DIEHL
Metering



IZAR PLUS PORTAL

ZARZĄDZANIE DANYMI POMIAROWYMI

ZASTOSOWANIE

IZAR PLUS PORTAL jest aplikacją internetową firmy Diehl Metering do zarządzania danymi pomiarowymi, działającą jako usługa ze znajdującego się w Niemczech zewnętrznego centrum danych o wysokim poziomie bezpieczeństwa. IZAR PLUS PORTAL zapewnia wszystkie kluczowe funkcje dla efektywnego przetwarzania danych pomiarowych i łatwego zarządzania odczytami liczników poprzez zdalny odczyt z sieci stacjonarnej lub poprzez odczyt w trybie chodzonym(walk-by), jeżdżonym (drive-by). Dostęp do aplikacji 24/7 z dowolnego miejsca i systemu operacyjnego zwiększa elastyczność w zarządzaniu danymi pomiarowymi, procesami odczytu i siecią dystrybucyjną.

CECHY

- Zarządzanie wszystkimi mediami w jednym systemie (woda, ciepło, gaz, energia elektryczna).
- Wysoka skalowalność oprogramowanie zaprojektowane na zarządzanie danymi masowymi
- Zintegrowany widok mapy ułatwiający organizację urządzeń i tras odczytów
- Wysokowydajny silnik analityczny, np. do wykrywania wycieków i unikania strat energii
- Wbudowany harmonogram zadań ułatwiający import/eksport liczników oraz analiz
- Natychmiastowa graficzna prezentacja danych z licznika
- Interaktywny pulpit nawigacyjny z najważniejszymi informacjami
- Monitorowanie alarmów w celu powiadamiania o problemach w sieci
- Wykorzystanie interfejsu API REST w celu łatwego podłączenia oprogramowania innych firm i szybkiego procesu wdrożenia

ZALETY

• Bezpieczne połączenie szyfrowane 256-bitowym protokołem SSL (https)
• Infrastruktura centrum danych z certyfikatami ISO/IEC 27001 i ISO 9001
• Serwery zlokalizowane w Niemczech, które mają jedno z najsurowszych na świecie przepisów dotyczących ochrony danych osobowych
• Obejmuje aktualizacje, ulepszenia i systematyczne tworzenie kopii zapasowych
• Brak konieczności dalszych inwestycji w infrastrukturę i konserwację (sprzętu i oprogramowania)

WYMAGANIA SYSTEMOWE

• Min. 2 Mbit połączenie internetowe
• Min. rozdzielczość ekranu 1024 x 768 pikseli
• Aktualnie obsługiwane przeglądarki internetowe (Windows, Mac i Linux; aktualna i poprzednia wersja): Firefox, Chrome, Safari, Edge

PAKIET PODSTAWOWY

• Konfigurowalny import z csv i eksport do csv/xlsx
• Wyszukiwanie rozmyte i wiele opcji filtrowania
• Zintegrowany widok mapy dla liczników, tras odczytowych i koncentratorów danych
• Pulpit nawigacyjny do monitorowania systemu
• Wizualizacja graficzna odczytów liczników i zużycia
• Wbudowany harmonogram zadań do automatyzacji np. importu/eksportu lub analiz
• Standardowe analizy, np. w celu porównania zużycia liczników, wykrywania alarmów lub wyszukiwania brakujących odczytów liczników
• Powiadomienia e-mail o odczytach liczników, alarmach lub wynikach analiz
• Zarządzanie wymianą liczników w połączeniu z oprogramowaniem IZAR@MOBILE 2
• Przechowywanie i wyświetlanie dodatkowych informacji z licznika w terenie, np. zdjęć, komentarzy
• Zarządzanie prawami użytkowników umożliwia ograniczanie dostępu użytkowników do wybranych grup liczników

DOSTĘPNE MODUŁY

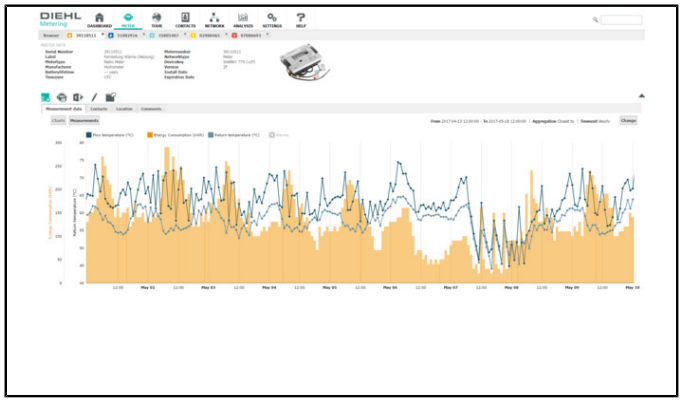
	IZAR PLUS PORTAL
Odczyt mobilny	Umożliwia integrację aplikacji mobilnej IZAR@MOBILE 2 firmy Diehl Metering do organizacji tras w trybie chodzonym/ jeżdżonym i wymiany liczników
Odczyt z sieci stacjonarnej	Wykorzystanie importu z serwera FTP opartego na plikach w instalacji sieci stacjonarnej wraz z automatyzacją importu za pomocą harmonogramu zadań
Inteligentna analiza	Tworzenie indywidualnych analiz: wycieków, liczników wirtualnych, monitorowania i optymalizacji sieci ciepłowniczej oraz innych analiz dotyczących poszczególnych mediów
REST API	Wymiana danych w oparciu o interfejs REST z oprogramowaniem innych firm (np. oprogramowaniem do wystawiania rachunków/obsługi klientów) a Portalem IZAR PLUS

Uwaga: Do wykonania importu danych pomiarowych do Portalu IZAR PLUS PORTAL niezbędny jest jeden z modułów Mobilny lub Stacjonarny. Moduły te można również łączyć.

EKRANY Z APLIKACJI

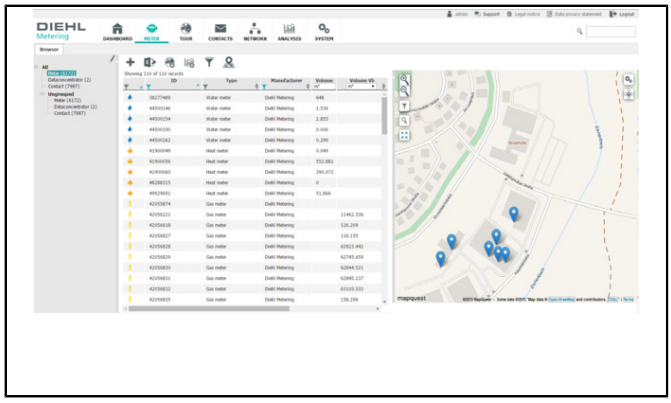


Panel nawigacyjny

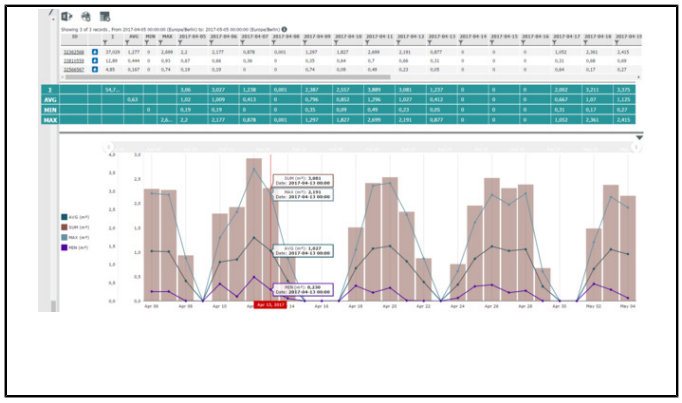


Informacje o liczniku

EKRANY Z APLIKACJI



Zarządzanie licznikami



Analiza

Informacje o podmiotach gospodarczych

Obowiązujące przepisy i wymogi prawne dotyczące produktów mogą ulec zmianie.

DIEHL METERING monitoruje obowiązujące przepisy, aby zapewnić zgodność swoich produktów z obowiązującymi przepisami w chwili wprowadzenia ich do obrotu.

Każdy podmiot gospodarczy wprowadzający produkty do obrotu po tej dacie ma obowiązek śledzić na bieżąco obowiązujące przepisy.

W przypadku pytań prosimy o kontakt: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering Sp. z o.o.
Bażanowice, ul. Cieszyńska 1A
43-440 Goleszów
Polska
Tel: +48 33 851 04 39
Fax: +48 33 852 16 75
metering-poland-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE