

Termékinformáció

Dátum: 2015. 11. 01.



Tárgy: IZAR@NET 2 Új adatkezelő szoftver

A Diehl Metering által fejlesztett és a MOM Vízéréstechnikai Zrt. által forgalmazott **IZAR@NET 2** adatkezelő szoftver új web-alapú generációja **mostantól elérhető**. Ezen a néven (aktuális verziószáma 2.1.0) a helyi - saját szerverre telepített - szoftver rendelhető, emellett elérhető komplett felhő alapú szolgáltatásként is **IZAR PLUS Portal** néven.

Az IZAR@NET 2 / IZAR PLUS Portal valamennyi lényeges funkciót biztosít a hatékony mérőadatgyűjtéshez akár Fixed Network akár Mobile alkalmazásról legyen szó. Ezen felül segítségével a MOM által forgalmazott AMI/AMR rendszer könnyedén illeszthető az Ön meglévő informatikai rendszerébe.

Az IZAR PLUS Portal egy maximális adatbiztonságot garantáló adatközpontban fut, és 7/24 elérhető bárholonnan, tetszőleges operációs rendszeren, csak egy web kapcsolat kell hozzá.

Legfontosabb jellemzők:

- Többszolgáltatós felhasználás valamennyi közmű adatainak kezelésére egy rendszerben (Víz, Hőmennyiség, Gáz és Elektromos áram)
- Dashboard megjelenítés - mérő és riasztás monitoring
- Beépített térkép megjelenítés az eszközök és túrák könnyebb kezelhetőségéért (pl. fogyasztási pontok létrehozása drag & drop megoldással)
- Import/Export funkció csv és xls formátumokkal oda/vissza - tökéletes illeszthetőség az Ön számlázó rendszerével
- Fuzzy kereső, többféle csoportosítási lehetőség többszörös filter opciók
- Mérőadatok és fogyasztási szokások közvetlen grafikai megjelenítése
- Beépített feladatkezelő pl. import/export vagy analízis riportok menedzselésére
- Automatikus adatcsökkentés
- Riasztás monitoring: Email küldése riasztás esetén
- Elzetesen meghatározható analízis beállítások fogyasztások megjelenítésére és hiányzó mérők kezelésére
- Új okos analízis lehetőség, pl. szivárgás érzékelés választható határértékekkel
- RESTful API a 3. alkalmazásokhoz történő egyszerű illesztéshez
- Kibővített jogosultsági szint kezelés, különböző szabályokkal és jogoultságokkal
- és még rengeteg egyéb funkció...

A honlapunkon található adatlapon további információkat találhat.

Bővebb felvilágosításért és részletes árajánlatért forduljon értékesítési menedzsereinkhez.

A Szoftver kezelő felülete:

The screenshot shows the 'DIEHL Metering' dashboard. The top navigation bar includes 'DASHBOARD', 'METER', 'TOUR', 'CONTACTS', 'NETWORK', 'ANALYSIS', and 'SYSTEM'. A search bar is on the right. The main content area is divided into a left sidebar with a tree view of 'All' (Meters, Data concentrators) and a central table of 110 records. The table columns are ID, Type, Manufacturer, Volume, and Volume Vb. A map on the right shows the geographical locations of the meters.

| ID | Type | Manufacturer | Volume | Volume Vb |
|----------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 38277489 | Water meter | Diehl Metering | 648 | |
| 44500146 | Water meter | Diehl Metering | 1.536 | |
| 44500154 | Water meter | Diehl Metering | 2.855 | |
| 44500190 | Water meter | Diehl Metering | 0.006 | |
| 44500262 | Water meter | Diehl Metering | 0.299 | |
| 41900049 | Heat meter | Diehl Metering | 0.049 | |
| 41900056 | Heat meter | Diehl Metering | 552.881 | |
| 41900069 | Heat meter | Diehl Metering | 390.072 | |
| 48288315 | Heat meter | Diehl Metering | 0 | |
| 49929691 | Heat meter | Diehl Metering | 51.866 | |
| 42058874 | Gas meter | Diehl Metering | | |
| 42058221 | Gas meter | Diehl Metering | 11462.536 | |
| 42058618 | Gas meter | Diehl Metering | 126.209 | |
| 42058627 | Gas meter | Diehl Metering | 116.155 | |
| 42058628 | Gas meter | Diehl Metering | 62923.442 | |
| 42058629 | Gas meter | Diehl Metering | 62745.659 | |
| 42058630 | Gas meter | Diehl Metering | 62844.521 | |
| 42058631 | Gas meter | Diehl Metering | 62845.137 | |
| 42058632 | Gas meter | Diehl Metering | 63105.533 | |
| 42058635 | Gas meter | Diehl Metering | 158.296 | |

This screenshot displays the 'Measurement data' for a specific meter (ID: 31958761). It includes a table of device details and a line chart showing 'Flow temperature (°C)' and 'Energy (kWh)' over time. A callout box highlights a 'Temperature difference (°C): 8,300' on July 17, 2015.

| Serial Number | Meter number |
|------------------|-----------------|
| 31958761 | 31958761 |
| Label | Device Type |
| Hydrometer | Meter |
| Manufacturer | Devicekey |
| — years | SHARKY 773 |
| Battery lifetime | Version |
| | 28 |
| Latest value | Latest value |
| | 2.270.465,8 kWh |

This screenshot shows the 'ANALYSIS' section, specifically 'hourlyconsumption'. It displays a table of consumption data for six records and a corresponding line chart showing consumption in m³ over time for four different meters.

| ID | 2015-07-01 10:00:00 (Europe/Berlin) | 2015-07-01 11:00:00 (Europe/Berlin) | 2015-07-01 12:00:00 (Europe/Berlin) | 2015-07-01 13:00:00 (Europe/Berlin) | 2015-07-01 14:00:00 (Europe/Berlin) |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 22927858 | 0,03 | 0,08 | 0,07 | 0,11 | 0,1 |
| 99455215 | 0,02 | 0 | | 0 | 0 |
| 99455221 | 0,03 | 0,049 | 0,051 | 0,06 | 0,04 |
| 22054602 | 0,28 | 0,26 | 0,23 | 0,26 | 0,2 |
| 99455211 | 0,039 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,021 |