



TELECOM  
SOFT

# SMART BUILDING

Интеллектуальные здания с AI и Big Data

# ПРОБЛЕМА

Современные здания сталкиваются с рисками

безопасности, недостатком данных о посетителях и сложностями в персонализированном маркетинге, что ограничивает возможности анализа и прогнозирования поведения клиентов.



**Риски безопасности в современных зданиях**



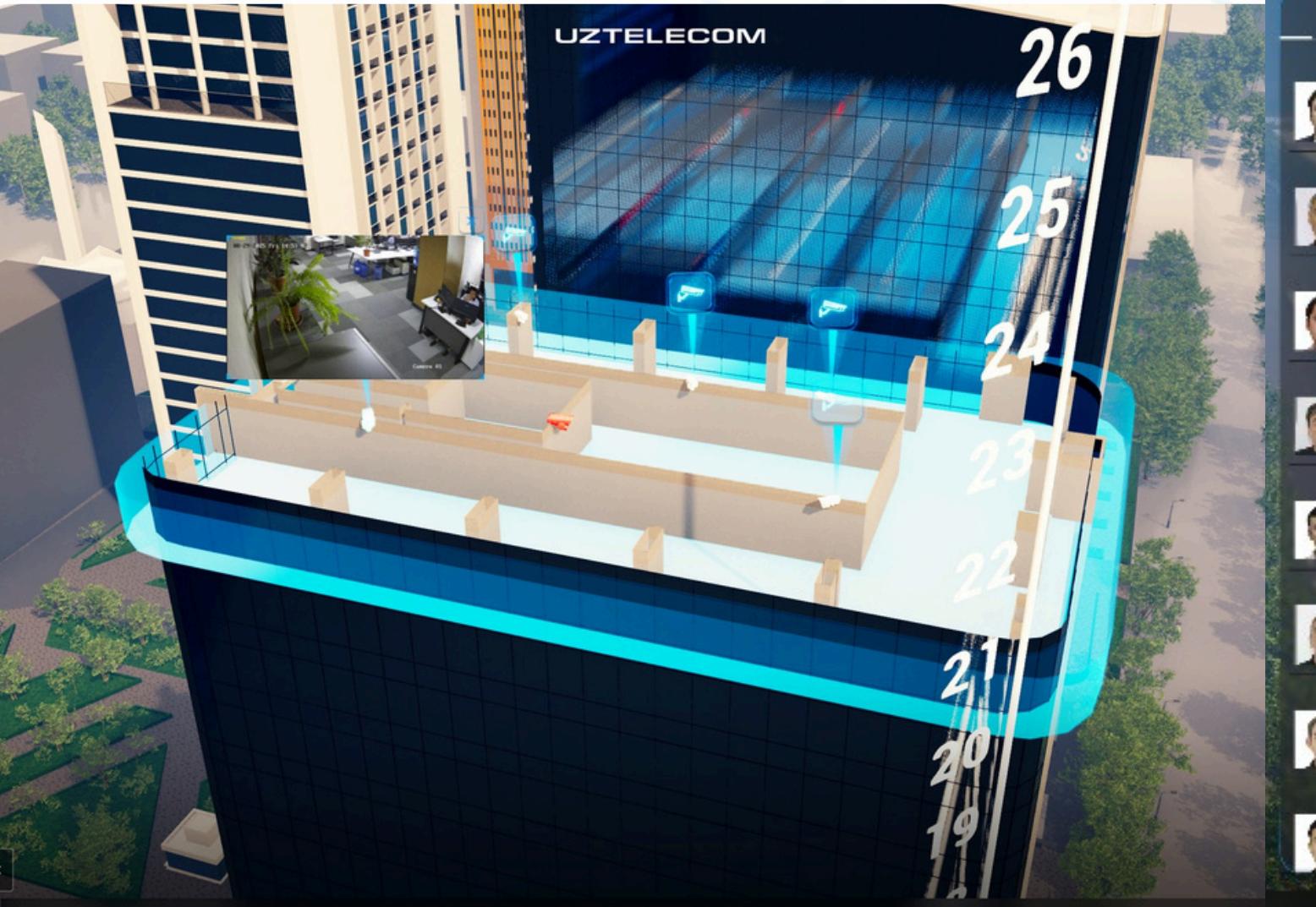
**Сложно персонализировать маркетинг**



**Недостаток информации о потоках людей**



**Ограниченные возможности анализа и прогнозирования**



# SMART BUILDING

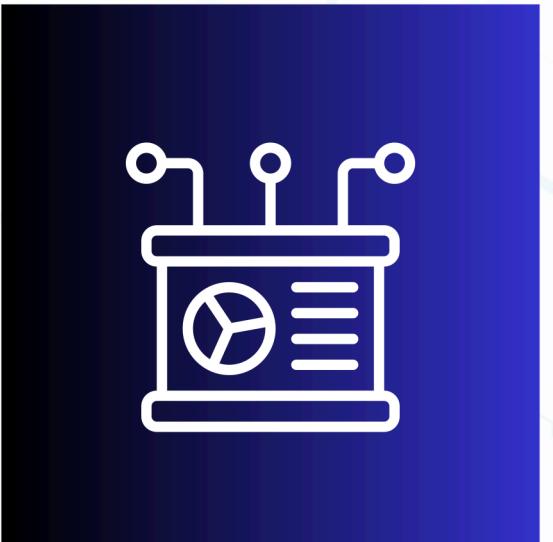
## ЭТО ИННОВАЦИОННОЕ ПО



## Обеспечивает безопасность



## Собирает анализирует данные (BIG DATA)



## Анализирует данные



## Персонализирует опыт



# SMART-SECURITY

ПРЕДОТВРАЩАЕМ УГРОЗЫ ДО ИХ ПОЯВЛЕНИЯ



## Прогнозирование потенциальных угроз

AI фиксирует оружие, огонь, скопления людей и конфликты, распознавая угрозы до инцидента



## Автоматическое блокирование доступа

Система мгновенно ограничивает доступ при выявлении риска



## Сбор доказательной базы

Запись и хранение данных для последующего анализа и расследования



## Интеграция с экстренными службами

Мгновенное взаимодействие с охраной и экстренными службами



# BIG DATA & АНАЛИЗ

Система анализа потоков людей, позволяющая искать и анализировать данные о людях в реальном времени. Панель управления включает в себя:

- Поиск по запросу: "Найди мужчин с удивлённым видом, чёрный верх с короткими рукавами".
- Список найденных лиц с метриками: Turdiyev Aziz Baxtiyorov (84%), Ergashev Suxrobjon Ibxom (78%), Mirsaidov Zafar Murakam (87%), Yoqubov Otabek Oybek og... (85%), Toshqoziyev Maruf Gul... (78%), Shuhratov Mohirbek Izzat... (78%).
- Методы поиска: По голосу, По фото, По промт/текст.

Система анализа потоков людей, позволяющая искать и анализировать данные о людях в реальном времени. Панель управления включает в себя:

- Детекция лиц: Фото найденных лиц (Ubayev Sagdulla Xamidulla...).
- Параметры поиска: Ф.И.О., СОВПАДЕНИЕ (98%), ОРГАНИЗАЦИЯ (TelecomSoft), ДАТА СОБЫТИЯ (2025-08-28, 17:37).
- Параметры поиска: ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ (Texnik nazorat bo'limi...), ДОЛЖНОСТЬ (Bo'lim boshlig'i...), МЕСТО СОБЫТИЯ (Stage-Balkon-tower...).
- Параметры поиска: ПОЛ (Мужской), ВОЗРАСТ (35), ВЕРХ (Блузка), ЭМОЦИЯ (Удивление), НИЗ (Брюки), ОБУВЬ (Ботинки), ГОЛОВНОЙ УБОР (Нет), РЮКЗАК (Нет).
- Последние события с данным лицом:

  - 2025-08-22, 5:27: Видеопоток 16-Stage-A-towertwo
  - Событие 2025-08-22, 7:05: Видеопоток 16-Stage-Balkon-towertwo
  - Событие 2025-08-27, 17:16: Видеопоток 16-Stage-Balkon-towertwo
  - Событие 2025-08-25, 10:11: Видеопоток 16-Stage-Hall-1-towertwo
  - Событие 2025-08-28, 17:37: Видеопоток 16-Stage-Hall-1-towertwo
  - Событие 2025-08-22, 4:34: Видеопоток 16-Stage-A-towertwo
  - Событие 2025-08-22, 11:54: Видеопоток 16-Stage-A-towertwo



## Анализ потоков людей

Распределения по лицу, телу, атрибутам одежды, полу, возрасту, эмоциям и пр.



## Прогнозирование интересов

Понимание предпочтений клиентов для персонализированных предложений.



## Оптимизация маркетинга

Отправка уведомлений и акций на основе поведения посетителей.



## Улучшение продаж

Понимание вкусов клиентов помогает создавать персональные предложения и выбирать, какой товар поставить на витрину с учётом проходимости.

# ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ОПЫТА

СЕРВИС, КОТОРЫЙ ЗНАЕТ ВАШИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ



## Адаптация предложений

Витрины и сервисы подстраиваются под



## Индивидуальные акции

Уведомления и скидки на основе



## Улучшение взаимодействия

Персонализированные  
рекомендации

# ПРЕИМУЩЕСТВА SMART BUILDING

## ПРАКТИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ

- Повышение уровня безопасности;
- Прозрачность процессов;
- Работа в реальном времени;
- Использование искусственного интеллекта;
- Интеграция с существующими системами (камеры, турникеты, датчики);



## СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бизнес-центры и офисные здания
- Государственные учреждения
- Аэропорты и вокзалы
- Школы и университеты
- Торговые центры



# SMART BUILDING

БУДУЩЕЕ УМНЫХ ЗДАНИЙ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

TELECOM  
SOFT