

IMEI नंबर क्या हैं? (What is IMEI?)

Chapter - 3

International Mobile Equipment Identity या IMEI – हर मोबाइल डिवाइस के लिए एक विशिष्ट संख्यात्मक पहचानकर्ता है। यह संख्या प्रत्येक डिवाइस को एक दूसरे से अलग करने में मदद करती है। यह हर एक फ़ोन को दिया जाने वाला अद्वितीय नंबर होता है जो आमतौर पर मोबाइल की बैटरी के पीछे पाया जाता है। GSM नेटवर्क से जुड़े सेलुलर फ़ोन के IMEI नम्बर्स डेटाबेस (EIR-Equipment identity Register) में स्टोर होते हैं। इस डेटाबेस में सभी वैध मोबाइल फ़ोन डिवाइस होते हैं। जब कोई फ़ोन चोरी हो जाता है या किसी फ़ोन को अवैध घोषित किया जाता है तो इस नंबर को इनवैलिड मार्क कर देते हैं।



एक मानक IMEI संख्या 14 अंकों की स्ट्रिंग होती है, जिसके साथ पूरे स्ट्रिंग की पुष्टि करने के लिए अतिरिक्त 15 वीं जांच संख्या होती है। एक 16 अंकों की विविधता भी है जिसमें डिवाइस के सॉफ़्टवेयर वर्जन की जानकारी शामिल है, जिसे IMEISV के रूप में जाना जाता है।

इस नंबर में चार समूह होते हैं जो इस तरह दिखाई देते हैं-

nnnnnn -- nn -- nnnnnn - n

नम्बर्स का पहला सेट Type Allocation Code (TAC) होता है। पहले दो डिजिट कंट्री कोड तथा बाकी असेम्बली कोड होते हैं। दूसरा ग्रुप निर्माता की पहचान करता है।

01 तथा 02 = AEG

07 तथा 40 = मोटोरोला

41 तथा 44 = सीमेंस

10 तथा 20 = नोकिया

51 = सोनी, सीमेंस, इरिक्सन

तीसरा सेट सीरियल नंबर होता है तथा आखिरी सिंगल डिजिट एक अतिरिक्त संख्या होती है (आमतौर पर 0)

अपने मोबाइल का IMEI कैसे पता करे-

ऐसे कुछ तरीके हैं जिनसे आप अपने डिवाइस के IMEI का पता लगा सकते हैं।

- अपने कीपैड से * # 06 # टाइप करे।
- Call बटन दबाये।
- आपको स्क्रीन पर IMEI प्रदर्शित होगा।

अगर आपके पास Android या iOS डिवाइस है तो आप IMEI को सेटिंग के तहत भी प्राप्त कर सकते हैं।

- Settings > General > About
- आपको IMEI प्रदर्शित हो जायेगा।

IMEI नंबर महत्वपूर्ण और उपयोगी क्यों है?

यदि आपका फोन चोरी या गुम हो जाता है, तो आपको अपने ऑपरेटर और पुलिस को अपने MANUFACTURER, MODEL, IMEI नंबर, रंग, कुछ विशेष पहचानने योग्य विवरण (यदि कोई हो), स्थान और तारीख बताएं जहां वह चुराया गया था और कुछ परिस्थितियों जो उन्हें आपके मोबाइल फोन को खोजने या खोजने में मदद कर सकता है।

मोबाइल ऑपरेटर, वैध ग्राहकों और नेटवर्क में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की पहचान करने के लिए IMEI नंबर का उपयोग कर सकते हैं। मोबाइल ऑपरेटर मोबाइल फोन को दूरस्थ रूप से भी Disable कर सकता है यदि फोन चोरी या गुम होने की सूचना दी जाती है। (और यदि रिपोर्टर ने उन्हें इस फोन को Disable करने के लिए कहा है तो)। यह मोबाइल फोन अभी भी पूरी दुनिया में अन्य ऑपरेटरों के साथ इस्तेमाल किया जा सकता है। अगर आपको कभी मोबाइल फोन मिल जाता है, तो मोबाइल ऑपरेटर आईएमईआई या सिम कार्ड डाले गए फोन के मालिक को भी पहचान सकता है और उसके मालिक को फोन लौटा सकता है।

IMEI नंबर की केयर क्यों करना चाहिए?

IMEI का मुख्य उद्देश्य प्रत्येक डिवाइस को एक विशिष्ट पहचान प्रदान करना है। उदाहरण के लिए IMEI नंबर मोटर वाहन उद्योग में प्रयुक्त Vehicle Identification Number (VIN) के समान है। IMEI नंबर आपके सिम नंबर से पूरी तरह से अलग होता है और इसे बदला नहीं जा सकता है। जब आप सेल नेटवर्क से कनेक्ट करते हैं, तो प्रोवाइडर उनकी सेवा को सक्षम करने के लिए दोनों नंबरों को पकड़ लेता है। सिम नंबर आपके ग्राहक खाते की पहचान करता है, जबकि IMEI केवल डिवाइस की पहचान करता है।

यदि आपका डिवाइस खो गया है या चोरी हो गया है, तो आप अपने प्रोवाइडर से संपर्क कर सकते हैं जो IMEI नंबर पर एक ब्लॉक लगाने में सक्षम हो सकता है, इसे नेटवर्क से कनेक्ट करने के लिए उपयोग करने से रोका जा सकता है। आपका प्रोवाइडर अन्य

नेटवर्क से संपर्क करने में सक्षम हो सकता है, जिससे उन्हें डिवाइस को ब्लॉक करने के लिए भी कहा जा सकता है। कानून प्रवर्तन अक्सर खोए हुए और बरामद किए गए फोन का रिकॉर्ड रखते हैं, जिन्हें उनके IMEI द्वारा पहचाना जाता है।

हालांकि किसी डिवाइस के IMEI को बदलना अवैध होता है, लेकिन कुछ लोग ऐसा करते हैं। विशेष रूप से चोर गैर-ब्लैकलिस्ट किए गए नंबरों को लेने और उन्हें फिर से उपयोग करने योग्य बनाने के लिए अपने चोरी किए गए डिवाइस पर लागू करने का प्रयास करते हैं।

सरल शब्दों में सारांश (Summary Words)

1. IMEI का पूरा नाम International Mobile Equipment Identity है।
2. यह हर एक फ़ोन को दिया जाने वाला अद्वितीय नंबर होता है जो आमतौर पर मोबाइल की बैटरी के पीछे पाया जाता है।
3. आप अपने डिवाइस के IMEI का पता मोबाइल में *#06# पर कॉल करके पता कर सकते हैं।
4. मोबाइल चोरी या गम हो जाने की परिस्थिति में IMEI मोबाइल फोन को खोजने में मदद कर सकता है।
5. एक मानक IMEI संख्या 14 अंकों की स्ट्रिंग होती है, जिसके साथ पूरे स्ट्रिंग की पुष्टि करने के लिए अतिरिक्त 15 वीं जांच संख्या होती है।
6. नम्बर्स का पहला सेट Type Allocation Code (TAC) होता है। पहले दो डिजिट कंट्री कोड तथा बाकी असेम्बली कोड होते हैं। दूसरा ग्रुप निर्माता की पहचान करता है। तीसरा सेट सीरियल नंबर होता है तथा आखिरी सिंगल डिजिट एक अतिरिक्त संख्या होती है (आमतौर पर 0)