



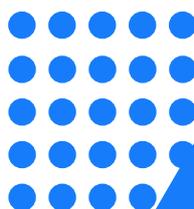
**Решение для
компании «Промсорт»**



О компании

«Промсорт» — один из крупнейших производителей сортового проката и метизов, объединяющий четыре завода: «Промсорт-Урал», «Промсорт-Тула», «Промсорт-Калуга» и «Промсорт-Метиз». Группа выпускает до 5 млн тонн стали и проката в год. Портфель продукции компании включает арматуру в прутках и бунтах, катанку, метизы, фасон, а также конструкционный прокат из рядовых и качественных марок сталей.

*Изображения представлены исключительно в качестве иллюстрации.



Задачи

Руководству компании «Промсорт» требовалось решение для выполнения следующих задач:

- надежная изоляция производственного сегмента от других сетей передачи данных предприятия;
- обеспечение безопасной и непрерывной работы конвертерного цеха;
- отслеживание состояния оборудования и технологического процесса в режиме времени, близком к реальному;
- быстрое принятие оптимального решения на основе собранных с оборудования данных.

Решение

В качестве решения на производстве «Промсорт-Тула» был внедрен кибериммунный шлюз данных Kaspersky IoT Secure Gateway (KISG), который успешно справился с поставленными задачами.

- 1 KISG обеспечил изоляцию промышленного оборудования (конвертеров) от внешних сетей передачи данных
- 2 Устройство обеспечило постоянный сбор и передачу достоверных промышленных данных по стандарту OPC UA в систему контроля параметров (HMI).
- 3 Кибериммунные свойства KISG и встроенные в него средства защиты IoT-инфраструктуры гарантировали надежную защиту критической промышленной системы от внешних киберугроз.

Результаты



Рост производительности конвертерного цеха на основе своевременных и полных промышленных данных



Простота подключения оборудования и сокращение затрат на кибербезопасность



Стабильная и безопасная работа критического технологического оборудования

