

EDRWIN program



A diszpécseri számítógép bármilyen típusú IBM kompatibilis, számítógép lehet. A program az adatgyűjtőkkel RS-485 buszon vagy Ethernet hálózaton kommunikál. Mivel az adatok gyűjtését és átmeneti idejű tárolását az EDR adatgyűjtő egysége végzi, ezért a diszpécseri számítógép csak az adatgyűjtő program használata idejére foglalt. **A számítógép szabad idejében bármilyen más célra használható.**

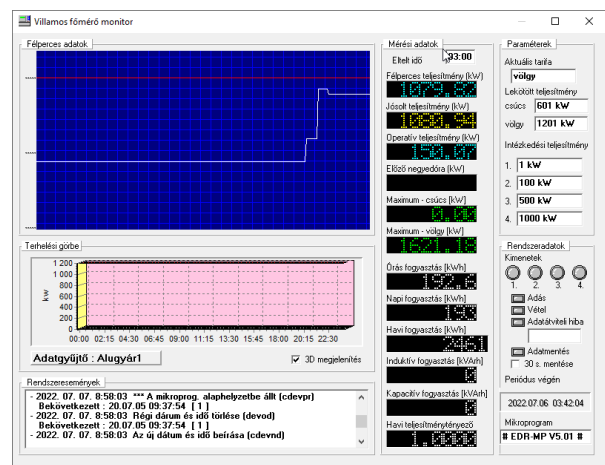
Az EDRWin program a korszerű Windows rendszerek alatt fut. Az adatok grafikus ábrázolása 2D vagy 3D formátumú lehet.

Monitorok

A monitorok a rendszer pillanatnyi állapotának ellenőrzését, nyomon követését teszik lehetővé. A program által biztosított

- villamos főmérő monitor
- általános csatorna monitor
- adatgyűjtő monitor

minden lehetőséget biztosít a diszpécser számára a felügyelt folyamatok ellenőrzésére.



Adattáblák

Összesítő tábla - havi adatok

2012. évi adatok

	Szákmop kWh	2.bompa kWh	Laps m3	Venegr kWh	Szilvas m3	Talmaco m3	Bőbetap t
Január	0,00	2485,00	1641,00	6139,00	0,00	17505,00	419,00
Február	0,00	1913,00	2031,00	6975,00	0,00	16276,00	571,00
Március	0,00	2486,00	1707,00	8897,00	0,00	24656,00	1507,00
Április	0,00	1574,00	638,00	8027,00	0,00	15509,00	1401,00
Május	145,00	2016,00	659,00	12211,00	0,00	25301,00	2317,00
Június	1745,00	2171,00	428,00	10265,00	0,00	21170,00	3202,00
Július	44,00	1881,00	964,00	12909,00	0,00	22060,00	2610,00
Augusztus	1452,00	2069,00	322,00	12287,00	0,00	24918,00	3669,00
Szeptember	137,00	1803,00	281,00	10846,00	0,00	21692,00	1890,00
Október	67,00	1483,00	973,00	9782,00	0,00	22072,00	629,00
November	174,00	1841,00	2152,00	8997,00	0,00	22284,00	698,00
Décember	272,00	1862,00	1747,00	4673,00	0,00	19209,00	496,00

A mérési adatok táblázatos formában mérési pontonként vagy összesítő táblában egy adatgyűjtő összes csatornáját együtt ábrázolva állnak rendelkezésre.

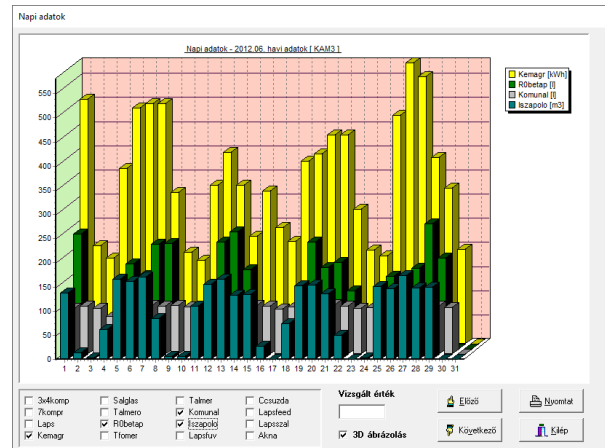
A program lehetőséget biztosít arra, hogy a fizikai kiépítéstől független csatorna kiosztású táblázatokat definiáljunk.

A táblázatok egységes formátumban nyomtathatóak.

Grafikonok

A mérési eredmények 3D grafikus ábrán kezelhetők. A grafikon 'valós' időben szerkeszthető, az adatgyűjtő csatornái egyenként kikapcsolhatóak vagy megjeleníthetők. Az oszlop diagrammra kattintva a mérési eredmény pontosan leolvasható.

Az ábra könnyen értelmezhető jelmagyarázattal rendelkezik.



dBase konverzió

A program a maximális helykihasználás és adatbiztonság elérése érdekében az adatokat más programok számára értelmezhetetlen belső ábrázolásban őrzi meg. Lehetőséget ad azonban arra, hogy a világszabványnak tekinthető dBase formátumba átalakítva táblázatkezelő és adatbázis kezelő szoftverek részére hozzáférhetőek legyenek. Így például Excel, dBase, StarCalc, OpenOffice Calc programok használatával tetszőleges kimutatások és diagrammok készíthetők.

Paraméterezések, beállítások

csatorna	név	dmenő	tipus	imp. egy.	wattos alcsatorna
1. csatorna	Wattos	kWh	watt impulzus	0003A6	<input checked="" type="checkbox"/>
2. csatorna	Induktív	kVarh	induktív impulzus	0003A3	<input type="checkbox"/>
3. csatorna	Kapacitív	kVarh	kapacitív impulzus	0003A4	<input type="checkbox"/>
4. csatorna	4. csat.		víz impulzus	0003A5	<input checked="" type="checkbox"/>
5. csatorna	5. csat.		víz impulzus	0003A6	<input checked="" type="checkbox"/>
6. csatorna	6. csat.		víz impulzus	0003A7	<input checked="" type="checkbox"/>
7. csatorna	7. csat.		víz impulzus	0003A8	<input checked="" type="checkbox"/>
8. csatorna	8. csat.		víz impulzus	0003A9	<input checked="" type="checkbox"/>
9. csatorna	9. csat.		víz impulzus	0003AA	<input type="checkbox"/>
10. csatorna	10. csat.		víz impulzus	0003AB	<input type="checkbox"/>
11. csatorna	11. csat.		víz impulzus	0003AC	<input type="checkbox"/>
12. csatorna	12. csat.		víz impulzus	0003AD	<input type="checkbox"/>
13. csatorna	13. csat.		víz impulzus	0003AE	<input type="checkbox"/>
14. csatorna	14. csat.		víz impulzus	0003AF	<input type="checkbox"/>
15. csatorna	15. csat.		víz impulzus	0003B0	<input type="checkbox"/>
16. csatorna	16. csat.		víz impulzus	0003B1	<input type="checkbox"/>

A rendszer működését meghatározó összes paramétert (számítógép, adatgyűjtők) egy helyen, logikailag csoportosított 'füllel lapozható jegyzetfüzet' segítségével lehet beállítani.

