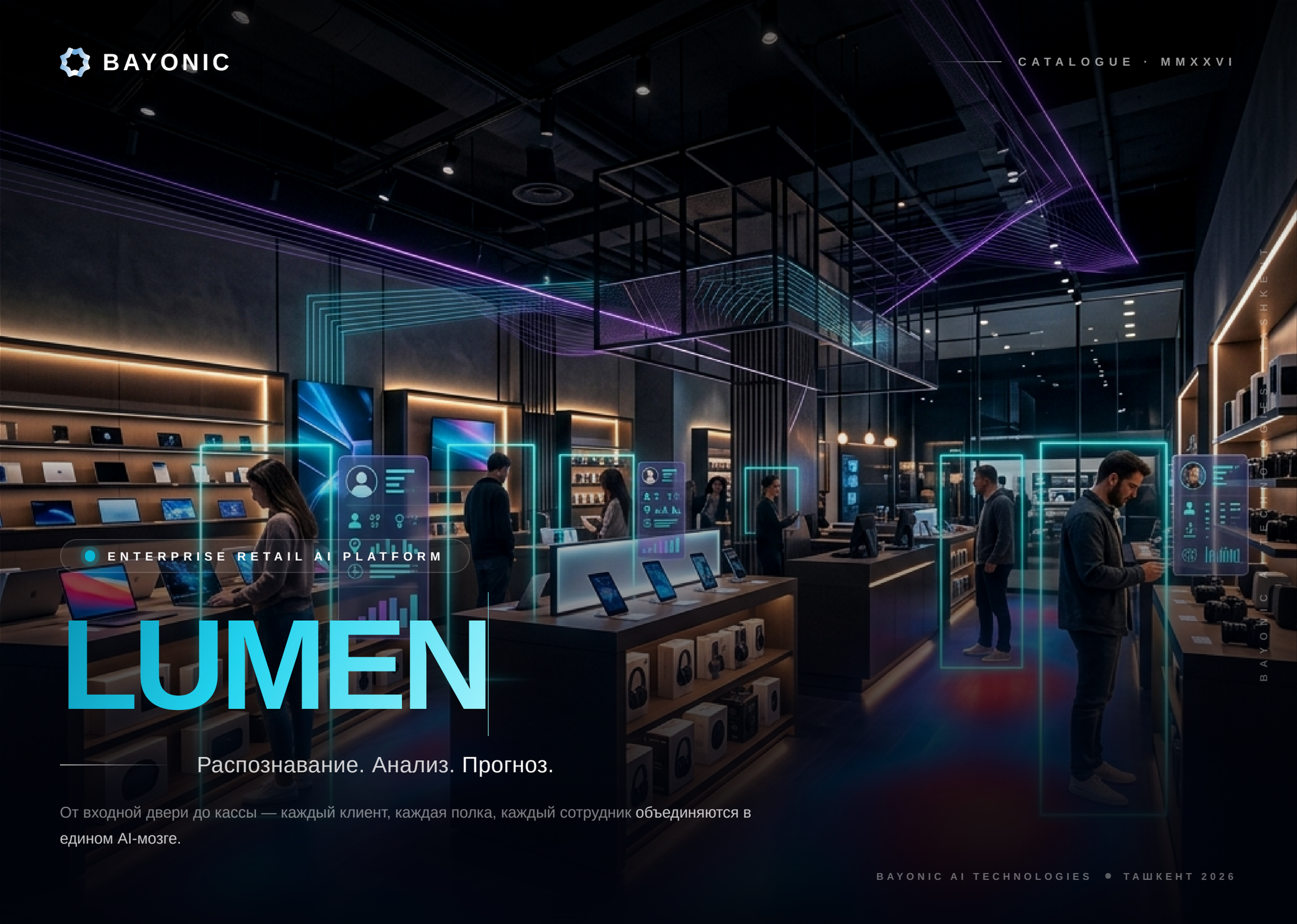

BAYONIC
CATALOGUE · MMXXVI
ENTERPRISE RETAIL AI PLATFORM
LUMEN
Распознавание. Анализ. Прогноз.
От входной двери до кассы — каждый клиент, каждая полка, каждый сотрудник объединяются в едином AI-мозге.
BAYONIC AI TECHNOLOGIES · ТАШКЕНТ 2026

BAYONIC · LUMEN

СКРЫТЫЕ ПОТЕРИ

Что Теряют Розничные Магазины?

При традиционном управлении без данных магазины теряют **миллионы долларов в год**.

Неизвестные клиенты
2/3 клиентов остаются неузнанными · Capgemini 2024
67%

Упущенный Cross-sell
Возможности upsell теряются · McKinsey 2024
82%

Нет контроля персонала
KPI не отслеживаются в реальном времени · Deloitte 2024
91%

Нет анализа Heatmap
«Мёртвые» зоны магазина не выявляются · Walmart 2024
76%

ACCENTURE GLOBAL REPORT 2023

$1.6 TRILLION

Мировые потери ритейла из-за оттока клиентов

+25–95%

Рост удержания всего на +5% — настолько же растёт прибыль
Единственный путь к этому — **AI** · Bain & Company



ПРОБЛЕМА

Управление без данных — миллионы убытков в год



LUMEN · 6 МОДУЛЕЙ
Единая платформа — полный контроль от распознавания клиента до AI-прогноза

BAYONIC · LUMEN

РЕШЕНИЕ — ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

6 AI-модулей — Одна Платформа.

От входной двери до кассы — retail AI уровня Amazon в одной системе.

01 Распознавание клиентов
Face ID · 99,7% · VIP-сегмент

02 Heatmap магазина
Hot/Cold-зоны · путь клиента · dwell

03 Customer Journey
От входа до покупки · воронка · AOV

04 KPI сотрудников
Рейтинг в реальном времени · performance heatmap

05 AI-прогноз
Churn · рекомендации · прогноз спроса

06 Smart-касса
AI-очередь · fraud · KPI кассира

100+ **Инфраструктура computer-vision на камерах**
Весь магазин — в едином AI-мозге · <50 мс real-time · Re-ID tracking

◆ On-Premise ◆ Внедрение 10 дней ◆ 24/7 Support

ПОЧЕМУ LUMEN · ПРЕИМУЩЕСТВА

Полный Контроль — Безграничные Возможности.

Безопасность корпоративного уровня и безграничный масштаб — преимущества, которых нет у конкурентов.

Суверенитет данных

Всё **на вашем сервере** — без доступа извне. E2E-шифрование.

Безграничный масштаб

От 1 магазина до **1000+ филиалов** — в одной панели управления.

Существующие камеры

Новое оборудование не нужно — подключается к вашим IP-камерам.

Запуск за 10 дней

Конкуренты тратят 3–6 месяцев — мы всего за **10 дней**.

Платформа All-in-One

6 AI-модулей в одной системе — конкуренты дают 1–2.

99.9% Uptime SLA

Enterprise-grade — **мониторинг 24/7** · интеграция с 1C/ERP.

BAYONIC · LUMEN

МОДУЛЬ 01 · CUSTOMER RECOGNITION

Узнавайте Каждого Клиента по Имени.

Клиент вошёл — система уже знает, кто он и что он предпочитает.

99.7%

ТОЧНОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦА · 0,3 СЕК · NIST FRVT

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ

- VIP
- Постоянный
- Новый
- Рисковый

Демографический анализ
Возраст · пол · эмоция — AI

История визитов
Сколько раз · на какую сумму

VIP-оповещение Real-time
Менеджер мгновенно уведомлён

Контроль blacklist
Рисковый клиент → сигнал охране

+20–30%
AI-персонализация увеличивает продажи
Персональное предложение узнанному клиенту · McKinsey Digital 2024



LUMEN · FACE ID
Распознавание клиента без очереди у кассы и просмотр истории покупок



LUMEN · HEATMAP

Карта перемещения покупателей по магазину в режиме реального времени

BAYONIC · LUMEN

МОДУЛЬ 02 · STORE HEATMAP

Видьте Свой Магазин в Разрезе Зон.

Где клиенты ходят чаще всего, а где не проходят вовсе? Каждый шаг под учётом.



- ◆ Hot/Cold-зоны
- ◆ Path tracking
- ◆ Dwell time
- ◆ Crowd density
- ◆ A/B test
- ◆ Merchandising

+18% Рост среднего чека

100% Охват площади

3x Эффективный мерчандайзинг

Оптимизированный layout → продажи **+15–25%** · Walmart Connect 2024

BAYONIC · LUMEN

МОДУЛЬ 03 · CUSTOMER JOURNEY

Путь Клиента — От Входа до Покупки.

От момента входа до выхода клиента — каждый шаг стал цифрой.

Вход	1,247	100%
Обход зала	1,098	88%
Осмотр товара	773	62%
Контакт с продавцом	524	42%
Выбор	399	32%
Покупка	298	24%

23.9%	$84	12:34	7.4
Конверсия +4,2%	AOV +18%	Ср. dwell	Зон/клиент

AI-анализ Engagement
Выявляет часто осматриваемый, но редко покупаемый товар — **Bose: 512 просмотров · 2% конверсия** → сигнал по цене или выкладке.



МОДУЛЬ 04 · EMPLOYEE KPI

Оценка Продавца — Без Субъективности.

Кто действительно работает, а кто просто проводит время? Система измеряет сама.

KPI КОМАНДЫ · ЭТОТ МЕСЯЦ

● LIVE

Сотрудник	Скорость	Качество	Конв.	Upsell	Итого
Жасур А.	94	97	87	82	96.8
Малика Т.	91	95	82	74	92.4
Сардор К.	88	90	79	71	89.1
Нилуфар С.	85	92	75	68	84.5
Бобур Р.	78	83	70	55	76.2
Диёр М.	72	75	62	48	68.7

80+ Отлично 65–79 Средне <65 Низко

AI **Автоматическая рекомендация**
Диёр М. — низкий Upsell (48) → нужен целевой тренинг по upsell.



LUMEN · KPI ENGINE
Контроль продавцов автоматизирован. Кто как работал — считает система.



LUMEN · ПРОГНОЗ

Прогноз будущего покупательского поведения на основе исторических данных

BAYONIC · LUMEN

МОДУЛЬ 05 · AI PREDICTION

Прогнозируйте Будущее.

Когда клиент уйдёт, когда вернётся? AI видит будущее с **точностью 94,2%**.

Рекомендация товара 89% Продажи **+23%**	**Прогноз Churn** 94% Churn **−17%** · за 30 дней до
Оптимальное время 91% Эффективность **+31%**	**Распределение персонала** 87% Ожидание **−40%**

CHURN RISK · 2 847 КЛИЕНТОВ — Churn −1% = **$2,4M** экономии

142 Высокий · **318** Средний · **2 387** Низкий риск

Amazon получает **35% продаж** через AI-рекомендации — теперь тот же движок **для локального ритейла.**



BAYONIC · LUMEN

ТРАНСФОРМАЦИЯ

Изменения в Цифрах.

	ДО		ПОСЛЕ
Распознавание клиентов	15%	+84.7%	99.7%
Рост продаж / год	2–5%	8x	25–35%
Retention (возврат)	55%	+23%	78%
Анализ эмоций	0%	AI	82%

Годовой результат: **Убыток** → **+$4.7M**

Сектор ритейла · средний результат · на основе benchmark

AI ГЛОБАЛЬНОГО УРОВНЯ

AI Уровня Amazon Just Walk Out.

Технологии крупнейших ритейлеров мира — адаптированы под рынок Узбекистана.

Amazon Go

JUST WALK OUT · США

Покупки без кассы на базе computer vision + sensor fusion.

- Multi-camera tracking + Re-ID
- Real-time inventory tracking
- Customer journey analytics

Walmart Connect

RETAIL AI · GLOBAL

Операционное совершенство через in-store analytics, heatmap и KPI персонала.

- Store heatmap & flow
- Shelf & planogram analytics
- Predictive staffing

ВСЁ В ОДНОМ

LUMEN

УЗБЕКИСТАН · ЛОКАЛЬНО

Все перечисленные технологии **в одной платформе** — для локального рынка.

- ✓ Всё в одной платформе (All-in-One)
- ✓ На русском языке + локальная поддержка
- ✓ В 3–4 раза дешевле · запуск за 10 дней

*«Будущее ритейла — это AI. В ближайшие годы ритейлер, не использующий AI, **не останется на рынке.**»*

— McKinsey Global Institute · 2024

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ

BAYONIC

Почему LUMEN?

Глобальные игроки не адаптированы под рынок Центральной Азии — мы создаём для локального.

Функция	RetailNext США	NtechLab Россия	Facephi Испания	LUMEN Узбекистан
Распознавание лиц	Нет	Есть	96%	**99.7%**
KPI персонала и Heatmap	Ограничено	Нет	Нет	**Полный автомат**
AI Prediction и Churn	Базовый	Нет	Нет	**94,2%**
Анализ эмоций	Базовый	Нет	Базовый	**Real-time 82%**
Русский язык	Нет	Есть	Нет	**Native**
Локальная поддержка	Нет	Нет	Нет	**24/7**
Запуск	3–6 мес	2–4 мес	2–3 мес	**10 дней**
Multi-camera (Re-ID)	Частично	Нет	Нет	**100+ камер**

СОЗДАН ДЛЯ ЛЮБОГО ФОРМАТА РИТЕЙЛА

Единая платформа — **любой магазин**

Сети супермаркетов

Крупные продуктовые и FMCG-магазины

✓ Подходит

Электромаркеты

Магазины бытовой техники и гаджетов

✓ Подходит

Fastfood & HoReCa

Сети ресторанов, кафе и фастфуда

✓ Подходит

Мода & Бутики

Магазины одежды, обуви и аксессуаров

✓ Подходит

НАЧНЁМ СОТРУДНИЧЕСТВО

Начните будущее вашего магазина уже сегодня.

LUMEN — единая AI-платформа, которая узнаёт ваших клиентов, оценивает сотрудников и увеличивает доход.

Получить бесплатное демо 10 дней бесплатного теста · запуск за 10 дней

ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ БИЗНЕСА

Сухроб Жураев

+998 90 127 28 29

suhrob@bayonic.uz



TELEGRAM

@suhrobjuraev

Отсканируйте QR — свяжитесь напрямую

10 дней	99,7%	6 модулей	+35%
Запуск	Точность AI	Единая платформа	Рост продаж

Узбекистан, Ташкент · BAYONIC AI Technologies · 2026

AI MARKET INTELLIGENCE PLATFORM

LUMEN

Распознавание. Анализ. Прогноз.

Каждый момент вашего магазина — теперь превращается в данные.

КОНТАКТ

Сухроб Жураев

Директор по развитию бизнеса

+998 90 127 28 29

suhrob@bayonic.uz · bayonic.uz · @suhrobjuraev

© 2026 BAYONIC AI TECHNOLOGIES · ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН