



iRidium

iRidium – пульт дистанционного управления промышленными системами

iRidium – это программное обеспечение для управления промышленными процессами с планшетов и смартфонов на базе iOS, Android, OS X, Windows.

iRidium может на планшете или смартфоне:

- оперативно отображать текущее состояние производственных процессов;
- оповещать о чрезвычайных ситуациях на производстве;
- демонстрировать возможности системы потенциальным заказчикам.



Пример использования iRidium в промышленности

В 2013 году группа компаний Endress+Hauser использовала iRidium в качестве мобильной SCADA для систем учета продукции в резервуарных парках Tank Gauging.

Endress+Hauser – мировой лидер в области измерительной аппаратуры, услуг и решений для разработки технологических процессов. Компания специализируется на оптимизации технологических процессов с учетом экономической эффективности, безопасности и защиты окружающей среды.

Endress+Hauser использовали iRidium для

Мониторинга текущего состояния резервуаров:

- уровень нефтепродуктов;
- масса нефтепродуктов;
- температура нефтепродуктов;
- плотность нефтепродуктов.

Данные получали от контроллера TankVision по протоколу Modbus TCP и отображали на экране планшета в стандартном интерфейсе iRidium.



Оповещения операторов резервуарных парков о критических событиях.

Демонстрации возможностей как системы учета в резервуарных парках, так и отдельных контрольно-измерительных приборов сотрудниками нашей компании при выездах к заказчикам, используя встроенную функцию трансляции видео.



Демонстрации возможностей системы на выставках.



Евгений Коршаков,

руководитель отдела реализации проектов, ООО "Эндресс+Хаузер"

Использование iRidium оказалось интересным решением, как для заказчиков, так и для сотрудников самой компании. Учет в резервуарных парках – это не единственное возможное применение ПО iRidium. В целом, возможности этого программного продукта позволяют получать информацию и управлять (при наличии такой функции) любыми полевыми приборами, такими как датчик давления, температуры, расхода, а также задвижками, насосами и т.д. Использование мобильных устройств (не промышленных) в промышленности – пока довольно ново, особенно для России, но тренд в эту сторону можно заметить