

Uniwersalne rozwiązanie na wiele procesów

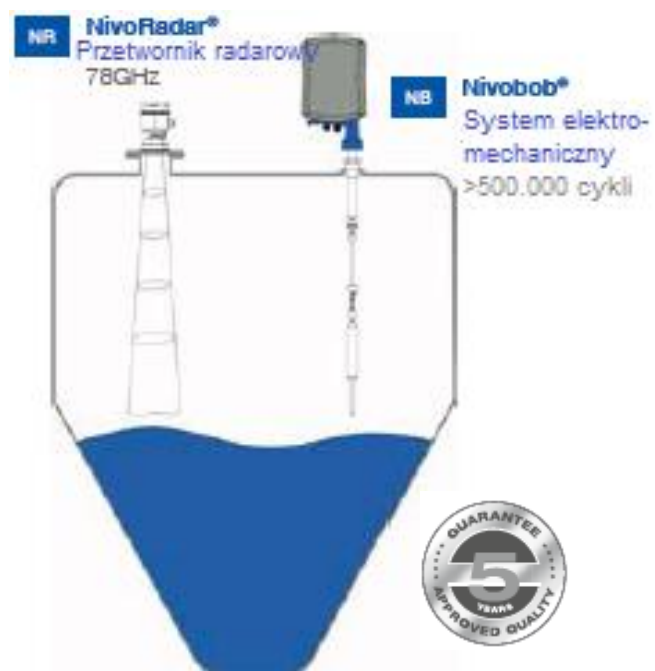
Firma UWT opracowała technologię pomiaru poziomu w zmiennych warunkach procesów przemysłu syntetycznego.

Sygnalizacja poziomu



- Wiarygodna sygnalizacja napełnienia, stanu pośredniego i opróżnienia
- Rozwiązania modułowe
- Odpowiedni na najłżejsze materiały sypkie < 5g/l
- Stała dielektryczna już od 1.5
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Niewrażliwy na oklejanie
- Sygnalizator łopatkowy z SIL2

Ciągły pomiar poziomu



- Odpowiedni na wąskie, wysokie silosy do 100m
- Dokładny pomiar przy pomocy obciążnika
- Precyzyjna instalacja dzięki ruchomemu kołnierzu
- Niewrażliwy na pył, wilgoć i hałas
- Wbudowany system samooczyszczania anteny
- Temperatura procesu do +200°C
- Łatwa instalacja i obsługa



Ciągły i chwilowy pomiar poziomu w aplikacjach przemysłu syntetycznego

Firma UWT posiada w ofercie szeroką gamę wysokiej jakości urządzeń do ciągłego, jak i dyskretnego pomiaru poziomu, ściśle dostosowanych do specyficznych wymagań przemysłu syntetycznego. Taka technologia pomiarowa może być stosowana w bardzo wielu procesach przetwarzania i produkcji zarówno granulatów, jak i proszków syntetycznych w branży samochodowej, produkcji drzwi i okien, opakowań foliowych, profili, niewielkich elementów plastikowych, gumy, recyklingu i wielu innych.

Przykłady rekomendowanych przez producenta rozwiązań z zastosowaniem urządzeń UWT w przemyśle syntetycznym.

Magazynowanie **NB NR RN NT**

Pomiar poziomu, zabezpieczenie przeciwprzespawie i sygnalizacja opróżnienia w silosach magazynowych.



Główne zalety

- Zakres pomiaru do 100 m
- Pomiar podczas napełniania
- Zabezpieczenie przeciwprzespawie
- Urządzenie typu „podłącz i używaj”

Ekstrudery **VN MN**

Pomiar poziomu w automatycznych urządzeniach formujących, zasobnikach wstępnych i końcowych



Główne zalety

- Brak elementów ruchomych
- Kompaktowy rozmiar
- Wysoka czułość na miął
- Niezawodne działanie pomimo występujących ładunków elektrostat.

Dozowanie/mieszanie **RN CN MN**

Pomiar poziomu w zbiornikach dozujących i mieszalnikach



Główne zalety

- Precyzyjna sygnalizacja
- Szybka reakcja
- Małe przyłącza gwintowe
- Nastawne wyjście sygnałowe

Formowanie wtryskowe/ **RN MN VN** wyrzut

Pomiar poziomu w procesach przetwarzania materiałów syntetycznych



Główne zalety

- Wysokie ciśnienia procesu
- Wiele dostępnych długości
- Skuteczne wyłączenie
- Łatwa instalacja i obsługa

Mielenie **RN RF VN MN**

Pomiar poziomu w procesach mielenia



Główne zalety

- Kompaktowy rozmiar
- Wykonanie przeciwpyłowe
- Szybka reakcja
- Odporność na abrazyj

Osuszanie **RN RF MN**

Pomiar poziomu w procesach suszenia i zbiornikach pośrednich



Główne zalety

- Odporna metoda pomiarowa
- Nastawne wyjście sygnałowe
- Wysokie temperatury procesu
- Bezobsługowy



Zeskanuj kod QR i obejrzyj istniejące aplikacje w przemyśle syntetycznym z użyciem urządzeń UWT:

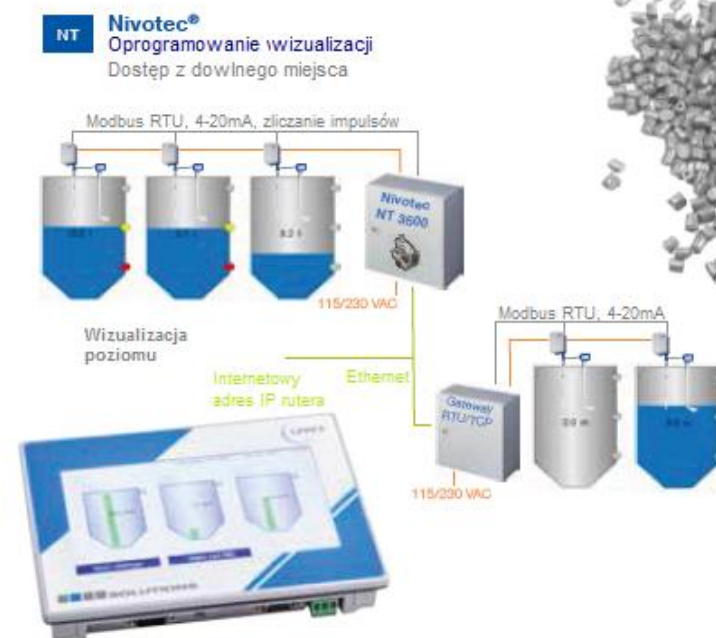
uwt.de/synthetics

Odpowiednia technologia pomiaru na każdy proces

UWT dzięki rozwiniętej technologii i zaawansowanym rozwiązaniom może wspomóc każdy proces produkcyjny:

- **Najwyższa jakość oznacza długą żywotność urządzeń** – średnio 99,8%
- **Dopasowane rozwiązania**
Elastyczność, modułowość i oszczędność
- **Precyzyjne planowanie**
Maksymalnie dopasowane czujniki

Monitoring i wizualizacja poziomu:



Rozwiązania typu „wiele w 1”

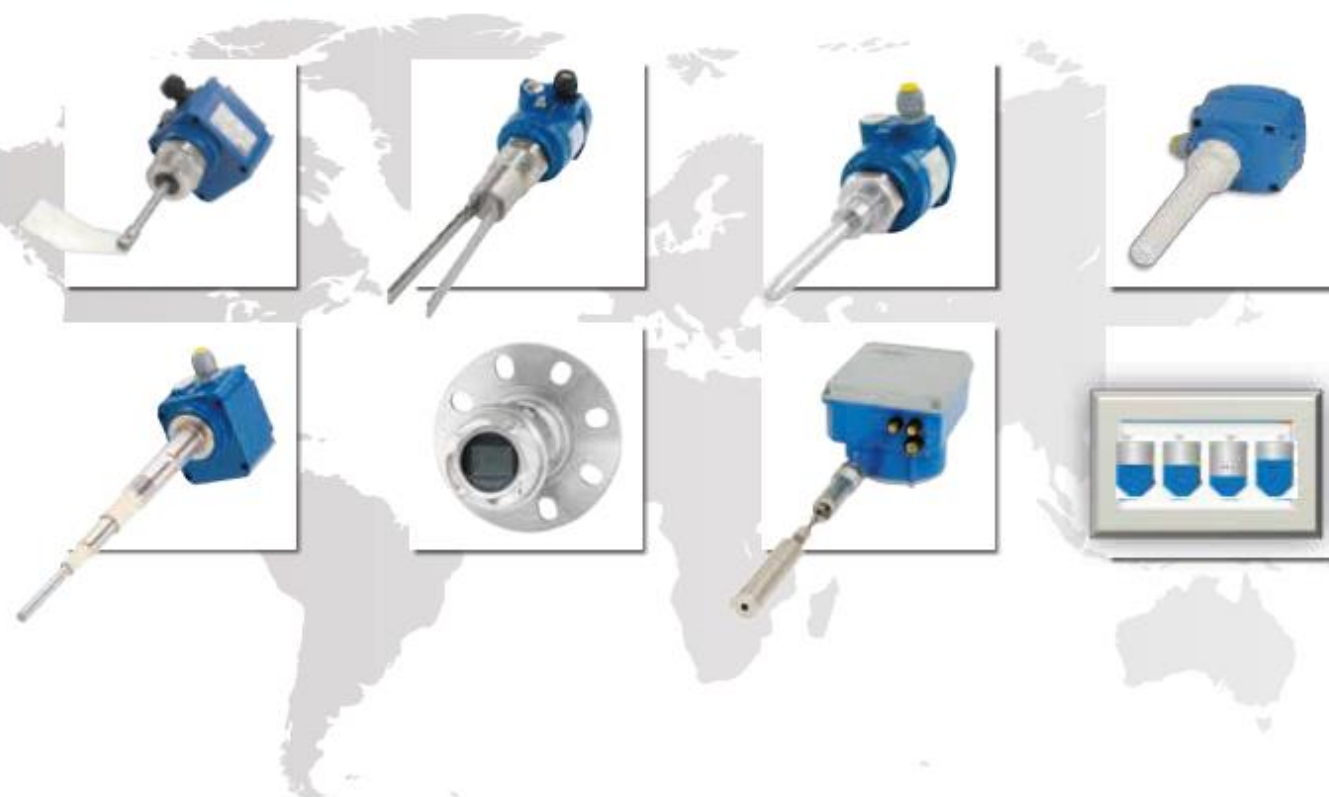
System monitoringu i wizualizacji poziomu Nivotec® jest zarządzany centralnie przez aplikację z dostępem do internetu lub przez transfer danych.

- Kompletny system do wizualizacji poziomu, wyświetlania trendów, zbierania danych, zdalnej analizy napełniania
- Kontrola napełniania dzięki sygnalizacji napełnienia
- Przejrzyste i wygodne zarządzanie silosami

Ekspert od innowacyjnych technologii pomiaru
poziomu od 1977r. Tworzy rozwiązania i
długowieczne urządzenia szyte na miarę.

syntetyczny

Przemysł



Genialnie prosta i wiarygodna technologia
pomiaru poziomom

UWT – Twój partner na przyszłość

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:

REKORD S.A.
05-800 Pruszków,
ul. Sprawiedliwości 6, p. II
tel. 22/759 85 88, 98
fax 22/759 62 97
office@rekordsa.pl
rekordsa.pl mierzymysypkie.pl

