



INNOLevel LOT – измерение уровня строительных смесей



Постановка задачи

ООО «Екатеринодарские Смеси» г. Краснодар - крупнейший производитель сухих строительных смесей в Южном федеральном округе. На предприятии расположены 8 силосов хранения сырья. Отсутствие информации о запасах приводило к остановке производства в случае, если заканчивался один из компонентов. Также было не ясно, когда необходимо заказывать машину с тем или иным компонентом.



Решение

На каждый из 8 силосов было установлено по электромеханическому уровнемеру INNOLevel-LOT. Датчики в автоматическом режиме производят измерение уровня, каждый в своем силосе, полученные данные поступают на компьютер оператора с установленным ПО «Силос-Мастер». На экране отображается информация об уровне заполнения силосов, массе, объеме, процентном соотношении материала в силосах. Это позволяет сократить время выгрузки цементовозов (зная количество материала в силосе, оператор задает маршрут для выгрузки цементовоза), тем самым оптимизировать процесс логистики (доставки сырья на производство). Простои предприятия и, как следствие, сокращение объемов выпуска продукции, связанные с отсутствием сырья в силосах хранения, исключены.