

# Компания Gas Extremadura Transportista SL

Gas Extremadura Transportista SL специализируется на транспортировке газа по трубопроводу в автономную область Экстремадура (Extremadura) на западе Испании. Данная организация является дочерней компанией Gas Extremadura Group, которая отвечает за поставку природного газа в 15 городов региона Экстремадура. В собственности компании находится система коммуникаций общей протяженностью 680 000 метров, обеспечивающая подачу газа в 60 000 точек обслуживания.



## Выбор решения

ОВ качестве мер безопасности на протяжении всей газотранспортной сети, подконтрольной Gas Extremadura Transportista, расположены регулирующие клапаны. От данных объектов отходят соединительные трубы для транспортировки газа в различные небольшие населенные пункты, поэтому возможность удаленного управления и наблюдения для данных объектов инфраструктуры является жизненно важной необходимостью.



Компании необходима была модернизация систем удаленного управления и наблюдения клапанных установок на трубопроводе. После оценки нескольких вариантов, было принято решение использовать оборудование с IP-подключением, которое могло бы обеспечить двунаправленную связь, удаленное управление системой. Для данного проекта наиболее оптимальным решением оказалась система безопасности Galaxy Dimension компании Honeywell.

## Удаленное управление и обслуживание

Центр приема сигнала тревоги (Alarm Receiving Centre, ARC) не только принимает и контролирует тревожные сигналы, но и производит непрерывный мониторинг коммуникаций каждой установки, тем самым обеспечивается своевременное информирование о неполадках в любой точке трубопровода.

Функция удаленной диагностики программного обеспечения Galaxy Dimension Remote Servicing Suite (RSS) способствует упрощению, как удаленного обслуживания, так и обслуживания на месте, так как обеспечивает получение исчерпывающей технической информации по каждой позиции, за которую отвечает система безопасности.

Получаемые данные помогают определить ключевые пункты, требующие внимания, что позволяет планировать порядок технического обслуживания. В случае возникновения технической внештатной ситуации рабочие придут на место полностью проинформированным и осведомленными о детали, требующей замены или настройки. Данное решение экономит как деньги, так и время.

Сотрудничество компании и Honeywell Security Group продолжается на протяжении многих лет. Персонал Gas Extremadura Transportista получает исчерпывающую информацию о происходящем на объектах в реальном времени, с уверенностью способен удаленно контролировать каждую поднадзорную точку, а также получает всю необходимую информацию для мониторинга клапанных установок.

[Подробнее \(буклет на английском языке\)...](#)