



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

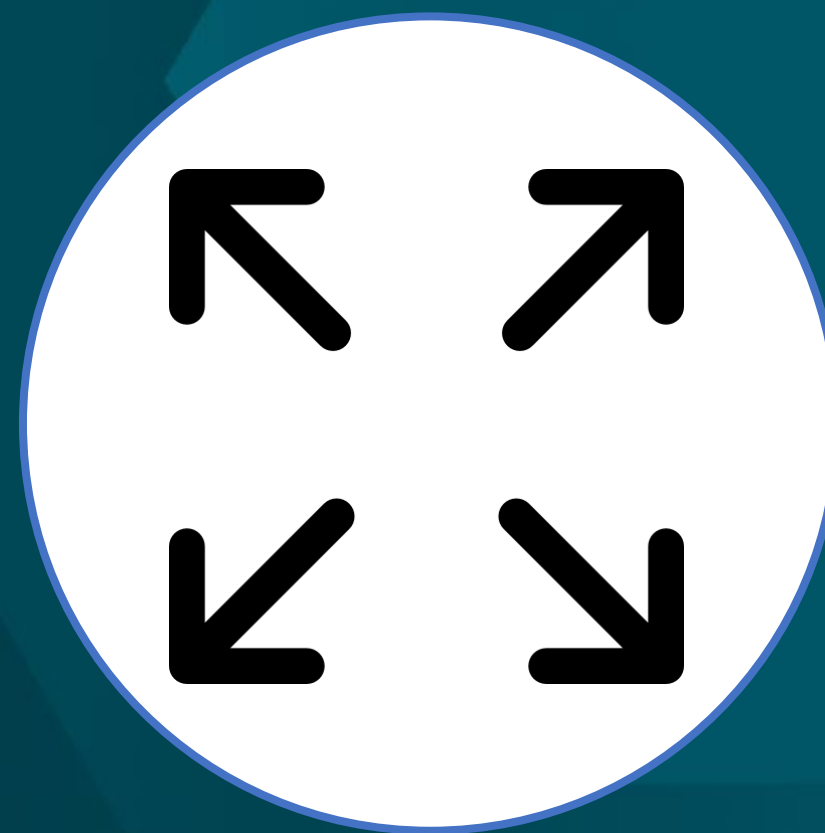
ВЕЗДЕСУЩЕЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

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



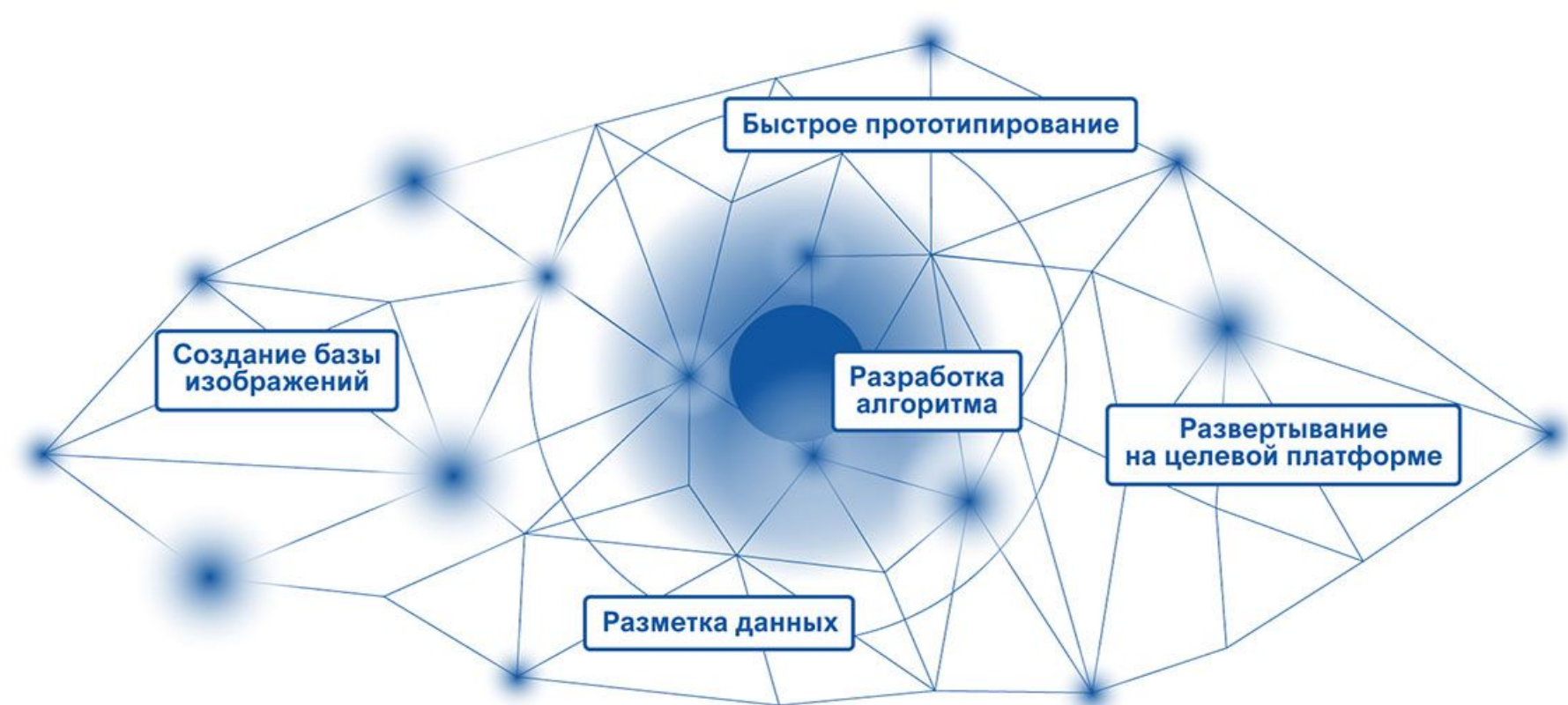
РАЗМЕРЫ:
ОТ БОЛЬНИЦЫ
ДО РЕГИОНА



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 (ТРУ)



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

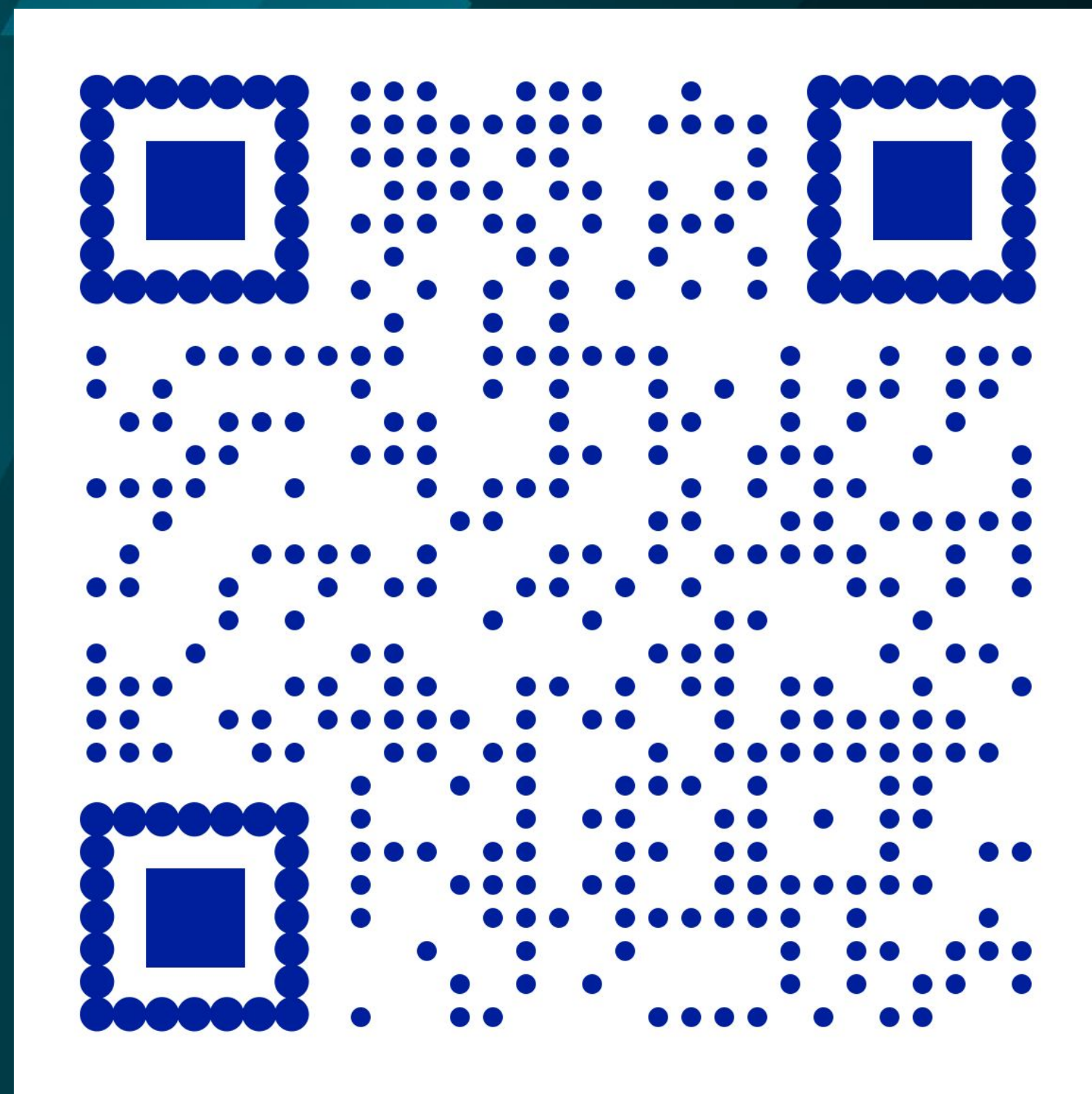


УМНЫЙ
ГОРОД



СТРОИМ
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



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

#УмныйГород
#ГородаМеняютсяДляНас