

Simply working

NW & RN пластиковый гранулят



Постановка задачи

Наш заказчик mf-Foilen 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. Датчик всегда обеспечивает надежный выходной сигнал. Идеальным дополнением системы является акустический уровнемер Nivowave NW5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)

Simply working

NW & RN гранулят ПВХ



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. Датчик всегда обеспечивает надежный выходной сигнал. Идеальным дополнением системы является акустический уровнемер Nivowave NW 5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)

NW & RN синтетический гранулят



Постановка задачи

Наш заказчик Pegiform в городе Liban (Чехия) нуждался в надежном 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. Датчик всегда обеспечивает надежный выходной сигнал. Идеальным дополнением системы является акустический уровнемер Nivowave NW 5020, для непрерывного измерения заполнения. Этот датчик характеризуется высокой мощностью, а также простой и надежной обработкой сигнала.



NW PET гранулят



Постановка задачи

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



Решение

Решением задачи измерения является применение 15 кГц-датчика акустической системы NW 1000 и контроллера NW 2000. Эта система полностью удовлетворяет всем техническим требованиям и показывает очень хорошие результаты. Настройка параметров прибора может производиться с помощью контроллера или специального программного обеспечения.

NW полимерный гранулят



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 задачи измерения является акустический 20 кГц-датчик NW 4000. Этот уровнемер 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 бесплатного программного обеспечения.



Simply working

NW сухая смесь ПВХ



Постановка задачи

Наш клиент, фирма VEKA, Германия искал надежное экономичное решение для непрерывного измерения уровня в складских силосах по хранению сухой ПВХ смеси DryBlend. Проблема состояла в том, что высота силоса была 26м, кроме того в емкости была очень высокая запыленность.

Решение

Идеальным решением для реализации этой задачи стал прибор Nivowave Remote System NW 1005 и NW 2001. Мощный сенсор обеспечивает надежные и точные измерения.



[Home](#)

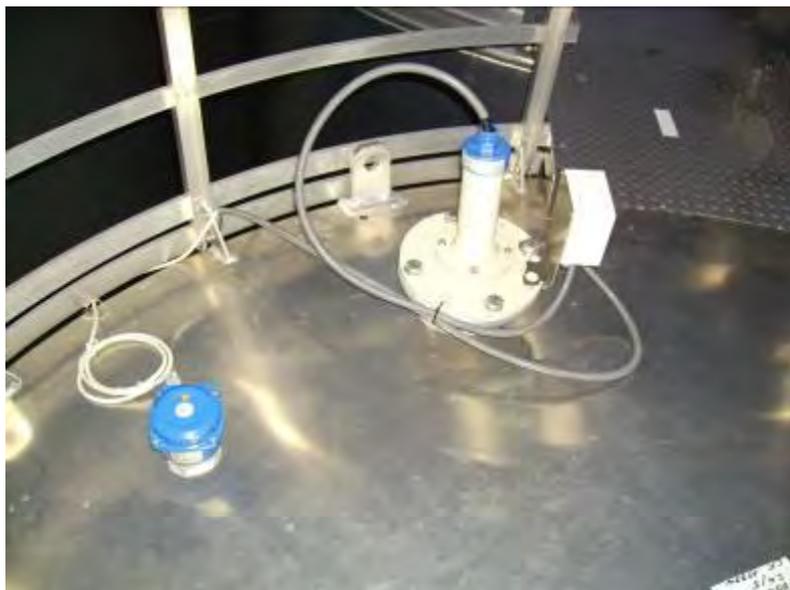
[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)

Simply working

NW / VN / NT Пластиковый гранулят (ПВХ)



Постановка задачи

Фирма Faurecia в Польше нуждалась в надежном и экономичном решении для непрерывного измерения уровня и сигнализации предельного уровня в силосах для хранения ПВХ. При этом значения измерений должны были быть визуализированы на компьютерах различных служб.



Решение

Эта задача была реализована при помощи акустического уровнемера NW 4020. Идеальным дополнением системы стал сигнализатор предельного уровня заполнения и опустошения- вибрационная вилка VN 4020.

Для обработки сигнала и визуализации была использована панель NT 3000, к которой при помощи IP адреса через Ethernet имели доступ все необходимые службы. Благодаря сохранению данных и возможности отображения трендов обеспечивалась возможность анализа расхода материала.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)

Simply working

NW пластиковый гранулят (ПВХ)



Постановка задачи

Наш клиент- фирма Felix Schoeller в Германии, нуждалась в надежном и экономичном решении для непрерывного измерения уровня и сигнализации верхнего уровня для силосов хранения ПВХ.



Решение

Идеальным решением для реализации этой задачи стала акустическая система Nivowave Remote System NW 1020 и NW 2001. Мощный сенсор обеспечивает надежные и точные измерения.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)