

IoT Use-case Matrix



Отрасль	Транспорт и логистика	ЖКХ Энергетика	Дискретное производство	Гибридное производство*	Непрерывное производство**	Добывающие производства	Цифровая недвижимость	Финансы и ритейл	Сельское хозяйство	Другие отрасли***
Умные операции	<ul style="list-style-type: none"> Умные парковки ИТС Умный городской транспорт Умные остановки Умные парковки Каршеринг 	<ul style="list-style-type: none"> Оптимизация производственных процессов Плановое обслуживание оборудования Контроль промышленных отходов Предиктивное обслуживание Контроль и мониторинг удаленных объектов Мониторинг поверхностных и сточных вод Мониторинг окружающей среды Компьютерное зрение на производстве Цифровой двойник скважины / завода / трубопровода / энергостанции и пр. Цифровой водоканал 				<ul style="list-style-type: none"> Реклама/информирование Мониторинг инженерных систем Мониторинг ТБО Умные парковки Умное освещение Реклама/информирование Мониторинг микроклимата 	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг состояния почвы Мониторинг состояния животных Умные теплицы Умные фермы Удаленная продажа племенных животных (VR) 	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг медицинского оборудования Дистанционный мониторинг здоровья Управление шерингами 		
Умная цепочка поставок	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг грузов 	<ul style="list-style-type: none"> Smart Grid 	<ul style="list-style-type: none"> Контроль и управление качеством производимой продукции Отслеживание цепочки производства Отслеживание запасов Мониторинг состояния инфраструктуры 						<ul style="list-style-type: none"> Контроль движения урожая 	
Подключенные продукты	<ul style="list-style-type: none"> Connected Car Fleet Management Платон Каршеринг 	<ul style="list-style-type: none"> Учет ресурсов (умные ПУ ЭЭ, газа, воды, тепла) 				<ul style="list-style-type: none"> Подключенные станки Датчики вибрации, давления, температуры, качества воздуха Умные каски 	<ul style="list-style-type: none"> Умные устройства 	<ul style="list-style-type: none"> Банкоматы Онлайн-кассы Вендинг Постаматы POS-терминалы Умные экраны Электронные ценники 	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг рогатого скота Мониторинг окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> Носимые медицинские устройства X-шеринг Метеостанции
Межотраслевые сценарии	<ul style="list-style-type: none"> Трекинг местоположения сотрудников / пожилых родственников / животных / переносимых объектов Видеоаналитика для контроля местоположения объектов и людей, пересечения линий, анализа транспортных потоков и пр. Сквозное производство по всем этапам от поставки материалов и энергии до создания конечного продукта и доставки и до эксплуатации Умный город: управление водоснабжением и энергоснабжением, управление отходами, умный общественный транспорт, умная инфраструктура, мониторинг окружающей среды, городское видеонаблюдение и пр. Обеспечение безопасности: охранное видеонаблюдение / СКУД / умное КПП / охранно-пожарная сигнализация / тревожные кнопки / умные замки 									

* F&B, фармацевтика

** нефтехимия, бумажная промышленность, сталелитейное производство

*** медицина, x-шеринг и др. перспективные отрасли