



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az IZAR@NET egy komplett mérőadat kezelő szoftver, amely alkalmas M-Bus rendszerek (IZAR CENTER-en keresztül) és Fixed Network hálózatok automatikus leolvasására, emellett a Walk-by/ Drive-by turrák kezelését, adatainak feldolgozását is elláthatja. Kiegészítő moduljaival számos további pozitívumot kínál, példának okáért a számlázó programmal való összeillesztés, amelynek segítségével a komplett folyamat automatikus, humán hiba mentes, és villámgyors lesz, az adatgyűjtéstől a számla kibocsátásáig.

JELLEMZŐK

- ▶ Egyetlen szoftverrel kezelhető rádiós és vezetékes M-Bus rendszerek
- ▶ Bármely típusú közeg fogyasztási adatainak egy rendszerben történő kezelése
- ▶ Moduláris felépítés: a szoftver rugalmasan alakítható a felhasználó egyedi igényeihez
- ▶ Szoftverfrissítés könnyen és egyszerűen kezelhető
- ▶ Mérőadatok megjelenítése és szerkesztése - táblázatok, diagramok
- ▶ Mérőadatok gyűjtése - fogyasztási értékek, térfogatáramok és állapot
- ▶ Mérőadatok tárolása az Oracle® SQL adatbázisban
- ▶ Modern kliens-szerver kialakítás - a szoftvert akár többen is használhatják egyidőben
- ▶ Lehetővé teszi a riasztások monitorozását és a rájuk való reakciót

TOVÁBBI JELLEMZŐK

	IZAR@NET
Mérőcsere	Egyedi és számlázó program által vezérelt mérőeszközcserét kezeli
Felhasználói interfész	Felhasználó barát, Windows-alapú felület
Konfigurációs lehetőségek	Egyedileg beállítható táblázatok analízis céljából
Adaptációs lehetőségek	A fő funkciók gyorsabb elérése érdekében beállítható eszköz menü és egyedi gombok hozzáadása
Manuális módosítások	Egyedi mérőeszköz és mérőadat módosítási lehetőség
Adatok megjelenítése	Mérőadat megjelenítés napi, heti, havi vagy éves
Adatmentés	Mérőadatokról készíthető biztonsági mentések

RENDSZERREL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

	IZAR@NET
Operációs rendszer	Microsoft Windows® (Windows 2003 Server R2 SP2, Windows XP SP2, Windows Vista Business Edition, Windows 7 Professional/Ultimate, Windows 2008 Server)
CPU	min. 3 GHz egymagos; 2.6 GHz kétmagos; 2.5 GHz quad magos
Fő memória	min. 4 GB
Merevlemez tárhely	min. 20 GB
Fájrendszer	NTFS
Képernyő felbontás	min. 1024 x 768
Interfészek	2 szabad USB csatlakozó
Meghajtók	DVD-ROM
Hálózati csatlakozások	TCP/IP statikus IP-vel (nem DHCP)

VERZIÓK

	IZAR@NET
IZAR@NET 60	60 mérő adatainak kezelésére
IZAR@NET 250	250 mérő adatainak kezelésére
IZAR@NET 1000	1000 mérő adatainak kezelésére
IZAR@NET 5000	5000 mérő adatainak kezelésére
IZAR@NET 10000	10000 mérő adatainak kezelésére

MEGJEGYZÉS: IZAR@NET rendelése esetén legalább az egyik alapmodult meg kell rendelni. Minden további alap- vagy kiegészítő modul rendelése egyedi igények alapján történik.

A szoftver telepítéséhez és az alkalmazásához szükséges oktatásokkal kapcsolatban keresse szakképzett kollégáinkat!

ALAP MODULOK

	IZAR@NET
IZAR@NET MOBILE	Kezeli a Walk-by/Drive-by túrákat (adatgyűjtés mobil rádiós rendszerekről); futattható IZAR@POCKET-en vagy PC-n (fix vagy mobi; USB csatlakozóval)
IZAR@NET FIXED	Segítségével adatok tölthetők le az FTP szerverről, ahová a fix adatgyűjtő koncentrátortól (IZAR RDC vagy M-Bus Master IZAR CENTER) kerültek feltöltésre
IZAR@NET M-BUS	Ad hoc vagy ütemezett leolvasások IZAR CENTER Memory-ból, USB, RS232, Ethernet, LAN vagy analog/GSM csatlakozón keresztül

TOVÁBBI MODULOK

	IZAR@NET
IZAR@NET GRAPHIC	6 mérő fogyasztási adatainak megjelenítésére szolgál, oszlop vagy vonal diagram formában. Egy képernyőn 3 diagram jeleníthető meg egy időben, akár online módban is.
IZAR@NET ALARMS	Automatikus riasztás megjelenítés képernyőn vagy küldés SMS/e-mail-ben
IZAR@NET MAPS	A leolvasások megjelenítése Google Earth térképen (ennek előfeltétele a Google Earth alkalmazás előzetes telepítése)
IZAR@NET IMPORT/EXPORT	A mérő és a fogyasztó adatainak import/export interfésze
IZAR@NET VIRTUAL METERS	Virtuális mérők számításokhoz (pl: több almérő fogyasztási adatát összegzi egy virtuális mérőként, ha azok egy számlázási helyhez tartoznak)
IZAR@NET EXTENDED DATABASE	Nagyobb adatbázis kapacitást tesz lehetővé (4 GB) Oracle® Express Edition (beleértve az IZAR@NET)-ből korlátlan Oracle® Standard Edition One adatbázis.

Az Oracle® Express Edition 4GB-os kapacitását az alábbi példákon keresztül mutatjuk be:

- Walk-by telepítés: 18.000 SHARKY 775 hőmennyiségmérő vagy 100.000 CORONA E vízmérő; havi leolvasás; 10 éves adattárolás
- Fixed Network telepítés: 3.000 SHARKY 775 hőmennyiségmérő vagy 17.000 CORONA E vízmérő; napi leolvasás; 2 éves adattárolás
- M-Bus telepítés: 125 SHARKY 775 hőmennyiségmérő vagy 700 CORONA E vízmérő; 15 percenkénti leolvasás; ½ éves adattárolás

KEZELŐFELÜLET

