

ZALETY SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO T24

- Duży zasięg sygnału aż 800 m w zastosowaniach przemysłowych
- Zastosowanie wysokojakościowych części o wysokiej niezawodności jest gwarancją długiej żywotności urządzenia
- Elektronika z dużą precyzją i niskim poziomem hałasu zapewnia wysoką rozdzielczość
- Wyniki pomiarów z czujników można przesyłać z prędkością do 200 razy na sekundę
- Żywotność baterii do 5 lat
- Intuicyjne software do kalibracji czujników w czasie krótszym niż 3 minuty
- Programy wspierające i biblioteka DLL do pobrania bezpłatnie

T24

MODUŁOWY SYSTEM BEZPRZEWODOWEGO PRZESYŁANIA W REALNYM CZASIE POMIARÓW TELEMTRYCZNYCH

DLA ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE, HANDLU I MEDYCYNIE



ZASTOSOWANIE BEZPRZEWODOWEGO SYSTEMU T24

Urządzenia dźwigowe i sprzęt manipulacyjny

Pomiar masy, monitorowanie sił, kontrola poziomów dopuszczalnych dla dźwigów, podnośników pomostowych, wind, manipulatorów, przenośników taśmowych itd. W danej gałęzi przemysłu T24 jest stosowany w połączeniu z czujnikami czopowymi (np. UTILCELL MPIN).

Inżynieria budowlana

Pomiary obciążenia, rozciągania, napięcia, drgań i przemieszczeń prowadzących do poprawy projektowania, produkcji i utrzymania mostów, dróg, linii kolejowych i tuneli.

Przemysł lotniczy

Pomiary drgań, napięcia, działających sił, masy lub dopuszczalnych wartości parametrów i testowanie samolotów, śmigłowców i promów kosmicznych.

Produkcja przemysłowa

Ze względu na różnorodność modułów wejściowych są używane do szybkiej, dokładnej i niezawodnej kontroli poziomu jakości oraz pomiarów na liniach produkcyjnych.

Przemysł samochodowy

Pomiary momentu obrotowego na obracającym się wale, pomiary rozkładu sił na podwoziach pojazdów, kontrola przeciążenia kontenerów na samochodach ciężarowych.

ZALETY

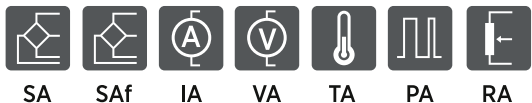
SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO

- Przynosi oszczędności czasu i kosztów związanych z podobnymi instalacjami systemów kablowych
- Idealny dla tymczasowych mobilnych systemów i systemów powtarzalnego zastosowania
- Możliwość umieszczenia nadajnika w trudno dostępnych miejscach i środowiskach z niebezpieczeństwem wybuchu
- Wysoka elastyczność systemu, w reakcji na wszystkie typy zastosowań przemysłowych
- Niskie koszty utrzymania przy niezawodnym gromadzeniu danych przez wiele lat pracy

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z naszym biurem: zepwn@zepwn.com.pl

KOMPONENTY BEZPRZEWODOWEJ TECHNOLOGII T24

WEJŚCIA CZUJNIKÓW



Czujnik siły, ciśnienia, momentu skręcającego, napięcia, temperatury, impulsów, przepływu materiału, wilgotności, pH, głębokości

STACJA NADAWCZA



T24-ACMm



plyta OEM



T24-ACMi



T24-ACM



Pomiar prędkości wiatru



X24-ACMi

STACJA ODBIORCZA



Stacja PC



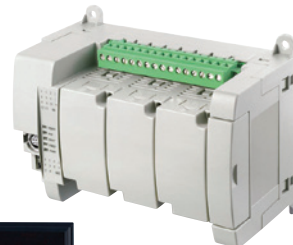
Brama ASCII



Brama Modbus



PC



PLC

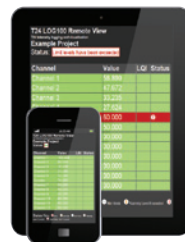


Zdalny wyświetlacz szeregowy

SW OGÓLNIE DOSTĘPNY



T24 Toolkit – Software do kalibracji i konfiguracji systemu



T24LOG100 – Software do wizualizacji i logowania danych aż ze 100 stacji nadawczych T24

WYŚWIETLACZ



Wyświetlacz ręczny T24-HA



Wyświetlacz ręczny T24-HR



Wyświetlacz ręczny X24-HD



Wyświetlacz bezprzewodowy

MODUŁY WYJŚCIOWE



Wyjście analogowe



Nadajnik do sieci mobilnej



Wyjście przekaźnikowe



Drukarka bezprzewodowa