Год биометрической революции

Как технологии меняют Россию и что ждет бизнес и граждан

В эпоху быстрых инноваций и цифровых сервисов Россия выходит на новый уровень удобства и безопасности. 2025 год должен стать решающим для внедрения многофункциональной биометрической идентификации. Какие перспективы открываются перед бизнесом и гражданами и что нас ждет в ближайшие месяцы?



фото: Trust Technologies

Текст
ЕГОР ЛЯПУСТИН,
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР TRUST TECHNOLOGIES

Где и зачем применяется биометрия прямо сейчас?
Практическое применение биометрии расширяется с каждым годом. В бизнесе с ее помощью можно обеспечить комфортное использование технологий, контроль рабочих мест и времени, а также усилить защищенность.

Безопасность. Одна из важнейших задач — подтверждение личности в коммерческих и государственных системах. Биометрия широко применяется для обеспечения безопасности физического доступа (в организациях, включая объекты КИИ), контроля действий сотрудников, а также на транспорте. Кроме того, ее используют для подтверждения юридических действий, получения УКЭП, доступа к конфиденциальным данным, для управления цифровыми активами, проведения бесконтактных платежей.

Удобство. Замена логина с паролем биометрией в несколько раз ускоряет взаимодействие с различными сервисами. Проход в метро, оплата в магазинах, заселение в гостиницы «по лицу» — уже не новость. Это позволяет сократить время обслуживания и защитить граждан от действий мошенников. Мы ожидаем, что будут появляться и распространяться также другие массовые сервисы, использующие биометрию.

Какие технологии определяют рынок биометрии?
Прямо сейчас есть несколько важных направлений, в каждом из которых идет запуск пилотных проектов.

Биометрия для бизнеса. На фоне стремительного развития технологий и автоматизации бизнес старается исключить человеческий фактор из различных процессов, включая аутентификацию и обеспечение безопасности, а также доступ к режимным объектам, конфиденциальным данным и учет активности персонала. Развитие технологий здесь идет в том числе с использованием искусственного интеллекта.

Биометрия по различным признакам. В планах бизнеса и государства на 2025 год — интеграция венозной биометрии по ладони, которая обладает отличной защищенностью и неинвазивна. С ней, а также с отпечатками пальцев и рисунком радужки глаза в будущем возможна безопасная авторизация в банковских системах, системах контроля доступа в аэропортах, офисах и государственных учреждениях.

Борьба с дипфейками. На рынке уже есть технологии, позволяющие выявлять фейковые видео и изображения в реальном времени с точностью более 99%. С их помощью можно обеспечить защиту государственных и банковских систем от мошенничества, повышая доверие к цифровой идентификации. Эти технологии считаются одним из ключевых инструментов борьбы с дезинформацией.

Почему это важно для бизнеса и государства?
Биометрия не только обеспечивает высокий уровень безопасности, но и минимизирует влияние человеческого фактора, снижая вероятность ошибок и мошенничества. В условиях тотальной цифровизации системы идентификации и авторизации станут более прозрачными, универсальными и, главное, защищенными.

Для государственных структур это означает возможность реализовывать масштабные проекты по децентрализованной и безопасной идентификации граждан, устранив уязвимости традиционных методов. Для бизнеса — автоматизировать процессы, ускорить сервис и повысить лояльность клиентов. Trust Technologies принимает активное участие в различных проектах в этом направлении, обеспечивая интеграцию инновационных решений в работу предприятий и государственных структур. Б.О

реклама