

माइक्रोसॉफ्ट ने कया Phi-3-Mini का अनावरण

[स्रोत : इंडियन एक्सप्रेस](#)

हाल ही में माइक्रोसॉफ्ट ने ओपन एआई मॉडल के हस्से के रूप में **Phi-3-Mini** का अनावरण कया, जसै सक्षम और लागत प्रभावी [लघु भाषा मॉडल \(Small Language Model- SLM\)](#) के रूप में डिज़ाइन कया गया है।

- SLM भाषा से संबंधित कार्यों जैसे पाठ वर्गीकरण, प्रश्न उत्तर, पाठ निर्माण आदिको हल करने के लिये मौजूदा डेटा पर प्रशिक्षित एआई सिस्टम हैं।
- कथति तौर पर Phi-3-Mini भाषा, तर्क, कोडिंग और गणति जैसे प्रमुख क्षेत्रों में समान आकार वाले और यहाँ तक कि बड़े मॉडल से भी बेहतर प्रदर्शन करता है।
- Phi-3-Mini अपनी श्रेणी का पहला मॉडल है जिसकी गुणवत्ता पर बहुत कम प्रभाव के साथ **128K टोकन तक की कॉन्टेक्स्ट वंडी** है।
 - किसी भी समय एआई द्वारा पढ़ी और लिखी जा सकने वाली चर्चा की मात्रा को कॉन्टेक्स्ट वंडी कहा जाता है और इसे टोकन में मापा जाता है।
- माइक्रोसॉफ्ट ने दस लाख से अधिक किसानों को लाभ पहुँचाने वाले किसान-केंद्रित एप **कृषि भित्ति को** विकसित करने में चल रही साझेदारी के लिये Phi-3-Mini का उपयोग करते हुए इंटीरियल टोबैको कंपनी (ITC) के साथ सहयोग कया है।

और पढ़ें: [माइक्रोसॉफ्ट का Phi-2: छोटा मॉडल](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/microsoft-unveils-phi-3-mini>