

Применение технологии AR при выполнении сервисных работ



<https://youtu.be/SiugVanGZU>

В данном ролике продемонстрирован сценарий устранения неисправности в работе насосного оборудования и выполнения сменного задания на работы с использованием технологий комплексного цифрового двойника. Фокус сделан на применение технологии **AR** (дополненная реальность). Постепенное оснащение персонала специальными мобильными устройствами и очками позволит перейти от фиксации событий на бумаге к прямому вводу данных «в цифре» и мгновенным оповещениям о критических событиях всех заинтересованных сотрудников. Связь мобильного устройства с приложениями **IIoT** (промышленный интернет вещей) позволяет фиксировать выполнение операций и передавать эти данные в системы учёта.

Ролик подготовили специалисты КАДФЕМ Диджитал: выпускник 2019 года кафедры ВТ ИВТИ МЭИ Сироткин Д.В., Маковельский О.Ю.