

समाचार वाणी

खबर जो करें असर !

नाशिक | Wednesday, 23 September 2026

सैमसंग बेंगलुरु R&D: “AI-पहले” एजेडों के साथ भारत-केद्रित फीचर्स पर जोर

Publisher

Published on 28 Aug 2025



1. नए युग की शुरुआत : “AI फोन” का युग

सैमसंग R&D Institute India – बेंगलुरु (SRI-B) से मोहन राव गोली ने स्पष्ट कहा है कि कंपनी अब “स्मार्टफोन युग” से आगे बढ़कर “AI-फोन युग” में प्रवेश कर रही है—जहाँ उपकरणों में ऑफ-डिवाइस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के ज़रिए उपयोगकर्ता अनुभव को बेहतर बनाया जाएगा। इस रणनीति के तहत Galaxy AI को सिर्फ प्रीमियम फ़ोनों तक सीमित नहीं रखा जाएगा, बल्कि इसे नोटबुक्स और अन्य गैजेट्स में भी उपलब्ध कराया जाएगा, जिससे AI की पहुंच अधिक व्यापक हो सकेगा।

2. हिंदी और स्थानीय भाषाओं में AI फीचर्स का विकास

SRI-B ने Galaxy AI के लिए हिंदी भाषा मॉडल का विकास किया है, जिसमें 20 से अधिक क्षेत्रीय बोलियों, लहज़ों, पंचयुग्मन और संवादात्मक पहलुओं को समेटा गया है। इसके लिए अनुसंधान टीम ने भाषाविदों की मदद ली और व्यापक डेटा क्यूरेशन किया। इससे Galaxy AI अब ऐसे फीचर्स पेश कर सकता है जैसे Live Translate, Interpreter, Note Assist और Browsing Assist—बिना इंटरनेट कनेक्शन भी।

3. भारत में R&D निवेश बढ़ने की रणनीति

Samsung के Global Mobile Business Head T. M. Roh ने बताया कि बेंगलुरु और नोएडा R&D केंद्रों में निवेश बढ़ाया जाएगा, जो मुख्य रूप से Galaxy S25 सीरीज के लिए भारतीय भाषाओं में Gemini Live जैसे AI फीचर्स विकसित करने हेतु ज़िम्मेदार हैं।

भारत को चुनने का कारण यह है कि देश का युवा वर्ग नई तकनीकों के प्रति अधिक ग्रहणशील है और AI का उपयोग वैश्विक औसत से कहीं अधिक है—एक वजह जिससे भारतीय भाषाओं पर आधारित फीचर्स प्राथमिकता में बने।

4. दूरसंचार में AI-ML नवाचार

SRI-B का **Open Network Innovation Team** बी5जी (Beyond 5G) नेटवर्क के लिए AI/ML फ्रेमवर्क तैयार कर रहा है, जो नेटवर्क के संचालन को स्वचालित बनाने, ट्रैफिक प्रबंधन, उपयोगकर्ता अनुभव सुधारने हेतु काम करेगा। इस फ्रेमवर्क से नेटवर्क संचालकों की लागत में कमी आएगी और नेटवर्क अधिक प्रभावी तथा किफायती बनेगा।

5. भारत-केंद्रित नवाचार और उत्सुकता

सैमसंग ने भारत को न सिर्फ एक बाज़ार के तौर पर, बल्कि नवाचार के केंद्र के रूप में भी देखा है। निवेश बढ़ाने के अलावा, कंपनी ने देश में **AI, Coding, Deep-Tech और स्टार्टअप सहयोग** पर आधारित कई पहलों की हैं। उदाहरण के लिए:

- **Samsung Innovation Campus** कार्यक्रम RNS Institute of Technology (RNSIT), बेंगलुरु में लॉन्च किया गया, जिसका उद्देश्य युवाओं को AI और कोडिंग की प्रशिक्षण देना है।
- SRI-B ने **Deep-Tech Startup Showcase** आयोजित किया, जिसमें जेनरेटिव AI, इमोशन AI, क्वांटम, हेल्थ AI जैसे क्षेत्रों में काम करने वाले स्टार्टअप्स शामिल हुए, और उनके साथ सहयोग के अवसर तलाशे गए।

6. भारत का बढ़ता महत्व : R&D का बढ़ता केंद्र

लगातार नीचे देखिये—सैमसंग के लिए बेंगलुरु और नोएडा Research & Development के सबसे बड़े केंद्र हैं (कोरिया के बाहर)। ये केंद्र भाषाई मॉडल से लेकर टेलीकॉम AI, हार्डवेयर और घरेलू उपकरणों तक का विकास कर रहे हैं—यह दर्शाता है कि भारत अब नवाचार और तकनीकी नेतृत्व में अग्रणी बनता जा रहा है।

सारांश में मुख्य बिंदु

उद्देश्य | मुख्य बिंदु

AI युग की रोशनी | Galaxy AI को सभी गैजेट्स तक पहुंचाना | AI-फोन युग का आरंभ |

भाषाकोश स्थानिकता | हिंदी सहित स्थानीय भाषाएँ | स्थानीय भाषा मॉडल का विकास |

भारत निवेश बढ़ाना | S25 सीरीज के लिए AI फीचर्स | R&D केंद्रों का विस्तार |

नेटवर्क नवाचार | AI/ML फ्रेमवर्क बनाना | बी5जी नेटवर्क का सुधार |

विद्यार्थी और स्टार्टअप सहयोग | स्किलिंग और टेक्नोलॉजी लीडरशिप | Innovation Campus & Startup Collab |

भारत R&D हब बनना | वैश्विक उत्पादों का विकास | सैमसंग का भारत केंद्रित दृष्टिकोण |

निष्कर्ष

सैमसंग बेंगलुरु R&D (SRI-B) के माध्यम से, कंपनी केवल भारतीय बाजार को नहीं देख रही, बल्कि उसे **वैश्विक AI नवाचार का एक मुख्य केंद्र** बना रही है। चाहे भारत में AI-पहले फोन लॉन्च हो, स्थानीय भाषाओं में संवादात्मक मॉडल बनना हो, टेलीकॉम क्षेत्र में AI संचालित नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर हो या **deep-tech स्टार्टअप सहयोग** हो—यह सब एक साझा उद्देश्य की दिशा में कदम है। सैमसंग की यह रणनीति यह संदेश देती है कि भारत सिर्फ एक संपन्न बाज़ार नहीं, बल्कि तकनीकी शक्ति बनने के पथ पर अग्रणी भूमिका निभा सकता है।

ऐसी ही देश और दुनिया की बड़ी खबरों के लिए फॉलो करें: www.samacharwani.com