



## INNOLevel LOT – измерение уровня цемента



### Постановка задачи

Нашему клиенту, группе компаний «ЦЕСМ», на построенном в Краснодаре новом заводе по перевалке цемента и производству товарного бетона, потребовалось решить задачу мониторинга уровня.

Оператору было необходимо располагать информацией об объеме пустого пространства в каждом из 6 силосов для понимания, какое количество материала и в какой силос возможно загрузить из ж/д вагонов.



### Решение

На крышах силосов были установлены электро-механические уровнемеры серии INNOLevel – простое и надежное решение для измерения уровня цемента. В непосредственной близости от силосов - на участке приемки сырья - был установлен шкаф обработки сигналов. На передней панели шкафа размещены кнопки запуска измерения уровнемеров, а также дисплеи, отображающие значение объема пустого пространства в силосах. Такое решение позволяет оптимизировать погрузку и исключить простой транспорта, влекущий за собой незапланированные финансовые траты.