

EDR Szoftverek Windows

Az EDR diszpécseri számítógép programja

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.

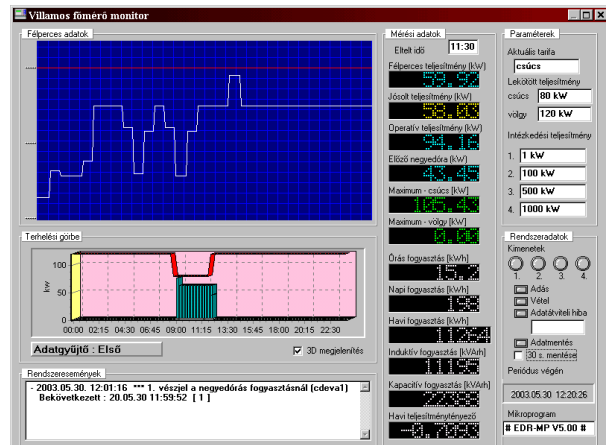
Az EDRWin program a korszerű Windows rendszerek alatt fut (WinXP, Win7, Win8). Az adatok grafikus ábrázolása 2D vagy 3D formátumú lehet.

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 - napi adatok

2003.05. havi adatok

	1. csat.	2. csat.	3. csat.	4. csat.	5. csat.	6. csat.	7. csat.
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	488,11	484,72	963,74	958,11	190,42	473,10	188,17
6	488,51	485,25	964,46	958,89	190,58	473,49	188,30
7	531,04	527,51	1048,59	1042,18	207,22	514,67	204,64
8	587,85	583,82	1159,96	1153,26	229,29	569,71	226,47
9	645,89	641,68	1278,29	1267,65	251,97	626,17	248,84
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	536,40	532,84	1069,28	1062,91	209,30	520,09	206,72
13	473,73	470,55	935,18	929,50	184,99	459,14	182,78
14	506,53	503,15	1000,29	994,34	197,67	491,06	195,17
15	529,58	520,07	1033,85	1027,66	204,29	507,40	201,88
16	567,83	564,16	1121,26	1114,48	221,58	550,65	218,89
17	514,42	510,92	1029,07	1024,89	210,43	507,81	209,77
18	514,71	511,16	1026,28	1020,25	204,85	508,82	202,23
19	388,48	385,85	767,59	762,53	151,55	376,62	149,75
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	522,48	519,14	1031,71	1025,41	203,84	506,53	201,40
22	596,04	592,13	1177,16	1169,84	232,64	577,88	229,77
23	302,40	300,45	597,13	590,37	118,04	293,22	116,62
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

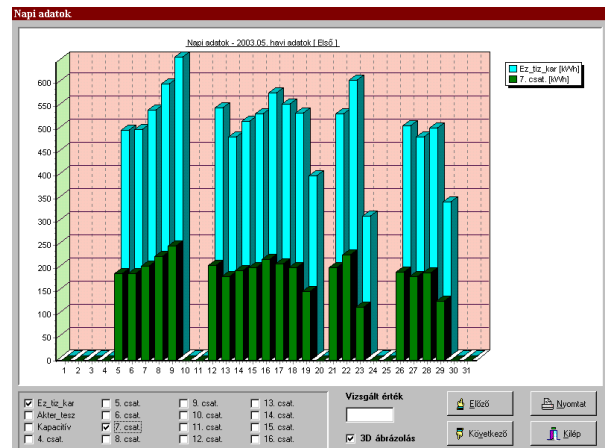
A mérési adatok táblázatos formában mérési pontonként vagy összesítő táblában egy adatgyűjtő összes csatornáját együtt ábrázolva állnak rendelkezésre.

A táblázatok egység formátumban nyomtathatóak.

Grafikonok

A mérési eredmények 3D grafikus ábrán kezelhetők. A grafikon 'valós' időben szerkeszthető, az adatgyűjtő csatornái egyenként kikapcsolhatóak vagy megjeleníthetőek. 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

Id	normál	kw/10	tüllépés
1	00000010	0001	
2	00001000	0011	
3	00005000	0111	
4	00010000	1111	1111

év	csúcs
január	120
február	120
március	120
április	120
május	120
június	120
július	120
augusztus	120
szeptember	120
október	120
november	120
december	120

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

