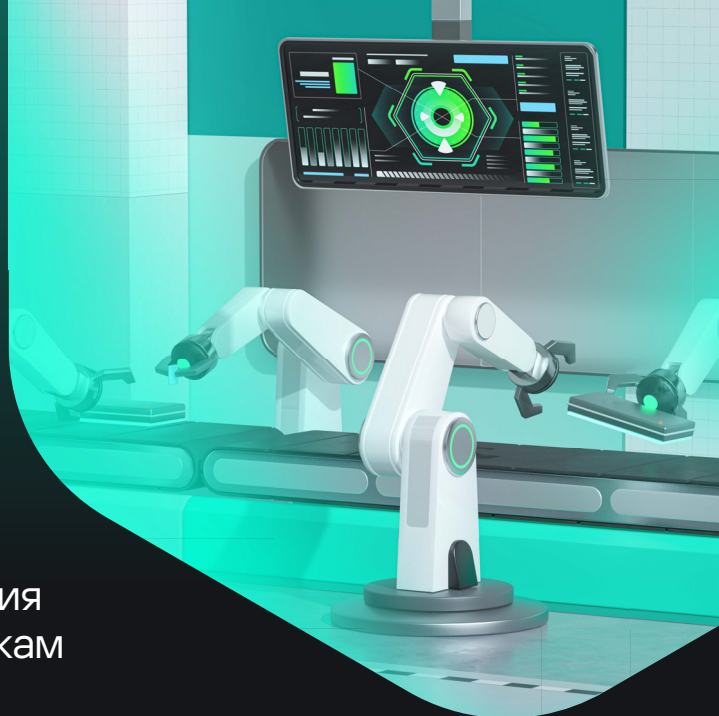


# Kaspersky IoT Secure Gateway



Кибериммунные шлюзы для подключения **промышленного оборудования** к облакам и бизнес-системам

## Сценарий №1

**Шлюз как программный дата-диод**  
(однонаправленная передача данных)



- **Безопасный и надежный транспорт** ранее недоступных для бизнеса данных
- **Доверенные данные со шлюза помогают** строить цифровые сервисы по аналитике, прогнозированию работы оборудования
- **Мониторинг работы** станков ЧПУ
- **Мониторинг работы** спецтранспорта (карьерная техника, грузовые автомобили)
- **Анализ производственных цепочек**, включая отслеживание логистики (RFID)



kaspersky

aprotech Kaspersky  
IoT company

## Сценарий №2



## Дополнительно

- Создание экосистемы из продуктов «Лаборатории Касперского» KISG+KUMA+KSRW+KICS+KSC для обеспечения комплексной безопасности на объекте и дальнейшей защищенной передачи данных в систему «ГосСОПКА»
- Централизованное управление продуктами «Лаборатории Касперского» через Kaspersky Security Center
- Расширение сценариев использования с помощью сторонних приложений в Kaspersky Appcenter

## Шлюз как роутер (двунаправленная передача данных)

- **Использование шлюзов на объектах КИИ** в режиме FW по сертификации ФСТЭК
- **Отправка событий безопасности** по протоколу Syslog
- **Безопасный и надежный двунаправленный транспорт** ранее недоступных для бизнеса данных
- **Анализ промышленных протоколов** (с функцией обнаружения и предотвращения вторжения)
- **Контроль и управление промышленным оборудованием** (станки ЧПУ, ПЛК, принтеры, роботы), мониторинг работы удаленных площадок
- **Защита периметра предприятия**, защита уровня ТСПД, создание сегмента ДМЗ
- **Мониторинг локальной сети** с целью обнаружения новых подключенных устройств
- **Защита интеллектуальных систем** видеонаблюдения
- **Шлюз** как элемент построения систем M2M
- **Анализ производственных цепочек**, включая отслеживание логистики (RFID)