



METRISOFT Mérleggyártó Kft.

Weboldal: www.metrisoft.hu

Telefon: +36 (62) 246-657

E-mail: merleg@metrisoft.hu

Fax: +36 (62) 249-765

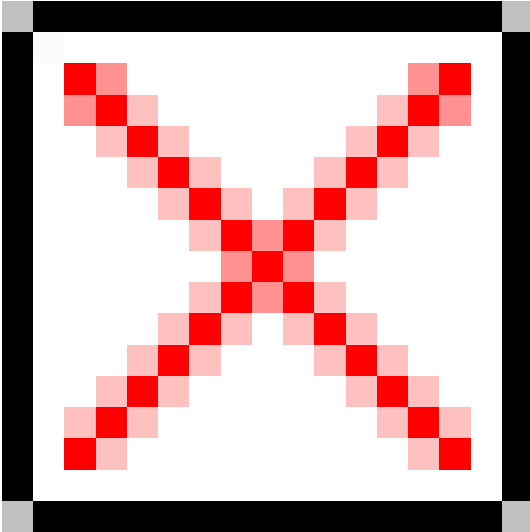
H-6800 Hódmezővásárhely, Jókai u. 30.

Cégjegyzékszám: 06-09-000406



Termék internetes címe: <http://metrisoft.hu/p/68>

METRISOFT Adatgyűjtő program



A program általános leírása:

A szoftver feladata, hogy mérési eredményeket tároljon el az osztályozó mérlegről, mely alapján a termelési rendszert lehet vezérelni, szabályozni. A program alapvető Windows kezelési ismereteket igényel.

A program által megvalósított főbb funkciók vázlatosan:

- **Kezelők** felvitele, adminisztrálása, akiket különböző csoportokba lehet rendezni (Rendszergazda, művezető, mérleges). A csoportok tagjai más-más jogosultsággal férnek hozzá az adatokhoz a program használata során (pl. mérleges nem tud gyártási lapot módosítani, csak nagyobb jogosultságú személy).
- A **cikk** törzset lehet kézzel felvenni, vagy a már meglévő mérlegről importálni. A cikkekből **gyártási lapokat** lehet készíteni, melyet mérlegekhez lehet rendelni.
- Automatikus és kézi adattárolás is megoldható. Az automatikus rendszerrel a megadott maximum termékszámnál vagy termékváltáskor rögzít. A kézi rendszerrel speciális gombra történik a mérleg regisztereinek tárolása.
- A mérési eredményeket **különböző szempontok** alapján (mérési idő, mérleg, cikk) lehet rendezni, szűkíteni, nyomtatni. Az eredményeket lehetőség van táblázatba **exportálni**, melyet táblázatkezelő szoftverrel tovább lehet feldolgozni.
- A program **könnyen kezelhető** akár csak billentyűzetről.

A rendszer műszaki paramétereit

Programazonosító:	METRISoft Adatgyűjtő
Operációs rendszer:	Windows 98/NT/2000/XP .NET Framework 1.1 keretrendszerrel telepítve
Irodai alkalmazás:	Microsoft Office 2000/XP/2003, Excel riport átadási lehetőség
Képernyő felbontása:	min. 1024 x 768 javasolt
Adatbázis szerver:	MSDE 2000 SP3

Termékek karbantartása

Ennél a menüpontnál hozható létre az adatgyűjtésben résztvevő termékeket. Ezek a termékek létrehozhatóak a programból (F1 ? Új PLU), vagy importálható a létező mérlegről (F4). Csak arról a mérlegről lehet adatokat importálni, ami az adott számítógépen hozzá van kötve. A letöltött termékeknel a látható termékeket lehet rögzíteni (F5), ami nem kell azt előtte érdemes törölni (F3).

Cikkszó	Minimum súly	Maximum súly	Mér. mérete	Mérésnyíl
Carbons	0,951	1,200	5	36
Carbons k	0,200	0,600	3	60
Kárhoz	0,851	0,102	14	11
Tiszta tk	0,900	1,100	2	20
Car. ábr	0,500	1,000	5	36

Cikkszó	Minimum súly	Maximum súly	Mér. mérete	Mérésnyíl
Carbons	0,9	1,2	5	36
Carbons	0,9	1,2	5	36
Carbons k	0,2	0,6	3	60
Kárhoz	0,851	0,102	14	11
Tiszta tk	0,9	1,1	2	20
Carbons	0,9	1,2	5	36
Carbons k	0,2	0,6	3	60
Kárhoz	0,851	0,102	14	11

Gyártási lapok karbantartása

A gyártás gyors karbantartásához fontos a gyártási lapok készítése. Lehetőség ad a szoftver termékeket úgy szerkeszteni, hogy egy mérlegen csak a gyártásnál engedélyezett termékek legyenek elérhetőek. Ezeket a lapokat előre el lehet készíteni.

A lap készítésénél csak a maximum PLU száma a korlát. Egy termék többször is szerepelhet a listán.



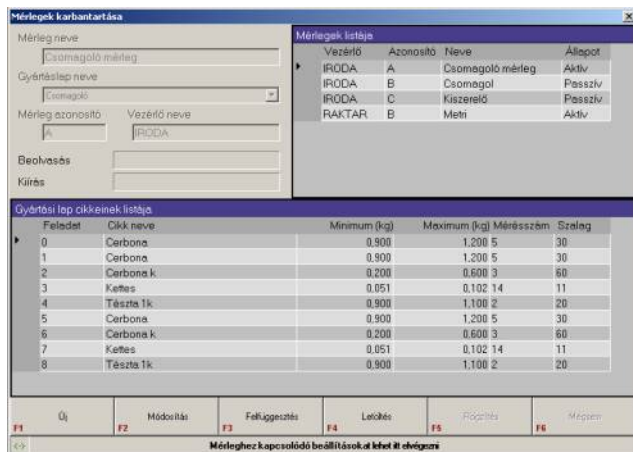
Mérlegek karbantartása

Az elkészült gyártási lapokat itt lehet a mérlegekhez hozzárendelni. Egy lap több mérleghez is kapcsolható, így akár logikai csoportokat is ki lehet alakítani.

Ha esetleg valami történik az egyik mérleggel, azaz nem üzemképes, akkor a hatékonyabb adatgyűjtés érdekében inaktív állapotba lehet helyezni. Itt lehet a lap adatait letölteni (F4), vagy csak ellenőrizni (F9), ami nem jár módosítással a mérlegben.

Sőt egy új letöltésnél, akár a meglévő összegző regisztereket lehet törölni egyesével (F7), vagy egyszerre (F8).

A rendszer menüpontban lehetőség van a mérleg jelszavát módosítani (ezt csak rendszergazda, vagy művezető teheti meg). Ha jelszónak 4 db SPACE állítunk be, akkor inaktíváltuk a jelszó bekérését a mérlegen.



Mérések karbantartása

A mindennapi méréseket a 'Napi folyamatok'-nál lehet elindítani és megállítani. A vezérlő PC a méréseket, akkor rögzíti amikor a mérlegen megnyomják a ? gombot. Ennek hatására minden regiszterét (ami a gyártási lapon van) lekérdezi, és ezután törli, tehát a termelési adatok egyszerre kerülnek be az adatbázisba. A mérleg regisztereit csak jelszóval lehet módosítani, melyet a programból tudnak leküldeni.

Az elkészült mérési rekordokat lehet itt megnézni, és különféle szempontok alapján szűkíteni (mérés idejére,

mérés típusára, cikke, mérlegre). A kapott rekordokat ki lehet nyomtatni több szempont szerint, vagy .csv fájlba (táblázatkezelő program) exportálni.

Mérésok karbantartása

Összes bizonylat
 2006. év bizonylatok
 Február havi
 Heti bizonylatok
 Adott napi bizonylatok

Célve szállítás
 Mértéke szállítás
 Méréstípus
 Csak új csomagok
 Csak a kisebbek
 Csak a nagyobbak
 Csak kimbárák

Fázisletek nyomtatása

2006.02.09 0:00:00 -#
 2006.02.09 23:59:59 -#

Mérés idője	Cikk neve	Súly (kg)	Darab	Minimum	Maximum	Szállás
2006.01.20.12:37	Nagy szelet 1kg	12.000	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:38	Kiszi csomag	12.000	1	0.200	0.600	Jó
2006.01.20.12:41	Kiszi csomag	12.500	1	0.200	0.600	Jó
2006.01.20.12:42	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:44	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó

F1 F2 F3 F4 F5 F6
 F1 F2 F3 F4 F5 F6
 Mérésokat lehet megnevezni, központokba

Mérésok karbantartása

Összes bizonylat
 2006. év bizonylatok
 Február havi
 Heti bizonylatok
 Adott napi bizonylatok

Célve szállítás
 Mértéke szállítás
 Méréstípus
 Csak új csomagok
 Csak a kisebbek
 Csak a nagyobbak
 Csak kimbárák

Fázisletek nyomtatása

2006.02.09 0:00:00 -#
 2006.02.09 23:59:59 -#

Mérés idője	Cikk neve	Súly (kg)	Darab	Minimum	Maximum	Szállás
2006.01.20.12:37	Nagy szelet 1kg	12.000	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:38	Kiszi csomag	12.000	1	0.200	0.600	Jó
2006.01.20.12:41	Kiszi csomag	12.500	1	0.200	0.600	Jó
2006.01.20.12:42	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:43	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:44	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.067	1	0.900	1.200	Jó
2006.01.20.12:45	Nagy szelet 1kg	0.066	1	0.900	1.200	Jó

F1 F2 F3 F4 F5 F6
 F1 F2 F3 F4 F5 F6
 Mérésokat lehet megnevezni, központokba

Termék internetes címe: <http://metrisoft.hu/p/68>