

SLS Цемент (пыльная среда)



Постановка задачи

Наш заказчик Jingchuan Nickel Mine в Гансу, Китай, хотел автоматизировать измерение уровня заполнения в трех силосах с цементом. Особые требования состояли в том, чтобы гарантировать надежный результат измерения в сочетании с простым функционированием в условиях небольшого избыточного давления и высокой запыленности. Цемент смешивается с песком и угольной пылью для последующего заполнения выработок.



Решение

Электромеханический уровнемер фирмы UWT SLS 3000 выполняет эти требования. Высокотехнологичный и надежный в эксплуатации лотовый датчик обеспечивает высокую точность измерения даже в условиях сильной запыленности и стабильность его работы абсолютно не зависит от свойств материала. Уровнемер SLS 3000 сразу готов к работе после простого программирования нескольких параметров.