

# Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



## Постановка задачи

Наш заказчик mf-Folien в Кемптене (Германия) нуждался в надежном и приемлемом по цене стандартном решении для непрерывного измерения и регистрации верхнего уровня заполнения в силосе для хранения полимерного гранулята.

## Решение

С помощью ротационного датчика RN 3002 фирмы UWT было реализовано определение верхнего уровня. Он всегда обеспечивает надежный измерительный сигнал. Идеальным дополнением к этому является Nivowave NW5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.



## 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.

# Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



## Постановка задачи

Наш заказчик Seaquist-Löffler в Скине (Чехия) имел необходимость в надежном стандартном решении для непрерывного измерения и регистрации верхнего уровня заполнения в силосе для хранения полимерного гранулята.



## Решение

С помощью ротационного датчика RN 3002 фирмы UWT было реализовано определение верхнего уровня. Он всегда обеспечивает надежный измерительный сигнал. Идеальным дополнением к этому является Nivowave NW5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.

## 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.

Simply working

# 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.

# Летучая зола

Измерение уровня пылеобразующих материалов



## Постановка задачи

На электростанции в Австралии необходимо надежное решение измерения уровня в силосе для летучей золы. Диапазон измерения 25м. Проблемными, при измерении летучей золы, являются сильное пылеобразование при загрузке и высокий уровень загрязнения.



## Решение

Решением этой задачи измерения является 5кГц-датчик ультразвуковой системы NW 2000 / NW 1000. Этот сенсор характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала с помощью контроллера NW2001.

## 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.

Simply working



# Полимерный гранулят

Измерение уровня заполнения гранулятом



## Постановка задачи

Австралийское предприятие по переработке пластика нуждалось в надежном непрерывном измерении уровня в 6-ти силосах для полимерного гранулята. Диапазон измерения 20м.

## Решение

Решением этой задачи измерения является ультразвуковой 20кГц-датчик NW 4000. Этот сенсор характеризуется высокой мощностью и компактностью, а также имеет очень хорошее соотношение цена/качество, благодаря встроенной электронике, обрабатывающей сигнал. Настройка параметров осуществляется через ПК с помощью специального программного обеспечения.

## 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.



Simply working

# Дробильная установка

Измерение уровня в тяжелых условиях и при высокой запыленности



## Постановка задачи

Непрерывное измерение уровня в бункере после дробильной установки, на руднике по добыче и обогащению железной руды. Это очень суровое и пыльное применение с высоким уровнем загрязнения и шума.



## Решение

Решением этой задачи измерения является ультразвуковой 20кГц-датчик NW 4000. Этот сенсор полностью удовлетворяет требования этого непростого применения и показывает очень хорошие результаты. Его встроенная, обрабатывающая сигнал электроника настраивается через ПК с помощью специального программного обеспечения.

## 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.



# Ленточный транспортер

Измерение уровня на ленточных транспортерах



## Постановка задачи

На одном из горно-добывающих предприятий необходим подходящий способ измерения для контроля заполнения ленточного транспортера. Система управления должна получать информацию о том, есть материал на транспортере или нет. Речь идет о суровых условиях с высоким уровнем шума.



## Решение

Решением этой задачи измерения является 20кГц-датчик ультразвуковой системы NW 1000 - NW 2000. Эта система полностью удовлетворяет требования этого непростого применения и показывает очень хорошие результаты. Настройка параметров измерения может производиться с помощью контроллера или специального программного обеспечения.

## 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.

Simply working



# Полимерный гранулят

Измерение уровня PET-гранулята



## Постановка задачи

Нашему заказчику Smeri в Милане (Италия) необходимо надежное непрерывное измерение уровня PET-гранулята в силосах, где его складировать для переработки. Диапазон измерения 21м.

## Решение

Решением этой задачи измерения является 15кГц-датчик ультразвуковой системы NW 1000 и NW 2000. Эта система удовлетворяет требования этого применения и показывает очень хорошие результаты. Настройка параметров измерения может производиться с помощью контроллера или специального программного обеспечения.



## 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.

Simply working