह कदम इन दोनों दिग्गजों के खिलाफ अपनी प्रतिस्पर्धा को बढ़ाने के उद्देश्य से लिया गया है । कंपनी उच्च प्रदर्शन वाले फ्लैगशिप डिवाइसेज और किफायती डिवाइसेज दोनों के लिए बेहतर चिप्स उपलब्ध कराना चाहती है ।

ARM की नवीनतम तकनीक पर Qualcomm के इस बड़े स्तर पर संक्रमण से ARM की कमाई में वृद्धि की उम्मीद है, क्योंकि ARM नई तकनीक के लिए अधिक रॉयल्टी चार्ज करता है । यह कदम ARM को और अधिक नवाचार और अनुसंधान में निवेश करने में मदद करेगा ।

टेक्नोलॉजी विशेषज्ञों का मानना है कि Qualcomm का यह निर्णय समयानुकूल और आवश्यक था । ARMv9 जैसी उन्नत आर्किटेक्चर अपनाकर Qualcomm न केवल तकनीकी रूप से प्रतिस्पर्धी बनेगा, बल्कि उपभोक्ताओं को भी बेहतर स्मार्टफोन अनुभव देगा ।

विशेषज्ञ कहते हैं, “Apple और MediaTek के साथ प्रतिस्पर्धा में Qualcomm के लिए ARM की नवीनतम तकनीक अपनाना एक रणनीतिक कदम है, जिससे वह बाज़ार में अपनी हिस्सेदारी बढ़ा सकता है । ”

इस तकनीकी बदलाव का सबसे बड़ा फायदा स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं को मिलेगा । बेहतर प्रोसेसर के कारण:

- फोन की स्पीड और रेस्पॉन्स टाइम बेहतर होगा ।
- बैटरी की लंबी अवधि चलेगी ।
- गेमिंग, वीडियो स्ट्रीमिंग और AI आधारित एप्लीकेशन्स बेहतर तरीके से चलेंगी ।
- सुरक्षा फीचर्स उन्नत होंगे, जिससे डेटा की सुरक्षा बढ़ेगी ।

Qualcomm की नई ARM तकनीक अपनाने की रणनीति से मोबाइल प्रोसेसर की दुनिया में प्रतिस्पर्धा और तेज हो जाएगी । यह न केवल Qualcomm और ARM के लिए बल्कि पूरे स्मार्टफोन उद्योग के लिए एक बड़ा बदलाव साबित होगा ।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Sanket Morankar, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.