

راه‌اندازی پرداخت‌های دیجیتالِ صوتی و برون‌خط

۳ مهر ۱۴۰۲



با هدف توسعه و رشد زیرساخت‌های دیجیتالی هند و از میان برداشتن شکاف بین مناطق شهری و روستایی، مقامات این کشور روش‌های پرداخت دیجیتال صوتی و برون‌خط را معرفی کرده‌اند. سامانه پرداخت دیجیتال (UPI) هند که از سال 2016 راه‌اندازی شده است، نقش مهمی در رشد تجارت داشته و تا جولای سال جاری، بیش از 10 میلیارد تراکنش در آن ثبت شده است. این سامانه، به دلیل کمبود دسترسی به اینترنت و سطح آگاهی پایین در مناطق روستایی و کم‌برخوردار هند، کمتر مورد توجه قرار گرفته است و برای رفع این شکاف، بانک مرکزی هند در ماه جاری برنامه پرداخت دیجیتال صوتی و برون‌خط را معرفی کرده است. کاربران با استفاده از فناوری ارتباطات میدان نزدیک (NFC)، قادر به انجام تراکنش‌های بدون نیاز به اینترنت هستند. در این فناوری، تلفن همراه می‌تواند با دستگاه‌های نزدیک به خود ارتباط برقرار کرده و در مکان‌های فاقد اتصالات اینترنت یا پوشش ضعیف شبکه مخابرات، تراکنش‌ها را با موفقیت انجام دهد. بدین ترتیب، افراد دستورالعمل‌های لازم را به شکل شفاهی و بدون نیاز به اینترنت در گوشی‌های هوشمند خود ضبط می‌کنند و سامانه از طریق هوش مصنوعی، به تحلیل آن‌ها و سپس پاسخگویی مناسب می‌پردازد.