

# VILATI

---

Villamos Automatika Intézet

# Előzmények

---

# Megalakuláshoz vezető út

- Különvált a villamos vezérlő berendezés és a technológia (1950-es évek eleje)
- Villamos Vezérlő Berendezések Gyára (Ganz)
- Profiltisztítás
- TRANSZVILL (AEG) → ← TRANSZVILL Tervező iroda
- TRANSZVILL Tervező iroda → VÁV → VÁVATI (1958-07-01)
- 1960 július 1-jén Villamos Automatika Intézet (VILATI)



# Kezdetek

- Alapító: Kohó és Gépipari minisztérium
- Vezető: Landgraf Béla (1960-78)
- Központi iroda: Bp. 1012 Krisztina krt. 55. KGMTI 5. emelet. Tervezett székház, Logodi utcában
- Létszám: 80 fő
- Telephelyek: VI. ker. Ó utcában, XIII ker. Népfürdő utcában és Váci úton, II. ker. Bíró utcában és még számos helyen, 1967 Eger, Vilati Irányítástechnikai Berendezések Gyára

# Feladatkör

- Irányítástechnikai rendszerek egyedi és sorozatgyártmányainak tervezése
  - Gyártás
  - Szerelés
  - Üzembe helyezés
  - Szervizelés
- 
- Fővállalkozó (TVK, Dunai Vasmű, Illmenauai Porcelángyár, Leuna Werke)

# Gyártmányok, fejlesztések, termékek

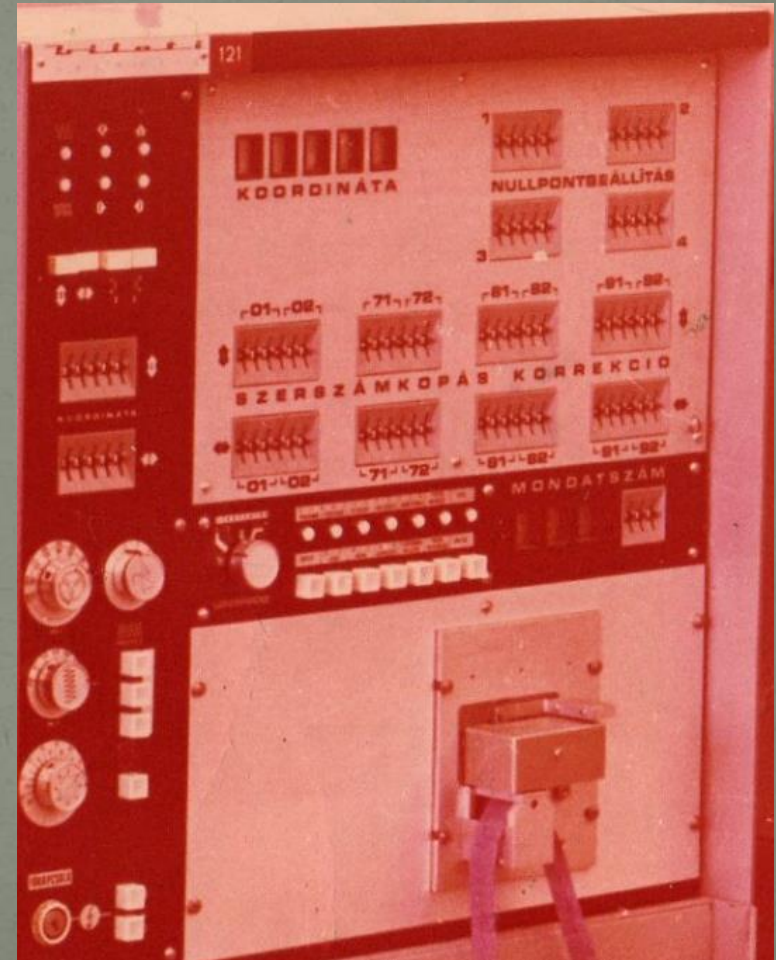
---

7 területre csoportosítható



# 1. Szerszámgép-vezérlés

- NC, CNC szerszámgép vezérlések
- UNIMERIC család
- Bánhegyi Ottó
- Ó utca



# UNIMERIC 200





## 2. Lyukszalag előkészítő (Prepamat)

- Prepamat
- Practicomp



# 3. Hajtások

## a) Hajtás –fejlesztés:

Dr. Jeszenszky Sándor  
Népfürdő utca

Ward Leonard hajtások (amplidines,  
majd tranzisztoros szabályzókkal

## a) Hajtástervezés: hagyományos aszinkron motoros és a szabályozott hajtások tervezésével

## b) Vezérléstechnika : technológia vezérlések tervezése Paradicsom- feldolgozó gép, EDS 4000 (statomat)



## 4. Folyamatszabályozás

- Telemechanikai rendszerek készítése az olaj és gázipar számára



# 5. Forgalmirányítás

- Fiskars licence
- Saját fejlesztés
- Budapest
- Miskolc



# 6. Logikai rendszertervezés

- Tóth Tivadar
- Váci út
- Magas raktárak vezérlése, szervezése
- Utas tájékoztatás

# 7. Egyéb

- Sugárzásmérő
- Villanyújság
- IC teszter
- Tekepálya
- Expressz vasútjegy-árusító automata
- Stb.



# Adatok

- Maximális foglalkoztatottak száma: 2500 fő, 70-es évek második fele, ebből kb. 1200 Eger
- Árbevétel: 60-as évek néhány 10 millió, 70-es évek vége közel 2 milliárd

# Változások, utódok

- 1978 Villamos Automatika Fővállalkozó és Gyártó Vállalat
- 1985 VILATI Automatika Vállalat
- 1993-11-30 VILATI Automatika Rt.
- 1998 Vilati Automatizálási és Telekommunikációs Részvénytársaság (röviden: Vilati Rt.)
- 2006 VILATI Automatizálási és Telekommunikációs Zrt. - (VILATI Zrt.)

# Irodalom

- A VILATI történetét Dr. Jeszenszky Sándorral folytatott személyes beszélgetés alapján készítettem, aki 1958-1990-ig dolgozott a vállalatnál.
- A csoportosítást Csillag Géza állította össze (1970-1982-ig dolgozott a VILATI Ó utcai főosztályán Bánhegyi Ottó mellett).
- A képeket Kassai Józseftől kaptam, aki mai napig szervizeli az UNIMRIC családot
- <http://84.2.38.22/gallery/keyframe/2008/09/22/m1-18140/m1-18140-18290900.jpg>
- [http://www.sztnh.gov.hu/testuletek/mft/formatervezesi\\_dij/dijarchivum/1982.html](http://www.sztnh.gov.hu/testuletek/mft/formatervezesi_dij/dijarchivum/1982.html)
- <http://k777.freeweb.hu/oldmeas/vilati/FB016/pict/fb016-2.jpg>



# Köszönöm a figyelmet

---