

Полимерные обрезки

Непрерывное измерение полимерных обрезков



Постановка задачи

Нашему заказчику GAW GmbH, Ганновер, Германия, требовалось измерение содержимого в силосе складирования полимерных обрезков для переработки. Очень малый вес материала и неопределенная поверхность требовали применения высокочувствительной измерительной техники. Кусочки поступают из перерабатывающей установки, которая отделяет пластик от упаковки «тетра-пак». Обрезки являются сырьем для дальнейшего производства полимерной пленки. Информация об уровне наполнения выводится графически на дисплей и соединена с системой управления всей установки. Попытки измерения при помощи ультразвука не удалось.

Решение

Лот SLS 3000 выполняет поставленные задачи. Созданный с применением современных технологий, лот является безопасным и надежным прибором. Благодаря применению складного экрана в качестве чувствительного груза, прибор обеспечивает высокую точность измерений. SLS 3000 предназначен для использования в таких сложных применениях, где другие принципы измерения не срабатывают.



Рекомендации

Лот фирмы UWT SLS 3000 применяется и другими нашими заказчиками для решения сложных задач измерения. К ним относятся AZO GmbH, Reimelt GmbH, Siloanlagen Achberg GmbH, Theysohn Extrusionstechnik GmbH, Zeppelin GmbH и другие. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.