aprotech Kaspersky IoT company

KasperskyOS Операционная система

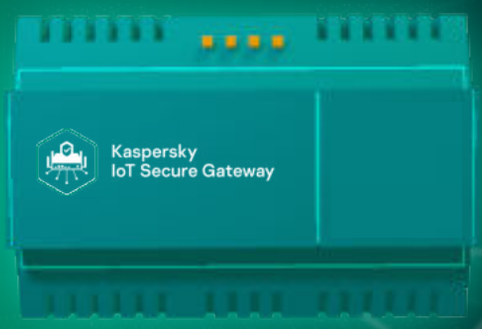
Kaspersky IoT Secure Gateway

Киберимунные шлюзы для подключения объектов **ГОРОДСКОЙ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ГОРОДСКИХ ДОМОХОЗЯЙСТВ** к облачным сервисам управления и мониторинга, бизнес-системам

Сценарий №1

Шлюз как программный дата-диод (однонаправленная передача данных)

- **Безопасный и надежный** транспорт ранее недоступных данных;
- **Доверенные данные** со шлюза помогают строить цифровые сервисы по аналитике, прогнозированию работы оборудования;
- **Универсальный программный дата-диод** конвертер для передачи телеметрии в КИС;
- **Защита городской критической инфраструктуры** и городских домохозяйств;
- **Реализация сценариев** по экомониторингу городских объектов;
- **Защита светофорной сети** и дорожной инфраструктуры;
- **Защита инфраструктуры** городского парковочного пространства.



Сценарий №2

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 данных;
- **Обнаружение вторжений** IDS/IPS для защиты от внешних угроз;
- **Удаленный мониторинг и управление** инженерными системами отдельно стоящих крупных зданий (ТРЦ, БЦ (класс А,В));* **
- **Комплексная защита** промышленных (опасных) объектов на территории городов;
- **Защита и реализация сценариев** «Умный дом» в элитных и закрытых ЖК и поселках;**
- **Комплексная защита инфраструктуры** ЦОД федерального и городского уровня;
- **Мониторинг и управление системой защиты** городской инженерной инфраструктуры (водоснабжение, электроснабжение, центральная канализация, места хранения отходов).

Примечания:

*С использованием экосистемы продуктов «Лаборатории Касперского»: KISG+KUMA+KSRW+KICS+KSC;

**При интеграции шлюзов KISG с BIM-системами.