

Спосіб цифрового кодування грошових пластикових карток належить до способів захисту пластикових кредитних карток від підробки. Спосіб включає сканування відбитка пальця користувача. Відсканований малюнок накладають на матрицю і створюють кількість записуваних комірок у залежності від величини відбитка таким чином, що інформацію записують тільки в ті комірки, через які проходить лінія відбитка, або навпаки. Після цього малюнок з матрицею розрізають, але не розділяють. У кожній частині записують цифрову інформацію в записуваних комірках матриці. Зчитують інформацію у кожному рядку. Створюють і записують на картку контрольне число. Після чого одну частину матриці записують на картку, а іншу - у платіжну систему. Технічним результатом є підвищення захисту пластикових кредитних карток від підробки.