

INNOLevel LOT – измерение уровня угольной пыли



Постановка задачи

Наш заказчик, Усть-Илимская ТЭЦ ОАО «Иркутскэнерго», искал решение по модернизации системы измерения уровня в бункерах хранения топлива- сырого угля и угольной пыли. Модернизация заключалась в замене самодельных уровнемеров в бункерах угольной пыли перед котлоагрегатом.



Решение

В качестве измерителя был применен контактный электромеханический датчик уровня INNOLevel LOT, ленточная версия. Датчик установлен в надбункерной галерее конвейера, производящего загрузку бункеров. Выходной сигнал 4-20 мА был интегрирован в существующую SCADA –систему предприятия.