रैबिट आर1

रैबिट इंक (Rabbit Inc.) ने **कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल** द्वारा समर्थित एक प्लेटफॉर्म विकसित किया है, जो मानव **स्मार्टफोन क्रियाओं की नकल** करने और अनुरोध पर उन्हें निष्पादित करने में सक्षम है। यह डिवाइस निश्चित रूप से मौजूदा **वॉयस असिस्टेंट** की कार्यक्षमता को बढ़ाता है।

- **r1,** कंपनी का **पहला उपकरण,** हथेली के आकार का अकेला गैजेट/उपकरण है जो कार्यों को पूरा करने के लिये मुख्य रूप से नेचुरल लैंग्वेज द्वारा संचालित होता है।
  - यह रैबिट OS (ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर) के भीतर **लार्ज एक्शन मॉडल (LAM) कहे जाने वाले एक बायस्ड-फॉर-एक्शन AI मॉडल का उपयोग** करता है, जिसमें एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग में टेक्स्ट-आधारित अनुरोधों के **एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (API)** आधारित रूपांतरण के बजाय यूज़र इंटरैक्शन और कार्य निष्पादन से सीधे तौर पर सीखने जैसी क्षमता को को सक्षम करने के लिये न्यूरो-सिम्बोलिक प्रोग्रामिंग का प्रयोग किया जाता है। परिणामस्वरूप नियमित और न्यूनतम कार्यों पर केंद्रित ह्यूमन-टू-मशीन संपर्क कम हो जाता है।
  - इसका उद्देश्य **टेक्स्ट-आधारित AI मॉडल (लार्ज लैंग्वेज मॉडल)** पर निर्भरता को कम करके पारंपरिक चैटबॉट्स की बाधाओं को पार करना है, जो एनोटेट किये गए डेटा पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं, जिसके चलते इसे योजनाएँ बनाने के अलावा व्यवहार्य कार्यों को करने में मदद मिलती है।
    - r1 **विभिन्न कार्यों का प्रबंधन** कर सकता है, जैसे उबर राइड की व्यवस्था करना या छुट्टियाँ बिताने की व्यवस्था करना जिसमें उड़ानों और होटलों की बुकिंग भी शामिल है।

और पढ़ें... **कृत्रिम बुद्धिमत्ता**

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rabbit-r1