

A PROPER-8 professzionális személyi számítógépet a Számítástechnikai Koordinációs Intézet (időközben, 1985 óta Számítástechnikai Kutató Intézet és Innovációs Központ) fejlesztette ki a korábbi, nagy sikerű MOBX számítógép továbbfejlesztéseként.

Elsősorban önálló üzemmódban – de ha szükséges –, terminálként is működtethető. Alkalmazását folyamatosan növekvő számú programok, programcsomagok támogatják, elsősorban az ipari és mezőgazdasági vállalatok irányítása, gazdasági adatfeldolgozások, ügyvitel, számvitel, készletgazdálkodás, mérnöki tervezés és számítások területén.

Moduláris felépítése, variációs lehetőségei, egyszerű üzembehelyezése, üzemeltetése és kezelése előnyösen alkalmazhatóvá teszik a felsorolt szakterületeken. Hatékony software eszközökkel rendelkezik; operációs rendszerének felügyelete alatt több magas szintű nyelv használata, illetve ezeken írt programok futtatása lehetséges. Terminál üzemmódban ESzR, MSzR, valamint Siemens (illetve ezekkel kompatibilis számítógépek) adatvégállomásaként működhet.

Széles körű periféria-választékkal, grafikus opcióval és TELETERM rendszer illesztési lehetőséggel rendelkezik.

Főbb műszaki jellemzők:

- Központi egység: 8-bites mikroprocesszor
- Memória: maximum 320 Kbyte RAM (ebből 64 Kbyte az alapkártyán, 64–256 Kbyte RAM a bővítőkártán), maximum 32 Kbyte ROM
- Háttértárak: 1–4 db 360 Kbyte-os minifloppy disk
- Képernyő: 12" monokrom kijelző, 80/40 karakter x 25 sor, grafikus és alfanumerikus üzemmód,
- Billentyűzet: 77 billentyű, írógépszerű elrendezés, funkcionális billentyűk, hangjelzés, kényelmes kezelés, formatervezett kialakítás
- Interface: BSI, párhuzamos nyomtató interface (CENTRONICS típusú), CCITT V. 24
- Software: PROPOS-8 operációs rendszer (CP/M-kompatibilis) BASIC, PASCAL, FORTRAN, C-nyelv

A kísérleti gyártás során technológizált sorozatgyártásból kikerült többszáz PROPER-8 professzionális személyi számítógépet országszerte használják (többségét már évek óta) a népgazdaság különböző területein, és így ezek a leendő felhasználóknak referencia-helyként szolgálhatnak.

Egyes továbbfejlesztett, PROPER-8-on alapuló komplett felhasználói rendszereink speciális alkalmazási területeken (pl. üzemanyag-kút vezérlő és komplex adminisztrációt ellátó rendszer az egri MÁTRA VOLÁN cégnél) látják el feladatukat.

Számítógépeinket vevőszolgálatunk és országos szervizhálózatunk létrehozásával is támogatjuk.

PROPER-8

személyi számítógép

