

IZAR PLUS PORTAL

METER DATA MANAGEMENT



TILLÄMPNING

IZAR PLUS Portal är den webbaserade applikationen för Diehl Meterings programvara för hantering av mätardata som körs som en tjänst i ett externt högsäkerhetsdatacenter i Tyskland. IZAR PLUS Portal tillhandahåller alla viktiga funktioner för effektiv behandling av mätdata och enkel administration av mätaravläsning via fasta nät eller Walk-By/Drive-By. Tillgång till applikationen dygnet runt från vilken plats och vilket operativsystem som helst ökar flexibiliteten när det gäller administration av mätdata, avläsningsprocesser och leveransnätet.

FUNKTIONER

- Underlättar tillvägagångssättet för flera olika verktyg genom att hantera alla medier i ett system (vatten, värmeenergi, gas, el)
- Högskalig programvarudesign med fokus på hantering av massdata
- Integrerad kartvy för enkel organisering av enheter och avläsningsturer
- Högpresterande analysmotor, t.ex. för att upptäcka läckage och undvika energiförluster
- Inbyggd uppgiftsschemaläggare för att underlätta import/export av mätare och analysjobb
- Omedelbar grafisk representation av mätardata
- Interaktiv instrumentpanel för den viktigaste informationen
- Övervakning av larm för att meddela problem i mätarnätet
- Använd REST API för att enkelt ansluta programvara från tredje part och för en snabb implementeringsprocess

FÖRDELAR

- Säkrad 256-bit SSL krypterad koppling/anslutning (https)
- ISO/IEC 27001 och ISO 9001 certifierad data center infrastruktur
- Servrar placerade i säkra datahallar i Tyskland, som är välkända för att ha dom hårdaste reglerna och strängaste dataskyddslagarna i världen
- Uppdateringar, uppgraderingar och löpande backup
- Man behöver inte investera i egen IT infrastruktur och hårdvara/mjukvara

SYSTEMKRAV

- Min. 2 Mbit internet anslutning
- Min. skärmlösning om 1024 x 768 Pixel
- Web browsers som stöds (för Windows, Mac och Linux; nuvarande och kommande versioner): Firefox, Chrome, Safari, Edge

FUNKTIONER BASPAKET

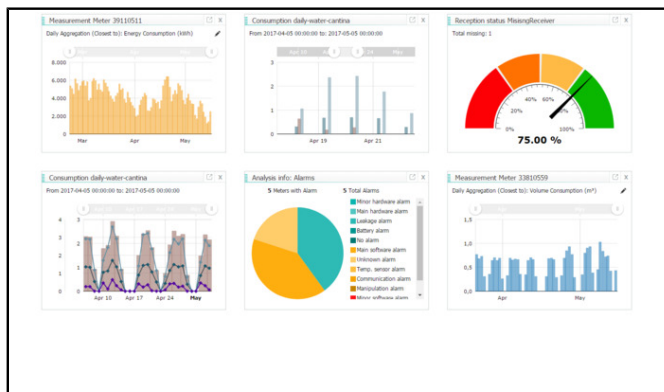
- Anpassningsbara importörer från csv och Exporter till csv och xls
- Assisterade sökfunktioner och omfattande filteringsmöjligheter
- Integrerad kartfunktion för mätare, avläsnings toureer och datakoncentratorer.
- Instrumentpanel för övervakning av systemet
- Grafisk visning av mätdata och konsumtion
- Planerare och jobb hanterare för automatiska funktioner såsom t.ex. import/export eller analysjob
- Standard analyser t.ex. jämföra mätarens förbrukning, att rapportera alarm eller saknade mätare/radioprotokoll etc.
- E-mail meddelande för mätvärden, alarm eller analysresultat
- Hantera mätarutbyten direkt eller tillsammans med IZAR@MOBILE 2
- Lagring och visning av ytterligare information om mätare i fält som t.ex. foton på installationsplats, kommentarer om placering mm.
- Hantera användarrättigheter för specifika mätargrupper och egna inlogg (t.ex. fastighetsbolag, BRF mm)

TILLGÄNGLIGA MODULER

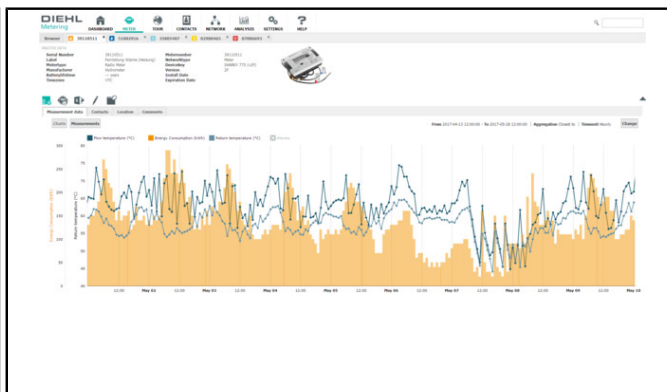
	IZAR PLUS PORTAL
Mobil	Ger möjlighet att använda Diehl Meterings mobila lösning IZAR@Mobile2 för walk-by/drive-by toureer och mätarutbyten
Fast	Använder en fil baserad ftp server import via fast nätverk ink. automatiska importörer och visning av IZAR CENTER loggdata
Smarta Analyser	Skapa egna individuella analyser för läckage, virtuella mätare, värmenätverks övervakning och optimering samt annan mediaspecifik analys
REST API	Utbyte av data baserat på RESTful web service gränssnitt mellan 3:e part mjukvara (t.ex. fakturerings system) och IZAR@NET2

Not: Någon av modulerna Fixed, Mobil eller "on demand" avläsning är obligatorisk för att kunna importera data till IZAR@NET2. Dessa moduler kan även kombineras.

SKÄRMBILDER

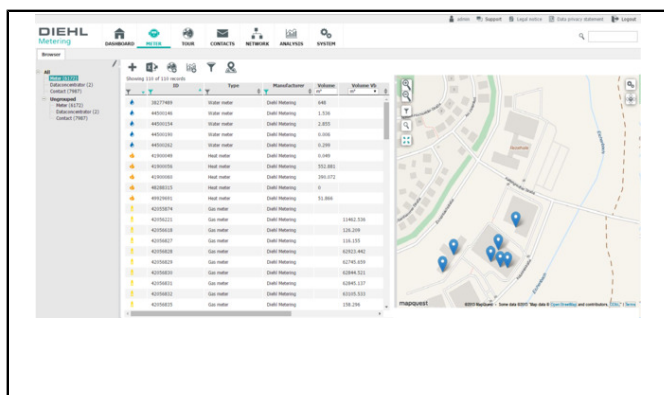


Instrumentpanel

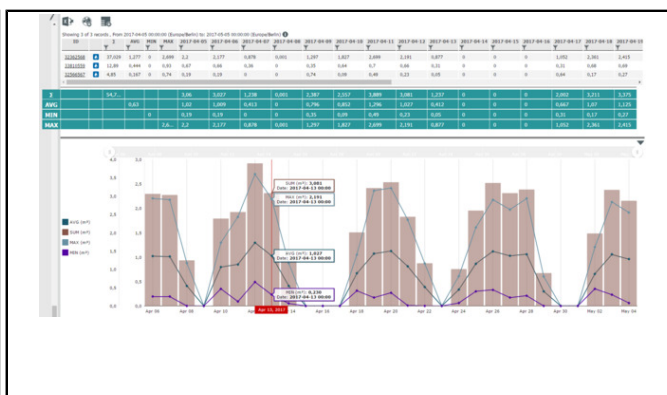


Mätardetaljer

SKÄRMBILDER



Mätarhantering



Information till ekonomiska aktörer

Tillämpliga bestämmelser och rättsliga skyldigheter för produkter kan komma att ändras.

DIEHL METERING övervakar gällande lagstiftningar för att säkerställa att deras produkter uppfyller kraven vid tidpunkten för lansering på marknaden.

Varje ekonomisk aktör som därefter lanserar produkter på marknaden måste själva hålla sig informerade om den aktuella gällande lagstiftningen.

Vid frågor, vänligen kontakta: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering
Landbrogatan 25
371 34 Karlskrona
Sverige
Tel: +46 8 800 400
metering-sweden-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**