

# Easy Scheme: mini CAD alkalmazás pneumatikus tervek készítésére

IT megoldások szolgáltatóival együttműködve a Metal Work egy új mini-CAD alkalmazást fejleszt, különösen a pneumatikus vállalatokat szem előtt tartva. Az Easy Scheme termék az Easy Sizer után lett következetesen elnevezve. **Lehetővé teszi pneumatikus sémák és funkcionális diagramok** tervek könnyű és gyors tervezését; képes automatikusan listát készíteni a tervben szereplő részekből. A felhasználó A4-től A0-ig választhat lapméretet, fekvő vagy álló orientációban és megalkothatja a saját egyéni tervét. A funkciók tartalmazzák a fő grafikai elemeket (vonalak, körök, ellipszis, téglalap...), amik mind szerkeszthetők alakjukban és színükben. A felhasználó állítható nagyságú rácsvonal segítségével szerkeszthet. Az Easy Scheme a grafikus állományokat dxf formátumban tudja importálni, exportálni pedig dxf vagy tiff formátumban.

## Több mint 700 pneumatikus szimbólum...

A program több, mint 700 pneumatikus szimbólummal érkezik, melyeket az ISO 1219-1 szabványnak megfelelően rajzoltak meg. Hatékony eszközök állnak rendelkezésre újabb szimbólumok készítésére vagy arra, hogy a meglévőkből induljunk ki. A szimbólumokat könyvtárból lehet elővenni és a nagyon intuitív „fogd és vidd” módszerrel a munkalapra helyezni; lehet őket mozgatni, elforgatni, tükrözni ha szükséges. A szimbólumokat automatikusan vagy vonalak húzásával manuálisan lehet összekötni. A legtöbb esetben egy adott szimbólum köthető a Metal Work elektronikus katalógusban található komponenshez (e-katalógus): így a szimbólum hozzáadódik a kiválasztott komponensek kódjához és leírásához.

## Egyszerű funkciókkal alkothatunk rajzokat és alkatrészlistákat

Az Easy Scheme-mel Ön automatikusan generálhat alkatrészlistát, amelyik tartalmazza a tervben lévő összes komponenst. Az alkatrészlistához manuálisan új cikket lehet adni vagy a már ott lévőket lehet eltávolítani. Minden egyes listát beolvashat a rajzba, exportálhat szöveges fájlba, amit később akár táblázatosan szerkeszthet. Hogy a lehetséges hibákat ellenőrizhesse, egy külön funkció ellenőrzi a kört, hogy nincs-e benne nyitott csatlakozás vagy átfedésben lévő szimbólum. Emellett a program tartalmaz kimondottan egyszerű funkcionális diagram létrehozási formát, azaz fázis-állapotban lévő diagramokat, amik beszúrhatóak a rajzba. Az Easy Scheme átlátható és kimerítő hiperszöveget is biztosít, ahol a felhasználó mindazt az információt megtalálja, ami lépésről lépésre végigvezeti a projekt megalkotásán. Az első kiadás olaszul és angolul elérhető.