



СКОЛКОВО

Цифровые технологии и аналитика в ЖКХ

«Сделано в Sk»

Докладчик:

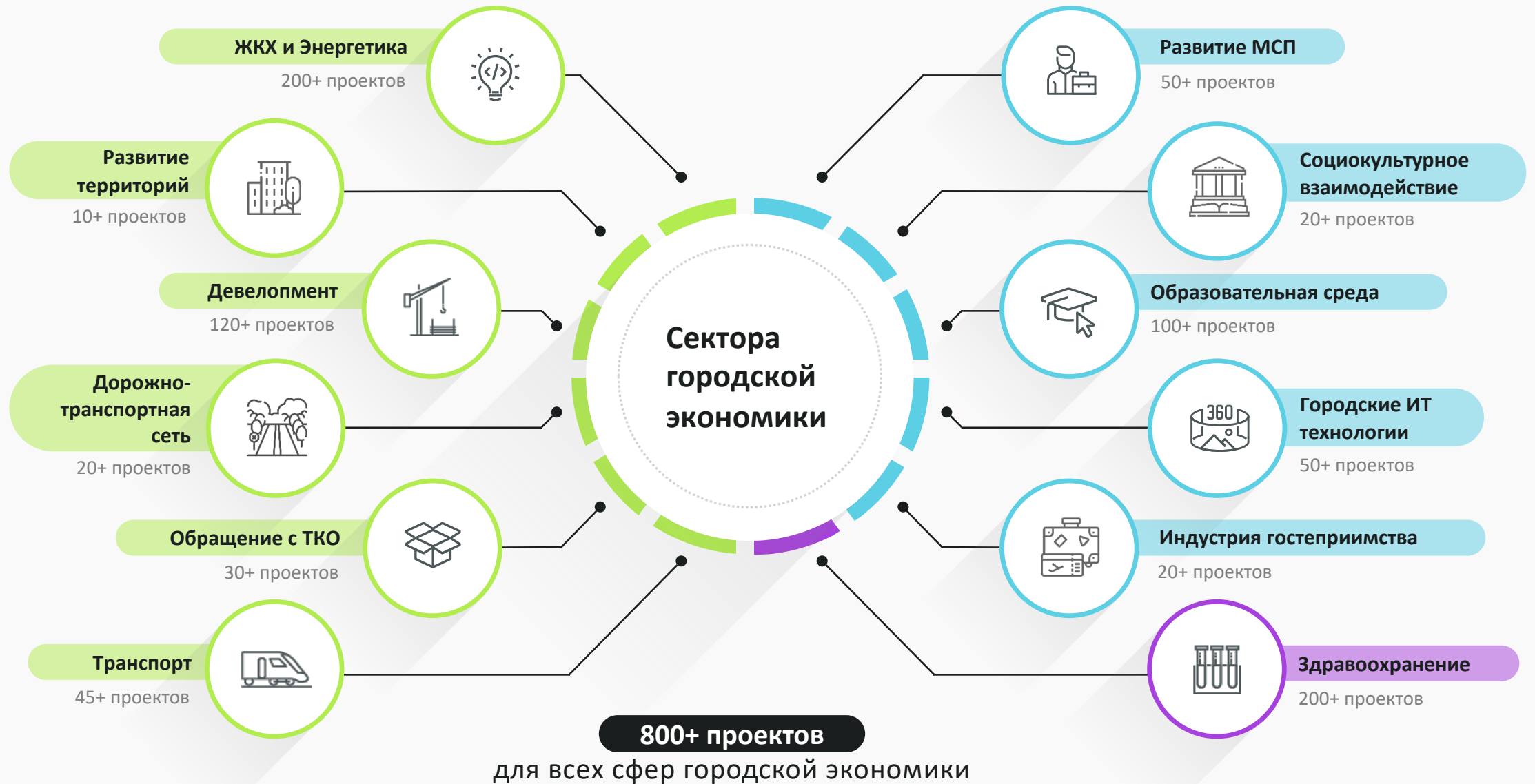
Директор по акселерации проектов для городской
среды и ЖКХ кластера «Энерготех»

Хаханов Юрий Михайлович



СКОЛКОВО РАЗВИВАЕТ ТЕХНОЛОГИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЖКХ

ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ

1

Формирование и запуск программы под запрос

Определение Заказчика(ов) программы; утверждение технологических направлений, и дорожной карты программы.

2

Создание коопераций

Конкурсный отбор технологических решений (в т.ч. международных); инструменты доращивания проектов; формирование производственных коопераций под единым брендом.

3

Реализация первых пилотных проектов

Сопровождение поставок и внедрения решений, оценка эффективности; подтверждение потенциала масштабирования и объёма спроса.

4

Создание холдинговой структуры

Докапитализация участников производственной кооперации; локализация производственных процессов участников, процессов интеграции и т.п.

Программа формирования комплексных решений



Концепция «Сделано в Sk»

«Сделано в Sk» — это система стандартов для реализации единой открытой архитектуры Интернета вещей, помогающая организациям конкурировать в современной цифровой экономике, а участникам Сколково развиваться.

Кластер Энерготех предлагает индивидуальные архитектуры «Сделано в Sk», объединяющие готовые продукты участников Сколково в апробированные решения по каждому из направлений кластера (производственная кооперация).

**>20 млрд.руб.
выручки в год**

Продуктов высокого уровня зрелости готовы для «Сделано в Sk»

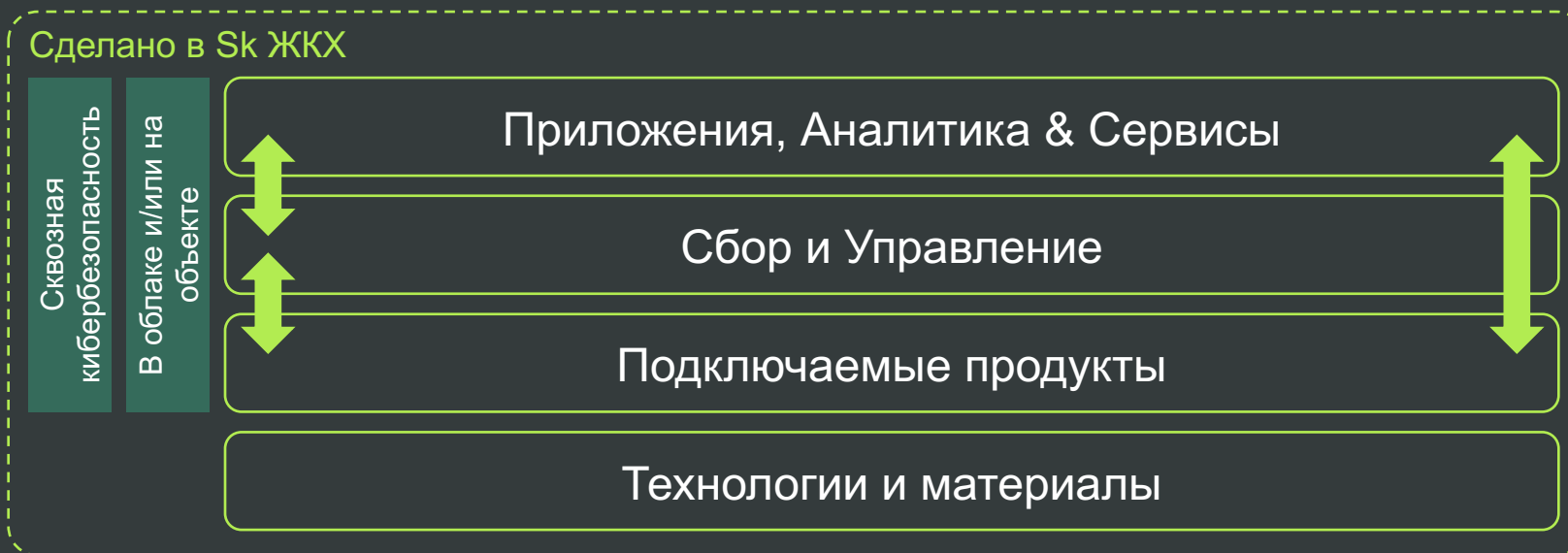
>200 решений участников Sk

Портфель участников охватывает все разделы «Сделано в Sk»

>1000 новых решений в год в акселераторах

Постоянный приток новых идей и проектов для заполнения всех блоков «Сделано в Sk»

4



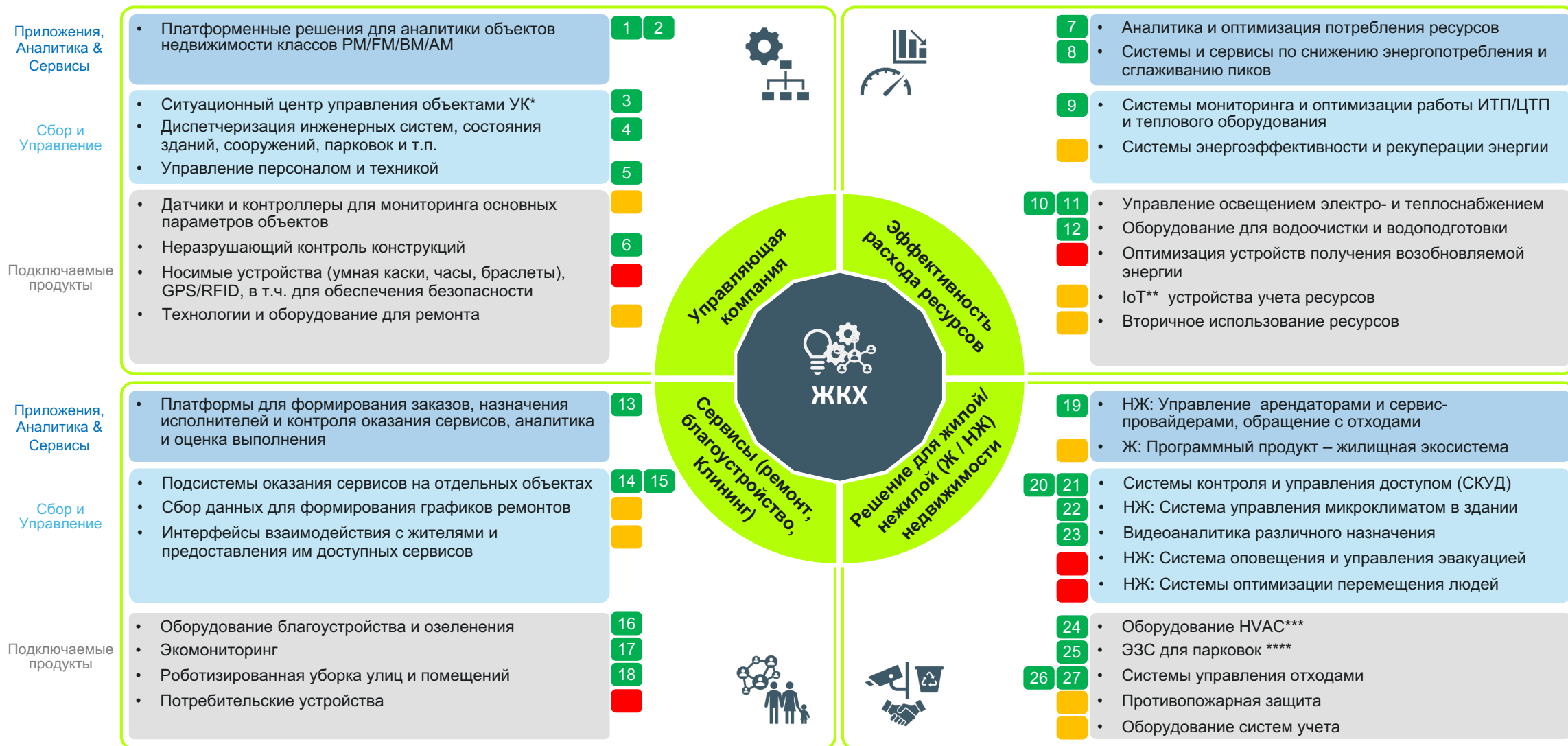


Архитектура «Сделано в Sk» ЖКХ»

Эксплуатация

5

ПРЕЗЕНТАЦИЯ "СКОЛКОВО"



- есть готовый продукт
- готовый продукт через 1 год
- нет готового продукта

* Управляющая компания
 ** IoT (Интернет вещей) – система устройств, подключаемых к сети
 *** HVAC - отопление, вентиляция и кондиционирование
 **** ЭЗС- электро-зарядные станции

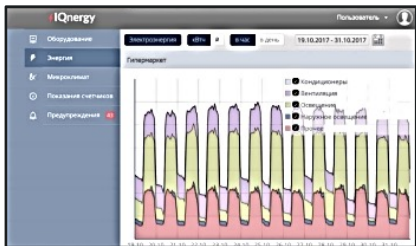


ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖКХ

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОЕКТОВ

IQENERGY

система мониторинга и контроля затрат на энергию



Система дистанционного управления энергопотреблением и контроля аварийных и предаварийных ситуаций

35+

млн. руб.
годовая
выручка

6+

человек
команда

61%

прирост
годовой
выручки

5

лет в
Сколково

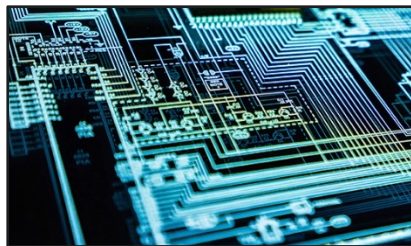
Уже используют:



<https://iqenergy.com/ru/>

ALPHALOGIC

управление зданиями и инфраструктурными объектами



Платформа создания собственной цифровой экосистемы девелоперов для управления и эксплуатации объектов недвижимости (Центр мониторинга инженерных систем)

310+

млн. руб.
годовая
выручка

68+

человек
команда

24%

прирост
годовой
выручки

5

лет в
Сколково

Уже используют:



<https://alphaopen.com/>

КОМЕГА

Автоматизация зданий и инфраструктурных объектов



ПАК для разработки и обеспечения работы систем сбора, обработки, отображения и архивирования информации об объекте мониторинга или управления (SCADA)

100+

млн. руб.
годовая
выручка

30+

человек
команда

53%

прирост
годовой
выручки

7

лет в
Сколково

Уже используют:



<https://www.mzta.ru/>

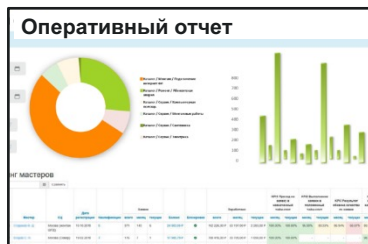


ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖКХ

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОЕКТОВ

GORSERV ERP

платформа автоматизации сервисов в ЖКХ



Система автоматизации обслуживания населения с оказанием широкого спектра услуг ЖКХ с интерактивным управлением бизнес-процессами, услугами, сервисами

80+

млн. руб.
годовая
выручка

20+

человек
команда

100%

прирост
годовой
выручки

3

лет в
Сколково

Уже используют:

ПИК



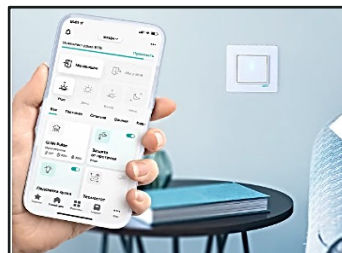
самолет



<https://gorserv.com/gerp>

UJIN

ПАК для интеллектуальных зданий и управления ими



Система для управления зданием и автоматизации процессов диспетчеризации

550+

млн. руб.
годовая
выручка

80+

человек
команда

94%

прирост
годовой
выручки

4

лет в
Сколково

Уже используют:

самолет



MR GROUP

Glorax

С фск



<https://ujin.tech/>

ИНТЕЛПРИБОР

интеллектуальный учет и регулирование потребления энергоресурсов



Компактный цифровой электромагнитный общедомовой прибор учета

220+

млн. руб.
годовая
выручка

75+

человек
команда

14%

прирост
годовой
выручки

5

лет в
Сколково

Уже используют:



МОСКОВСКАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ДИРЕКЦИЯ



<https://intelpribor.ru/>