

Архитектура решения

1. Узлы системы



Повысительные насосные станции



Узлы учета воды



Датчики давления и расхода



Канализационные насосные станции



Дренажные приямки и насосы



Датчики уровня и протечки

2. Шкаф автоматизации



Контроллер



Модули ввода-вывода



Питание и защита



Сбор и обработка сигналов

3. Диспетчеризация / SCADA / BMS



Мониторинг параметров



Аварии и события



Журнал работы



Удаленный контроль

4. Практический результат



Аварии видны до жалоб арендаторов



Быстрее поиск причины неисправности



Снижение риска затопления и простоя



Прозрачный контроль эксплуатации



Контроль давления и расхода



контроль насосов и уровней



сигнал диспетчеру



быстрое устранение проблемы