



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

13-15 ИЮНЯ 2024, ПЕРМЬ



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



Труш Борис Викторович
Директор по развитию
ООО "Статанли"



УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

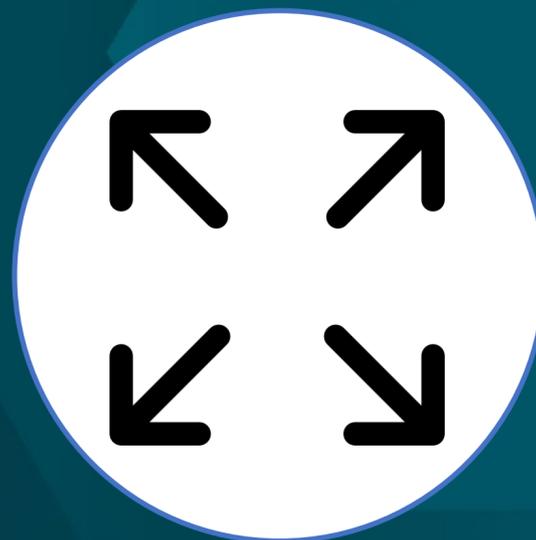
ВЕЗДЕСУЩЕЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Россия вошла в тройку стран с наибольшим числом камер видеонаблюдения — к концу 2020 года их стало около **13,5 млн штук** (**93,2 на 1 тыс. человек**)

СПЕЦИФИКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ГОСУЧРЕЖДЕНИЙ



ПРОФИЛЬ КОНТРОЛЯ:
ОТ АНТИТЕРРОРА
ДО УБОРКИ УЛИЦ



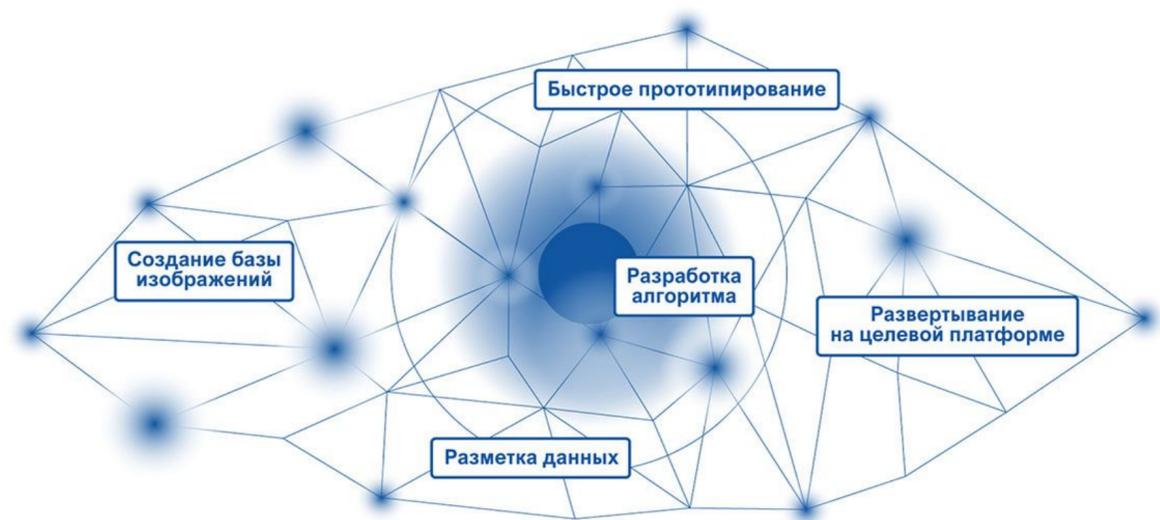
РАЗМЕРЫ:
ОТ БОЛЬНИЦЫ
ДО РЕГИОНА



РАЗВИТИЕ КОНТРОЛЯ:
ОТ ЖИВОГО МОНИТОРИНГА
ДО КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

ИДЕАЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

**БЕСКОНЕЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ТИПОВ
МОДУЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**



**БОГАТЫЙ НАБОР ОТЧЕТОВ.
API ДОСТУПЫ**



ПРЕПЯТСТВИЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

Культура разработки компьютерного зрения под технологии NVIDIA

Разработка продуктов в первую очередь под нужды коммерческих организаций

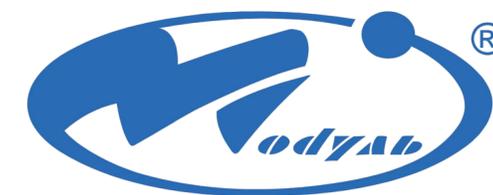


РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ И ПРИЧЕМ ТУТ СУВЕРЕНИТЕТ

ВСЯ АНАЛИТИКА ОДНИМ ПАКЕТОМ.
РАЗВИТИЕ БИБЛИОТЕКИ МОДУЛЕЙ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ТЕНЗОРНЫХ ПРОЦЕССОРОВ (TPU)



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ ВИДЕО КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ



Габариты: 185 * 170 * 43.6 мм
Количество каналов CV: 8, 16, 32



Габариты: 148 * 140 * 300 мм, 5 кг
Количество каналов CV: 192, 288, 416

МАТРИЦА РЕШЕНИЯ

ВЫЗОВ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование текущей инфраструктуры видеонаблюдения для решения задач в Умных городах. 2. Создание библиотеки компьютерного зрения под отечественные устройства (TPU) и под устройства дружественных стран. 3. Дешевое массовое внедрение.
БЕНЕФИЦИАРЫ	Региональные и муниципальные власти, любое госучреждение
ЧТО ДЕЛАЕМ	Внедряем новый стандарт видеонаблюдения с широкой библиотекой компьютерного зрения. Формируем техническое задание для отечественных разработчиков железа.
КАК ДЕЙСТВУЕМ	Обучаем ИИ модули, портируем их на TPU, проектируем системы видеонаблюдения с увязкой под технологическую и правовую базу. Идем снизу вверх: от малых учреждений до Умных городов. Использование стратегии MVE (Минимально Ценного Опыта)
РЕЗУЛЬТАТЫ	Внедрение ИИ-технологий в систему городского управления: сбор, обработка, принятие решений на основе данных.
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	Снижение количества инцидентов, повышение IQ городов, повышение скорости принятия решений
РИСКИ	Низкая скорость внедрения на местах из-за особенности выделения бюджета.
СВЯЗЬ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ	Комфортная и безопасная среда для жизни, цифровая трансформация ГМУ, экономики и социальной сферы
РЕСУРСЫ	Личные средства, бюджетное финансирование, гранты.
СВЯЗЬ С ДРУГИМИ СТРАТЕГИЧЕСКИМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ	С любым направлением, где есть видеонаблюдение, можно собирать и обрабатывать данные. (Технологическое лидерство, Экология, Здравоохранение, Безопасные и качественные дороги, ЖКХ)



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

#СчастьеНеЗаГорами
#СтроимЦифровойРегион

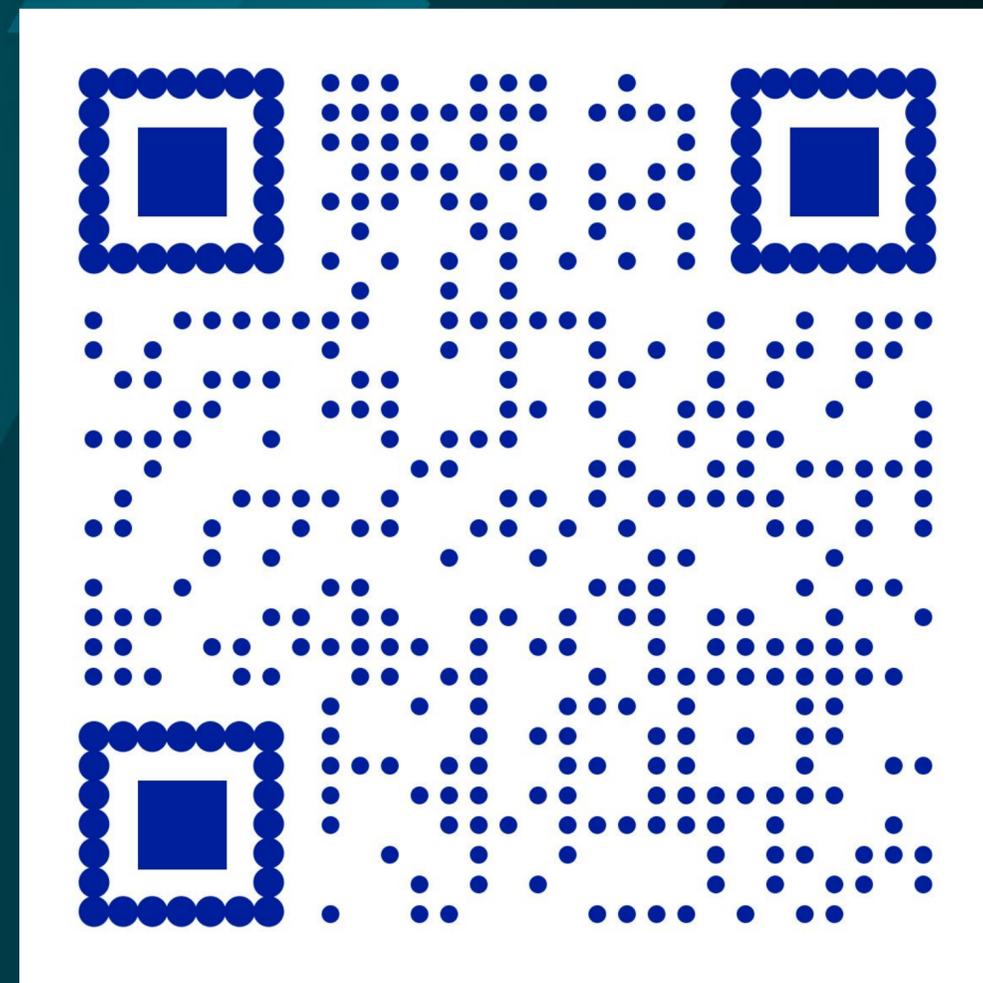


УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



telegram: @boston911
email: boss@ees-krd.ru

#УмныйГород
#ГородаМеняютсяДляНас