

SYSTEM I 410

STEROWNIK PRZEMYSŁOWY DO PROCESU WAŻENIA



PAKOWANIE



DYNAMICZNE WAŻENIE KONTROLNE



WAGI ODWAŻAJĄCE



ZARZĄDZANIE WAGAMI SAMOCHODOWYMI





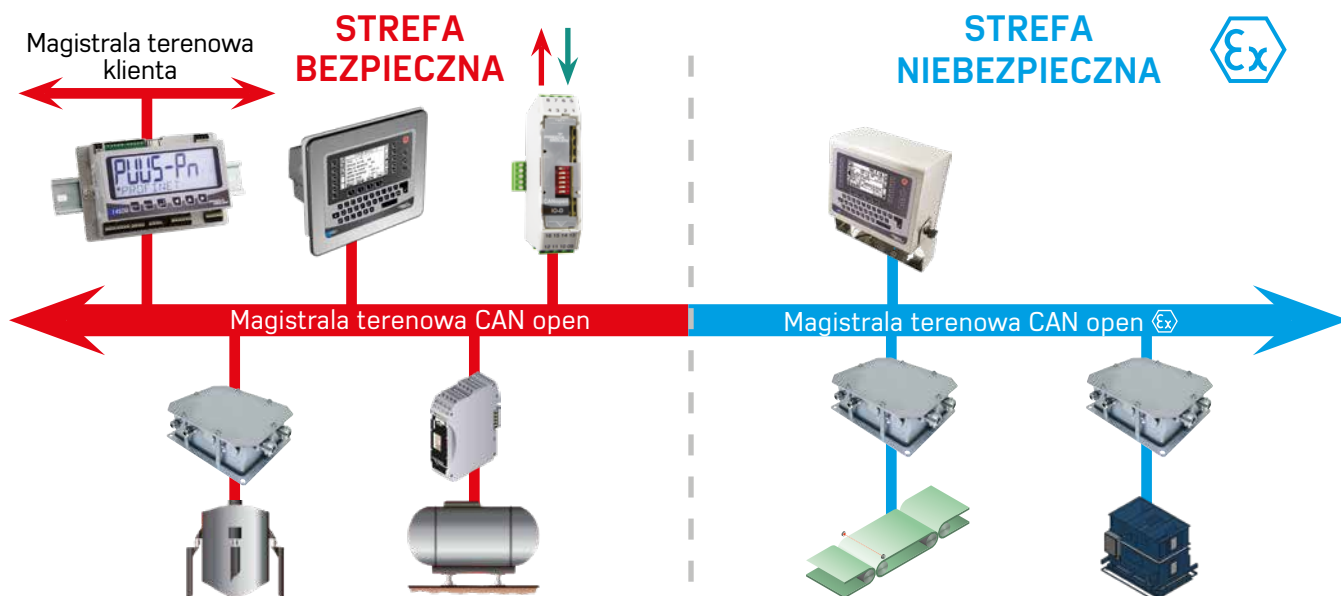
TRANSMITERY



ZDALNE WEJŚCIA/WYJŚCIA



COUPLERY MAGISTRALI TERENOWEJ



DOZOWANIE CIĄGŁE



DOZOWANIE ZA POMOCĄ UBYTKU MASY



WAŻENIE CIĄGŁE



NAPEŁNIANIE BECZEK I PRZYGOTOWANIE RECEPTUR



KONCEPCJA

- ▼ **System I 410** zapewnia nowe rozwiązanie problemów napotykanych podczas integracji funkcji ważenia z dowolnym procesem przemysłowym.

Modułowa i rozproszona konstrukcja systemu I 410 umożliwia jego skonfigurowanie z magistralą terenową.

System składa się z 3 głównych elementów:

- **TRANSMITERA** przetwarzającego sygnał w bezpośredniej bliskości czujników tensometrycznych w celu lepszej odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Niektóre modele transponderów są zintegrowane z puszką połączeniową czujników,
- **TERMINAŁA GRAFICZNEGO** połączonych z transponderem dla każdego kanału pomiarowego (do 31 kanałów),
- **COUPLERA** zapewniającego komunikację z najczęściej używanymi przemysłowymi magistralami terenowymi: Profibus, DeviceNET, Ethernet TCP/MODBUS, Ethernet/IP i Profinet.

Dodatkowe moduły:

- Lokalne lub zdalne wejścia/wyjścia cyfrowe,
- Interfejsy komunikacyjne RS 232, RS422/485 i USB,
- Lokalne lub zdalne wejścia/ wyjścia analogowe 4-20 mA lub 0-10V,
- Moduł USB do zapisu, przechowywania i śledzenia danych ważenia.

- ▼ Zapewnia wysoką moc obliczeniową w zakresie metrologii (szybką konwersję, wielozakresowe i wydajne algorytmy filtrowania) spełniającą potrzeby najbardziej wymagających procesów przemysłowych.
- ▼ Wszystkie komponenty, transponderzy i terminale mogą być zainstalowane bezpośrednio w obszarze zagrożonym wybuchem bez wpływu na wydajność zapewniając jednocześnie komunikację z obszarem bezpiecznym.
- ▼ Dzięki architekturze opartej na PLC zgodnej ze standardem IEC 1131, system I 410 umożliwia wdrażanie podstawowych lub złożonych aplikacji:
 - aplikacji "obiektywnych" oferowanych przez PRECIA MOLEN,
 - integracja z systemami informatycznymi klienta,
 - indywidualne rozwiązania dopasowane do wymagań klienta.

WYPOSAŻENIE

- Bezpośrednia konwersja analogowo/ cyfrowa z czujników tensometrycznych.
- Architektura modułowa oparta na magistrali **CANopen**.
- Wysoka efektywność metrologiczna.
- Komunikacja z popularnymi magistralami terenowymi.
- Połączenie ze sterownikiem PLC i systemem ERP klienta.
- Integracja standardowych komponentów.
- System oparty o architekturę PLC.
- Wszystkie komponenty mogą być instalowane w strefie Ex.



- **NASZE
ODDZIAŁY**
- **PONAD 40
PRZEDSTAWICIELSTW
NA ŚWIECIE**

PRZEDSTAWICIELSTWA PRECIA MOLEN NA ŚWIECIE

AUSTRALIA
T +61 4 99 79 00 57
sales@preciamolen.com.au

BELGIA
T +32 38 86 00 84
sales@preciamolen.be

BRAZYLIA
T +55 11 2364 3009
vendas@preciamolen.com.br

BURKINA FASO
T +226 25 36 12 97
contact.bf@preciamolen.com

CHINY
T +86 574 8783 0811
pmchina@preciamolen.com

CZECHY
T +420 296 554 226
sales@preciamolen.cz

FRANCJA
T +33 475 66 46 00
export@preciamolen.com

INDIE
T +91 44 2681 0525
info@preciamolen.in

IRLANDIA
T +353 18 35 30 84
sales@preciamolen.ie

WYBRZEŻE KOŚCI SŁONIOWEJ
T +225 21 75 82 90
contact.rci@preciamolen.com

LITWA
T +370 617 26023
lina@milviteka.lt

MALEZJA
T +603 61513431
aspac@preciamolen.com

MAROKO
T +212 5 22 70 69 05
contact@preciamolenmaroc.com

NOWA ZELANDIA
T +64 7 847 35 78
info@preciamolen.co.nz

NORWEGIA
T +47 47 47 15 47
post@preciamolen.no

POLSKA
T +48 12 411 50 50
biuropl@preciamolen.com

HOLANDIA
T +31 765 24 25 21
sales@preciamolen.nl

UKRAINA
T +380 95 754 2244
igor.pugach@preciamolen.com

ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE
T +971 4 3250053
salesUAE@preciamolen.ae

WIELKA BRYTANIA
T +44 1527 590 300
sales@preciamolen.co.uk

STANY ZJEDNOCZONE
T +1 888 665 5969
contact-us@preciamolen.com

ZACHODNIE INDIE
T +33 696 34 94 29
philippe.dumont@preciamolen.fr