

Промышленные роботы: ближе, чем вы думаете

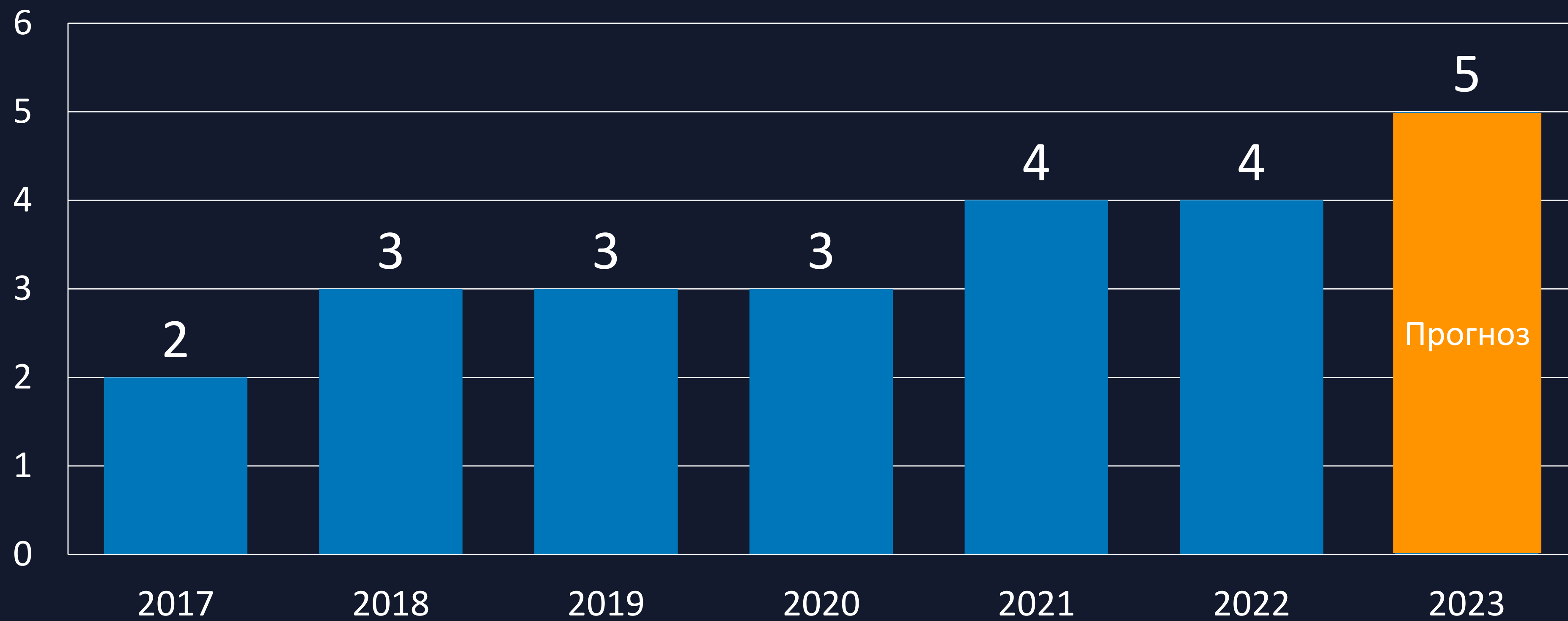
Profit Industry & Energy Day

19 мая 2023



Нам 8 лет!

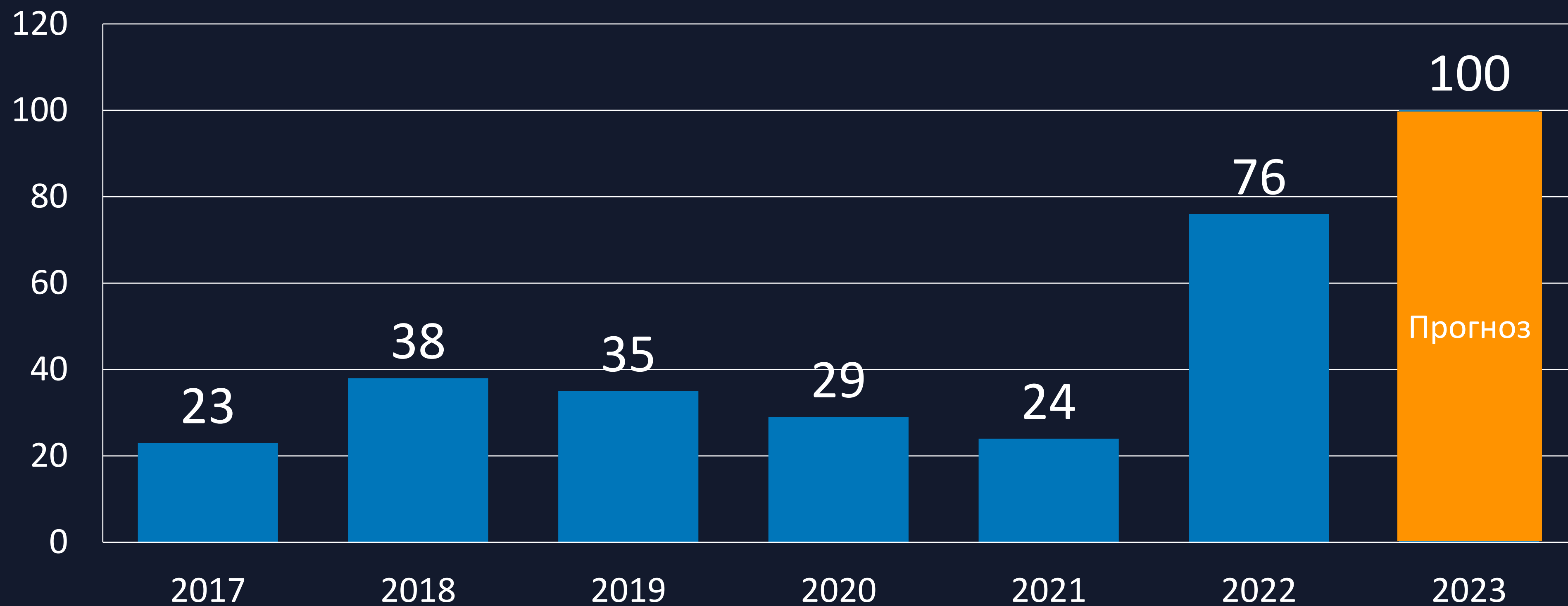




Плотность роботизации в РК

по данным КААР

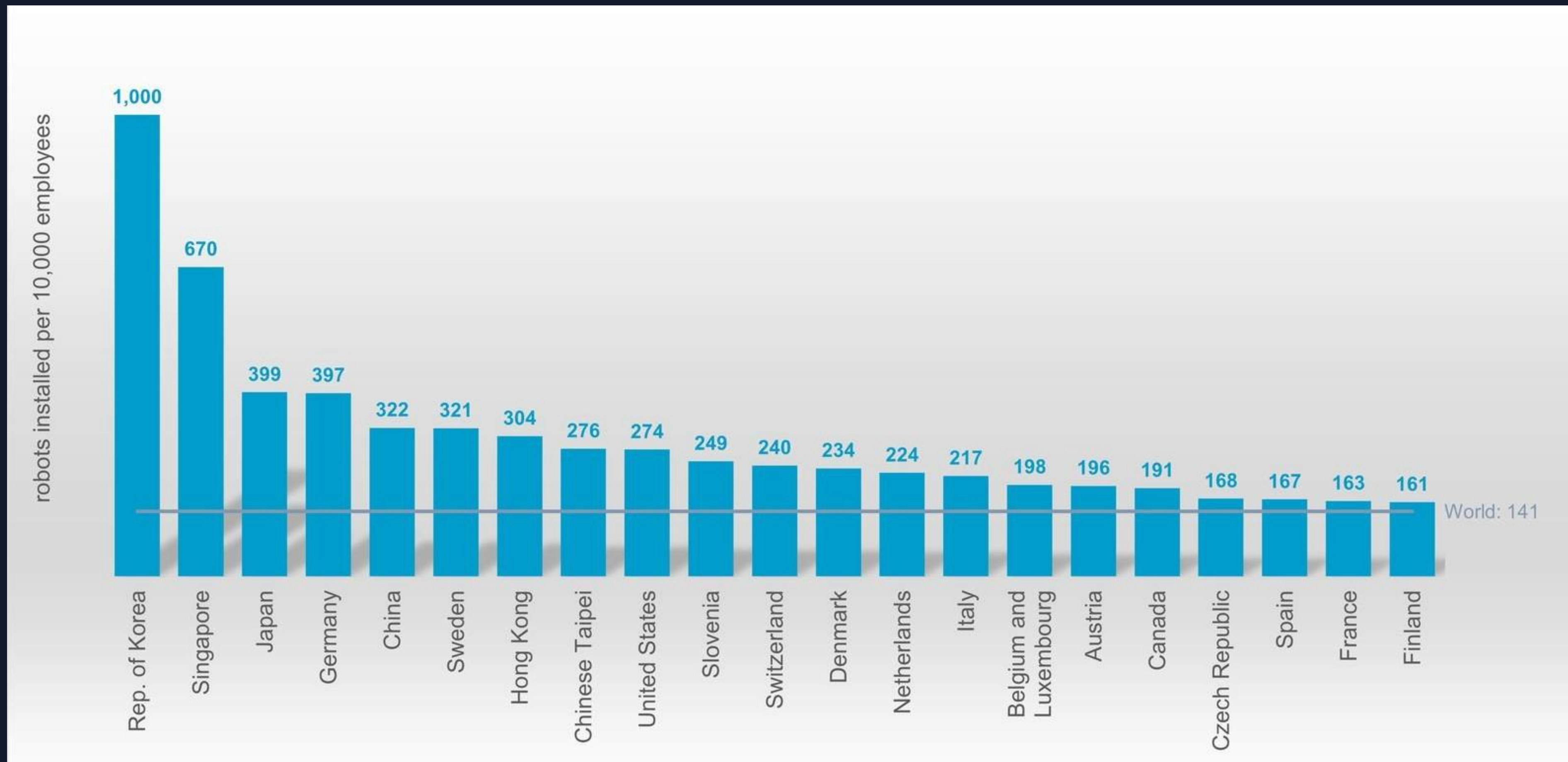




Импорт промышленных роботов

официальная статистика





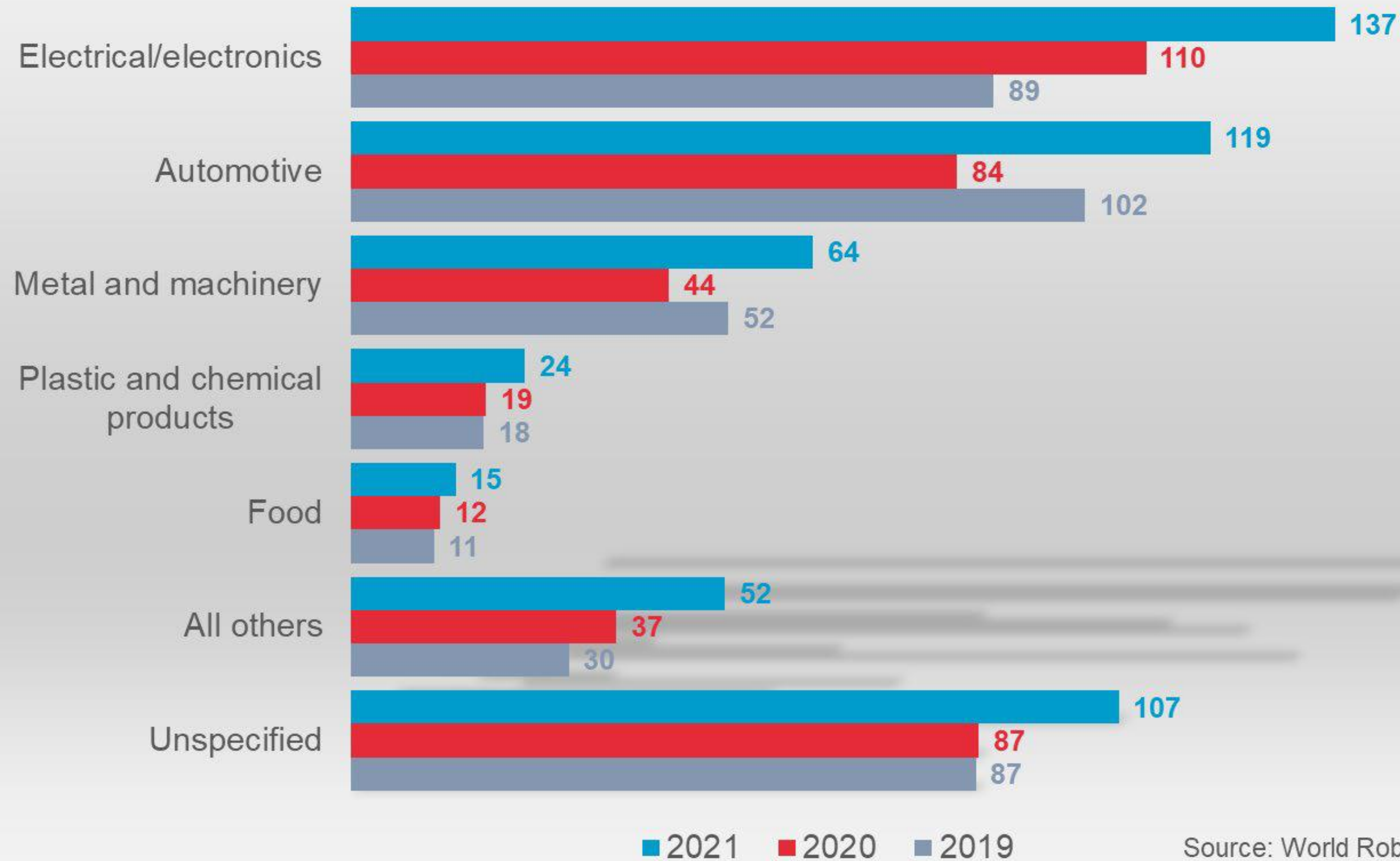
Плотность роботизации в мире

по данным IFR за 2021 год



Annual installations of industrial robots by customer industry - World

1,000 units



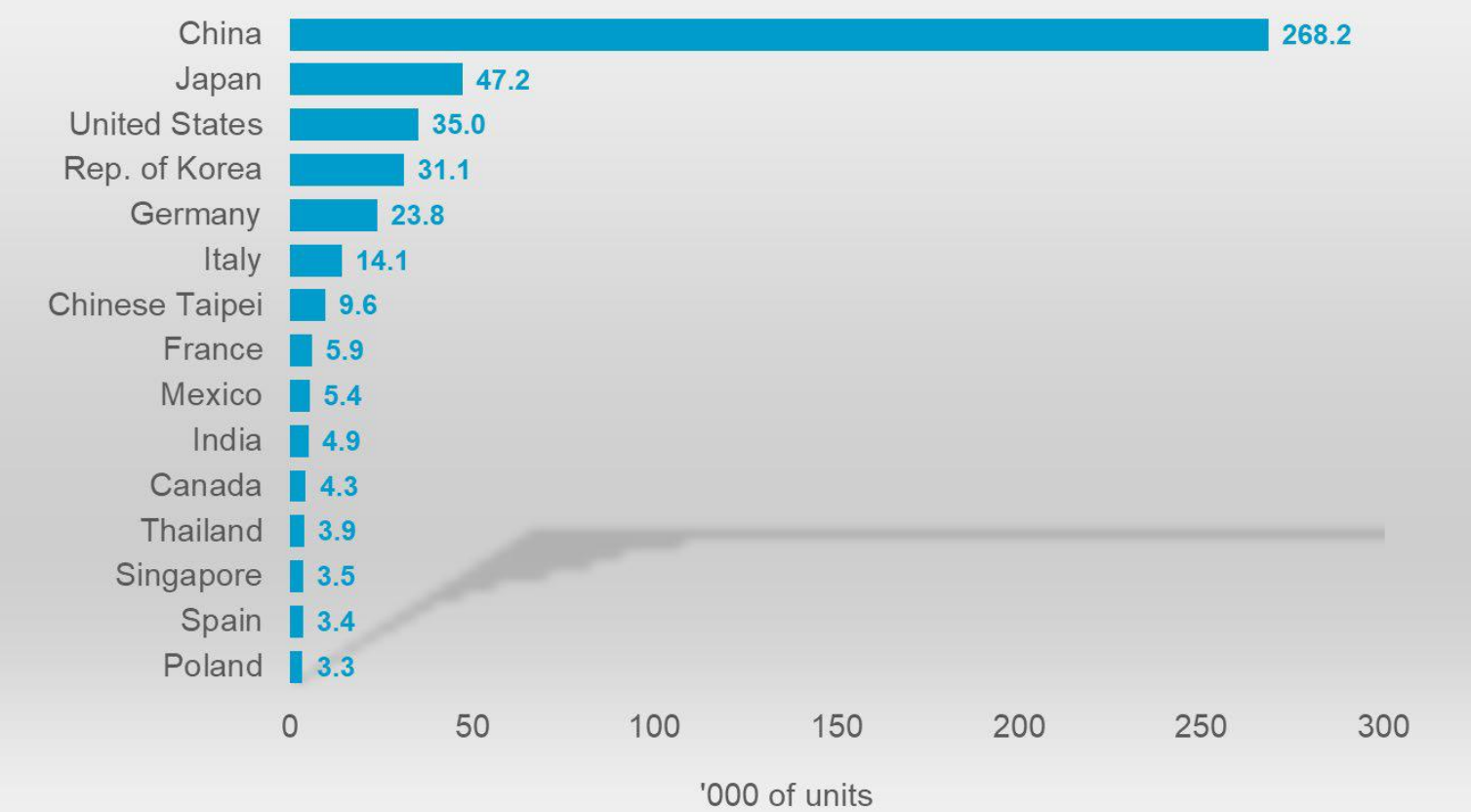
Source: World Robotics 2022

Annual installations of industrial robots - World

1,000 units



Annual installations of industrial robots 15 largest markets 2021



Роботы и робототехнические устройства

Термины и определения (СТ РК 3824-2022)

- Робототехника
- Робот
- Промышленный робот
- Робототехнический комплекс
- Мобильный робот
- Мобильная платформа
- Сервисный робот
- Медицинский робот
- Совместная работа
- Взаимодействие роботов
- Взаимодействие человек-робот

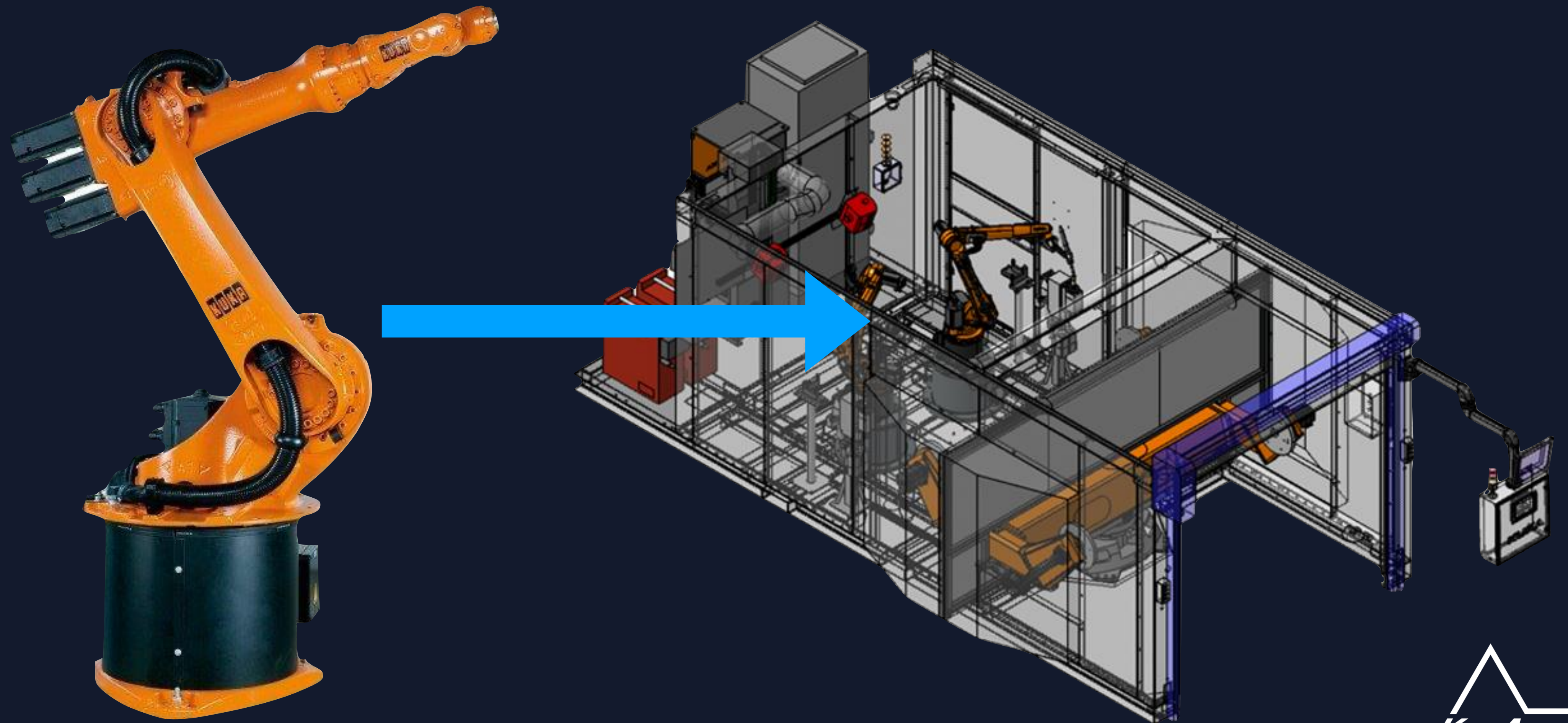


Интеграторы промышленных роботов

Компании, предоставляющие услуги с добавленной стоимостью, результатом которых является проектирование, производство и внедрение промышленных робототехнических комплексов путём объединения промышленных роботов и другого оборудования автоматизации (включая других роботов), в том числе: создание специализированного программного обеспечения, систем технического зрения, мехатронных подсистем.



Интеграторы промышленных роботов



Интеграторы промышленных роботов в РК

- IDS Metra Robotics
- ProLabSupport
- Welding Company
- Global Robotic Systems (Глобальные Робототехнические Системы)
- Артех Азия
- Meta Robotics
- РК Технологии
- SPS GROUP (СПС ГРУП)



Локальные гарантия и сервис

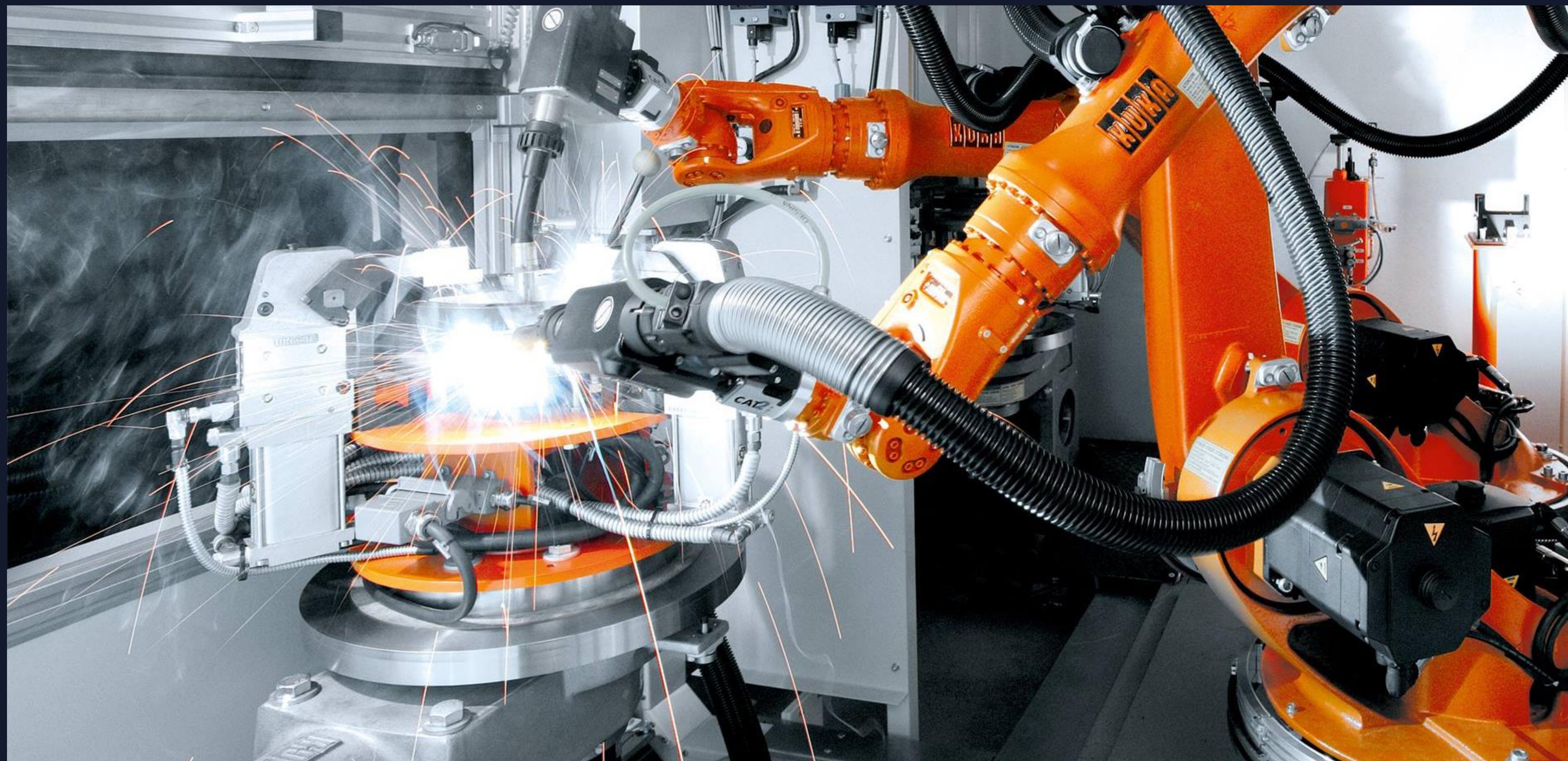
- Уже в Казахстане
- От интегратора
- От производителя (KUKA: Quality Technologies)



Рост производительности труда и качества продукции

- Секционное заседание в рамках XI Форума машиностроителей Казахстана
- Роботизация производства — не только для крупного бизнеса, но и для МСБ
- Запуск меры государственного стимулирования «Промышленный грант» существенно поможет модернизировать производственные линии (в т.ч. роботизировать их)
- Совершенствование лизинговых процедур
- ОКЭД и КПВЭД по робототехническим комплексам





Будущее за автоматизацией производства

Роботизация или смерть!



Вопросы?
Их надо
задавать!

info@kaar.kz

+7 7172 268333

