INDUSTRIAL ELECTRIC & MECHANIC

CÉGBEMUTATÓ · 2026

MÁRKAFÜGGETLEN IPARI ELEKTRONIKAI SZERVIZ · ÉRD · ORSZÁGOS BEKÜLDÉS

Ipari elektronika javítása komponens-szintig.

Frekvenciaváltó, szervó, PLC, HMI, CNC- és robotvezérlés javítása, korszerűsítése és beszerzése egy kézből — azokra a kifutott típusokra is, amelyeket a gyártó már nem támogat.

Bevizsgált, üzembiztos javítás · 12 hó garancia



25+
gyártó eszközeit javítjuk

12 hó
garancia a javított hibakörre

2–4
munkanap a bevizsgálás

400+
hibakód a nyilvános tudásbázisban

Frekvenciaváltó · Szervó · PLC · HMI · CNC · Robot · Ipari PC · Tápegység

+36 30 180 9878 • info@ielectric.hu • ielectric.hu

01 · KIK VAGYUNK

Nem panelt cserélünk — a hibát javítjuk.

Az IEM – Industrial Electric & Mechanic Kft. érdi székhelyű ipari elektronikai szerviz, országos beküldéssel. A céget 2024-ben alapítottuk; a csapat korábbi pályafutása során együtt több mint 50 évet dolgozott Siemens, ABB, Schneider és Beckhoff rendszereken.

A hibát ott keressük, ahol valójában van: az alkatrész szintjén. Így akkor is segítünk, ha új modul már nem kapható, vagy a csere aránytalanul drága és lassú lenne.



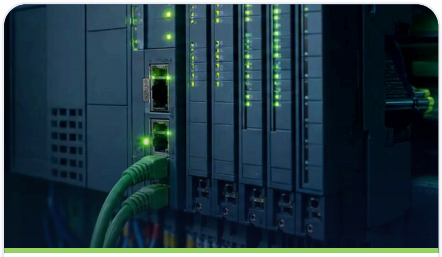
02 · SZOLGÁLTATÁSOK

Javítás, korszerűsítés, beszerzés — egy kézből.



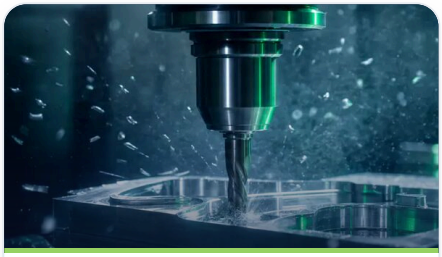
Hajtástechnika

Frekvenciaváltó, szervóhajtás és -motor, lágyindító, encoder.



Vezérléstechnika

PLC, I/O- és kommunikációs modulok, HMI-panel, ipari PC, tápegység.



CNC és robot

CNC-vezérlés, szervóerősítő, tápmodul, robotvezérlés.



Retrofit

A kifutott vezérlést és hajtást támogatott utódra cseréljük, a mechanika marad.



Megelőző karbantartás

Ütemezett, állapothoz igazított felülvizsgálat (TMK), hogy a gép ne álljon le váratlanul.



Beszerzés és kiváltás

Kiváltó vagy új eszköz, kifutott modulok felkutatása — 82 kifutott sorozat gyári utódja egy táblázatban.

25+ gyártó eszközein dolgozunk, többek között:

Siemens · ABB · Schneider Electric · Danfoss · Mitsubishi · Yaskawa · Fanuc · Heidenhain · Bosch Rexroth · SEW-Eurodrive · Lenze · Omron · Allen-Bradley · Beckhoff · B&R · KUKA · Kollmorgen · Control Techniques · Delta · Eaton · Fuji Electric · Vacon · Hitachi · KEB · WEG · …

03 · MIÉRT AZ IEM

A csere töredékéért — kifutott típusnál is.

KÖLTSÉG: ÚJ ESZKÖZ VAGY KOMPONENS-SZINTŰ JAVÍTÁS

Új eszköz beszerzése	100%
Komponens-szintű javítás	jellemzően 30–60%

Tipikusan **40–70% megtakarítás** a cseréhez képest. A pontos árat a bevizsgálás után, írásban adjuk meg — a munka csak az Ön jóváhagyásával indul.

Díjmentes bevizsgálás

ha a javítást vagy a kiváltó / új eszköz beszerzését nálunk rendeli meg, vagy ha az eszköz nem javítható (ekkor csak a visszaküldés postaköltsége, ha visszakéri). Ha egyiket sem kéri, a bevizsgálási díjat és a szállítást beküldés előtt írásban közöljük.

Komponens-szintű javítás

Nem modult cserélünk: megkeressük és kicseréljük a hibás alkatrészt.

Kifutott típusok is

Ott is segítünk, ahol a gyártó már nem szállít — ha nem javítható, kiváltót keresünk.

Bevizsgált, üzembiztos

Funkcionális teszt bekapcsolt állapotban, a gyártói tesztelési eljárások szerint.

12 hónap garancia

A javított hibakörre — ugyanúgy, mint egy új beszerzésnél.

04 · HOGYAN DOLGOZUNK

Az igényléstől az üzemkész eszközig.

1. **Igénylés** — Telefon, e-mail vagy online ajánlatkérő — munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.
2. **Bevizsgálás** — 2–4 munkanap: oszcilloszkóp, hőkamera, ESR-mérő.
3. **Árajánlat** — Tételes, írásos. A munka csak jóváhagyás után indul.
4. **Javítás** — Jellemzően 1 hét raktári alkatrésszel, legfeljebb 2 hét beszerzéssel.
5. **Visszaszállítás** — Bevizsgált, üzemkész eszköz, 12 hónap garanciával.

Beküldés előtt

- Típus és sorszám (fotó az adattábláról)
- Hibakód vagy hibajelenség — és mikor jelentkezik
- Fotó a készülékről és a bekötésről
- Beküldési kísérőlap: ielectric.hu/letoltesek



Bevizsgálás bekapcsolt állapotban — oszcilloszkóp, hőkamera, ESR-mérő, SMT rework

Ha áll a gyártás: sürgős esetben soron kívül, felárral. Expressz (24–48 órás) javítás és helyszíni SOS-kiszállás support-/keretszerződéses partnereinknek.

05 · INGYENES ESZKÖZÖK

Segítünk akkor is, amikor még nem tudja, mi a hiba.

F30005|

Tudásbázis

400+ hibakód és szakcikk magyarul, a Siemenstől a Yaskawáig. Kódra és tünetre is kereshető, regisztráció nélkül.

F30005 · OCF · A13 · „nem indul” · „szervó zúg”

ielectric.hu/tudasbazis →

4 kalkulátor

Döntés számokkal, regisztráció nélkül: mindegyik eredmény mellett ott a képlet és a magyarázat.

Leállás-költség · Javítás vagy új? · Energia-megtakarítás · Motor és hajtás

ielectric.hu/eszkozok →

AI-támogatott ajánlatkérő

Írja le pár mondatban a hibát: a rendszer kitölti a műszaki részt, Ön csak ellenőrzi és elküldi.

„A Siemens hajtás F30005-öt ír ki…” → Frekvenciaváltó

F30005 · Siemens

ielectric.hu/ajanlatkero →

Dokumentumsablonok

Kitölthető szerződés- és munkalapsablonok magyarul, a CMR-fuvarlevél kétnyelvű.

Keretszerződés · NDA · Beküldési kísérőlap · Hibafelvételi lap · Garanciajegy

ielectric.hu/letoltesek →

06 · EGYÜTTMŰKÖDÉS

Eseti javítás

Beküldés országosan: bevizsgálás, írásos ajánlat, javítás, visszaszállítás.

Support- és keretszerződés

Expressz javítás, helyszíni SOS, ütemezett karbantartás — szerződés-azonosítóval.

Beszerzés és retrofit

Kiváltó eszköz, kifutott modul, vezérlés-korszerűsítés.

Küldje el a típust és a hibajelenséget.

Munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk — telefonon vagy e-mailben. Fotó és hibakód sokat segít.

Online ajánlatkérő

TELEFON
+36 30 180 9878

E-MAIL
info@ielectric.hu

WEB
ielectric.hu

SZÉKHELY
2030 Érd, Alsóvölgyi út 86/A

NYITVATARTÁS
H–Cs 9:00–17:00 · P 9:00–15:00

KÖZÖSSÉG
LinkedIn · Facebook

IEM – Industrial Electric & Mechanic Kft. · Székhely: 2030 Érd, Alsóvölgyi út 86/A · Cégjegyzékszám: Cg. 13-09-235095 (Budapest Környéki Törvényszék Cégbírósága) · Adószám: 32602113-2-13 · Kiadva: 2026. november