

समाचार वाणी

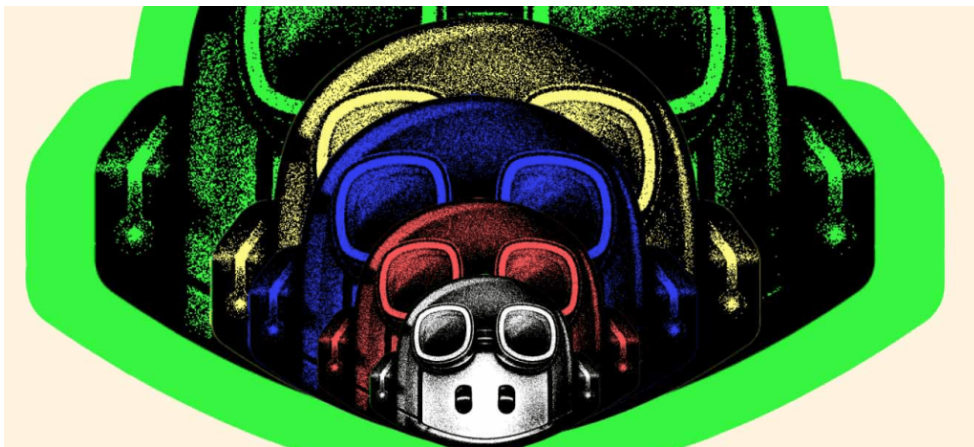
खबर जो करें असर !

नाशिक | Wednesday, 30 September 2026

GitHub ने Copilot SDK पेश किया : ऐप में AI एजेंट जोड़ना हुआ आसान

Publisher

Published on 23 Jan 2026



GitHub ने **Copilot SDK** नामक एक नया डेवलपर टूल जारी किया है, जो तकनीकी पूर्वावलोकन (technical preview) में उपलब्ध है और डिवेलपर्स को अपने स्वयं के ऐप्लिकेशन में **GitHub Copilot-समान AI एजेंट क्षमताओं को एम्बेड** करने की अनुमति देता है। इसके जरिए अब किसी भी प्रोडक्ट में AI-संचालित एजेंट वर्कफ्लो को जोड़ना पहले से कहीं आसान होगा।

क्या है Copilot SDK और इससे क्या संभव होगा ?

Copilot SDK GitHub Copilot CLI के एजेंटिक कोर (agent loop) को प्रोग्रामेटिक एक्सेस के रूप में प्रदान करता है, जिससे डिवेलपर्स को अपने कस्टम प्लानर, रनटाइम या ऑर्केस्ट्रेशन सिस्टम खुद से नहीं बनाना पड़ता। SDK में मौजूद एजेंट लूप में प्लानिंग, टूल इनवोकेशन, फ़ाइल संपादन और कमांड निष्पादन जैसी क्षमताएं शामिल हैं, जिन्हें आसानी से ऐप में इंटीग्रेट किया जा सकता है।

SDK का उपयोग करने से डेवलपर्स:

- Copilot की प्लानिंग और टूल निष्पादन क्षमता का लाभ उठा सकते हैं।
- GitHub प्रमाणीकरण, मॉडल एक्सेस और सत्र प्रबंधन जैसी सुविधाओं का उपयोग कर सकते हैं।
- वास्तविक समय में स्ट्रीमिंग, कस्टम टूल डिफ़िनिशन और MCP सर्वर इंटीग्रेशन का लाभ ले सकते हैं।

किस भाषा और प्लेटफ़ॉर्म पर उपलब्ध है SDK?

टेक्निकल पूर्वावलोकन में Copilot SDK फिलहाल **Node.js, Python, Go और .NET** जैसे लोकप्रिय प्रोग्रामिंग भाषाओं का समर्थन करता है। डिवेलपर्स या तो अपने मौजूदा GitHub Copilot सब्सक्रिप्शन का उपयोग कर सकते हैं या अपनी खुद की

API कुंजी भी प्रदान कर सकते हैं। लॉन्च रिपॉज़िटरी में **सेटअप निर्देश, शुरुआती उदाहरण और SDK संदर्भ** मौजूद हैं, जिससे शुरुआत करना सरल है।

SDK को GitHub के **Copilot CLI** के समान एजेंट संचालित इंजन के रूप में डिजाइन किया गया है, जिससे डिवेलपर्स GUI, अलग-अलग टूल या एंटरप्राइज वर्कफ़्लो में Copilot को सहजता से समाहित कर सकते हैं।

डिवेलपर समुदाय और संभावित उपयोग के उदाहरण

GitHub के आंतरिक उपयोग के मामलों में Copilot SDK का उपयोग **YouTube चैप्टर जनरेटर, समरी टूल, स्पीच-टू-कमांड वर्कफ़्लो** और कस्टम एजेंट इंटरफ़ेस जैसे टूल बनाने में पहले ही किया जा चुका है। इससे पता चलता है कि यह SDK सिर्फ कोडिंग सपोर्ट तक सीमित नहीं है, बल्कि **विस्तृत AI-संचालित अनुभवों को ऐप में शामिल करने का एक पुल** भी बन सकता है।

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/Publisher, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.