



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Заместитель директора по развитию бизнеса Александр Юхневич пояснил BG, что помимо направлений виртуальной примерки и полноростовых сканеров компания активно работает над проектом проведения национальных цифровых обмеров населения. «Одна из ключевых проблем легкой промышленности — отсутствие актуальных антропометрических данных, как следствие, покупатели не могут найти подходящую по размеру одежду, производители отмечают ежегодный рост утилизируемых остатков, высокий процент возвратов. Проблема особенно актуальна для потребителей спецодежды: армия, МЧС, опасные производства. Для них несоразмерная одежда — это повышенный риск получения травм, ранений и т. д.», — отметил он.

В компании сообщили, что за последние восемь месяцев доля онлайн-ритейла одежды выросла больше, чем за последние восемь лет, и достигла 29%. При этом по опросам почти 70% покупателей называют примерку обязательным условием для покупки. «Наши решения на основе AI и крупнейшей базы 3D-сканов позволяют онлайн-ритейлерам перенести опыт традиционного шопинга в цифровую среду и решить две ключевые проблемы — снижение возвратов (по статистике возвращается более 40% покупок) и рост конверсии посетителей в покупатели», — пояснил BG сооснователь и директор по развитию бизнеса Сергей Климентьев.

В мае 2019 года Texel привлёк инвестиции от британского ритейлера одежды Marks & Spencer, начавшего тестировать технологию стартапа. В сентябре 2020 года российский стартап получил 110 млн руб. от Фонда развития интернет-инициатив и фонда венчурных инвестиций Rusnano Sistema, созданного АФК «Система» и «Роснано». Эти средства Texel планирует направить на расширение присутствия на международных рынках.

Как отмечал представитель Rusnano Sistema Сергей Протас, там ожидают, что пандемия коронавируса и связанные с ней ограничительные меры окажут сильное влияние на онлайн-ритейл. «Изменение покупательского поведения и широкое внедрение цифровых технологий приведут к серьёзной трансформации и fashion-сегмента этого рынка. У Texel есть конкурентные преимущества: сильная команда с большим бэкграундом и технологическими компетенциями, а также уникальный дата-сет 3D-моделей человеческого тела, что является крайне важным для алгоритмов машинного обучения», — сказал он. По оценкам Rusnano Sistema, размер рынка ПО для виртуальных примерочных превысит \$7,5 млрд к 2025 году.

КОМПАНИЯ: ГРУППА КОМПАНИЙ «МИКРОН», РЕЗИДЕНТ ОЗЗ «ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»

ПРОДУКЦИЯ. Микроэлектроника. Единственный в РФ производитель интегральных схем первого уровня. Ежегодно производит более 4 млн чипов, которые, например, используются в картах «Тройка».

ПРОЕКТЫ. К 873-летию Москвы (в 2020 году) «Микрон» разработал новые RFID-метки (RFID-технология считывания информации с помощью радиочастотного электромагнитного излучения) для оцифровки объектов городской инфраструктуры и малых архитектурных форм. Она позволяет надёжно идентифицировать объекты на расстоянии свыше 7 м при проведении инвентаризации и учёта. Как отмечал руководитель отдела продаж RFID и IT ПАО «Микрон» Василий Волосов, малые архитектурные фор-

мы выполняют важные функции в городской среде, а современная городская среда требует цифровой инфраструктуры. «Наши новые метки — часть этой инфраструктуры: они помогают содержать в порядке растущий парк объектов, эффективно их обслуживать, оптимизировать расходы и экономить время», — пояснил он.

Также у «Микрона» есть автоматизированная RFID-система складского учёта и инвентаризации объектов, реализованная в том числе на самом предприятии. Каждый объект на складе — сырьё, материалы, готовая продукция — маркируется RFID-метками собственного производства, рабочие места оснащаются мобильными ридерами для считывания информации и идентификации объектов. Для обработки информации используются серверное ПО и мобильное приложение собственной разработки на базе операционной системы Android для отображения информации об объекте и совершения операции по инвентаризации. «Бесконтактное считывание десятков и сотен артикулов товарно-материальных ценностей в считанные секунды позволяет свести к нулю рутинные процедуры на уровне управления складом, уйти от ошибок и неудобств ручного труда и при этом всегда иметь точные данные. Для крупных предприятий скорость — важное преимущество, а точность и оперативность сведений обеспечивают дополнительную устойчивость», — сообщает ведущий инженер-программист ПАО «Микрон» Сергей Героев.

Ещё один проект — система контроля и управления доступом.

«Электронная проходная „Микрон“ на базе собственного микроконтроллера предназначена для применения на объектах с высокой потоковой нагрузкой: в школах, вузах, бизнес-центрах и т. д. Она обеспечивает не только идентификацию, но и бесконтактный контроль температуры тела. При этом настроить систему можно под конкретный охраняемый объект и учёт заданных параметров доступа с использованием служебных удостоверений, социальных и банковских карт, а также NFC-смартфонов. ■



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МОСКВЫ