

استفاده از فناوری زنجیره‌بلوکی برای سامانه‌های دولت الکترونیک هند

۸ مهر ۱۴۰۱





دولت ایالت کارناتاکا در حال توسعه یک شبکه زنجیره‌بلوکی مبتنی بر مجوز است که قرار است بعنوان یک لایه بهینه و غیرمتمرکز برای تمامی سامانه‌های تدارکاتی دولت الکترونیک هند در سراسر کشور مورد استفاده قرار گیرد. در این روش ضمن توسعه حکمرانی هوشمند، اقداماتی نظیر احراز هویت فروشندگان، اتصال تمام سامانه‌های دولت الکترونیک هند به یکدیگر، و دیجیتال‌سازی تمام ضمانت‌های بانکی با استفاده از زنجیره‌بلوکی صورت خواهد پذیرفت. شایان ذکر است که ضعف امنیتی در پرتال‌های تدارکات الکترونیکی موجود در هند سبب توجه ویژه دولتمردان به این حوزه شده است. در سال ۲۰۱۹، یک هکر با حمله به سلول‌های تدارکات الکترونیکی دولت کارناتاکا موفق به سرقت حدود ۱/۵ میلیون دلار شد.