

Цемент

Измерение уровня пылеобразующих материалов



Постановка задачи

Наш заказчик Bayosan в Хинделанге (Германия) хотел оснастить силос для хранения цемента надежной системой измерения уровня, в т.ч. во время загрузки. Проблемными, при измерении цемента, являются сильное пылеобразование при загрузке и высокий уровень загрязнения.



Решение

Решением этой задачи измерения является 15кГц-датчик ультразвуковой системы NW 2000 / NW 1000. Этот сенсор характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала с помощью контроллера NW2001. Надежное определение уровня наполнения обеспечивается, также, и во время загрузки. Для дистанционной диагностики используется GSM-модем NW9000, который обеспечивает полный доступ к измерению.

Отзывы

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.