ELECTRONICS INDUSTRY OF MOLDOVA
acem

PRO-INDUSTRIE
DIALOG

Asociația Companiilor din Industria Electronică din Moldova (ACEM)

Elena Maevski
Director Executiv

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA
Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova
cooperare germană
Implemented by giz
Elveția.
Femei angajate comunități incluzive
UNFPA
UN WOMEN

ELECTRONICS INDUSTRY OF MOLDOVA
acem

PRO-INDUSTRIE DIALOG

Sectorul Electronic din Moldova: Cifre, Companii, Produse și Rolul ACEM

Sectorul Electronic: Date Statistice 2024

Numărul companiilor active	141
• *Companii mixte sau cu capital străin*	*43,5%*
• *Companii locale*	*56,5%*
Numărul de angajați în companiile activ	+13 000
Venituri din vânzari, miliard MDL	9,0 (≈ 459,1 mln euro)

- CAEM 26 (Manufacture of computers and electronic and optical products)
- CAEM 27 (Manufacture of electrical equipment)
- CAEM 28 (Manufacturing of machinery, equipment and tools)
- CAEM 29.31 (Manufacture of electrical and electronic equipment for motor vehicles)

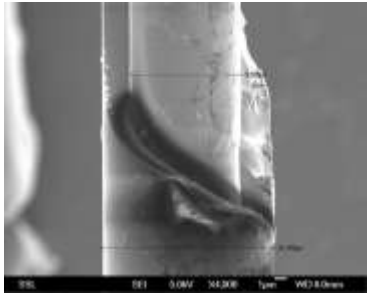
Industria electronică din Moldova face parte din lanțul valoric global

Produse și Piețe de Export

- Contoare inteligente pentru apă și energie
- Fabricarea senzorilor conform specificațiilor clientului
- Fabricarea dispozitivelor electronice de putere
- Componente electronice, componente inductive
- Diverse aparate electronice
- Controler local programabil industrial (PLC), module GSM și radio
- Cântare comerciale
- Automatizare industrială
- Dispozitive biomedicale
- Dezvoltarea de circuite integrate

- Germania
- România
- Italia
- Franța
- Bulgaria
- Statele Unite ale Americii
- Israel
- Brazilia
- alte țări din Europa și Orientul Mijlociu

Sectorul Electronic



Despre ACEM

Asociația Companiilor din Industria Electronică din Moldova – ACEM este o organizație non-profit, fondată (2019) pentru a reprezenta interesele membrilor săi și pentru a spori competitivitatea și dezvoltarea industriei electronice, inclusiv:

- ❑ Microelectronică
- ❑ Electronică de putere
- ❑ Nanotehnologii
- ❑ Sisteme embedded
- ❑ Dezvoltare software
- ❑ Cercetare și Dezvoltare (R&D)
- ❑ Componente electronice
- ❑ EMS & EMC, PCBa
- ❑ Producția de electronice
- ❑ Echipamente electrocasnice

în Republica Moldova, prin parteneriate viabile între companii private, autorități publice și alte organizații guvernamentale, atât la nivel național, cât și internațional.

ELECTRONICS INDUSTRY OF MOLDOVA
acem

PRO-INDUSTRIE DIALOG

Programului Național de dezvoltare industrială 2024-2028

Corelarea Programului cu prioritățile sectorului electronic

Obiectivele Programului	Relevanța pentru sectorul electronic
1. Îmbunătățirea guvernanței și modernizarea instituțională	• Cadrul normativ clar și eficient → sprijină reglementările pentru exporturi, certificări și standarde tehnice • Infrastructură de afaceri → dezvoltarea parcurilor industriale și centrelor tehnologice pentru companii electronice
2. Mobilizarea factorilor de producție și creșterea competitivității	• Stimularea investițiilor → atragerea capitalului pentru fabricile locale • Forță de muncă calificată → răspunde deficitului de ingineri electroniști, programatori embedded și tehnicieni
3. Stimularea productivității și tranziției la economia verde	• Tranziția verde → tehnologii eficiente energetic, reducerea consumului de resurse și conformare la standardele UE

Impact inițial: inițiative și proiecte dezvoltate în urma lansării Programului

- Suport pentru companii: **Schema de ajutor de stat regional pentru investiții**, inclusiv alte programe finanțate de Guvernul Republicii Moldova prin intermediul ODA.
- Investițiile în sector:
  - Extinderea capacităților de producție – 3 companii
  - Investiții străine – 1 companie
- Consolidarea infrastructurii calității: Standardizarea, Metrologia, Reglementările tehnice, Evaluarea conformității.
- Modernizarea instituțiilor educaționale prin programe guvernamentale și inițiative susținute de partenerii de dezvoltare.

Provocări rămase pentru sectorul electronic

- **Deficitul de forță de muncă calificată.**
- **Migrația și atractivitatea scăzută a meseriilor tehnice.**
- **Infrastructură educațională insuficient adaptată** – laboratoare moderne și programe de formare practică limitate.
- **Nivel redus de inovare locală** – companiile lucrează preponderent pentru outsourcing, iar produsele proprii cu brand „Made in Moldova” sunt încă puține.
- **Tranziția la economia verde** – necesită investiții mari în tehnologii eficiente energetic și în reciclarea deșeurilor electronice.
- **Vizibilitate redusă pe piețele externe** – sectorul are nevoie de mai multă promovare și integrare în lanțuri valorice europene.

Cum poate Programul să contribuie la dezvoltarea industriei electronice

- **Alinierea la standardele UE** – sprijin pentru certificarea produselor, centre de testare și integrarea în lanțurile valorice europene.
- **Formarea resurselor umane** – extinderea învățământului DUAL, modernizarea laboratoarelor și atragerea tinerilor în profesiile tehnice.
- **Inovare și tranziție verde** – susținerea produselor proprii, adoptarea Industry 4.0 și implementarea tehnologiilor eficiente energetic.

PRO-INDUSTRIE DIALOG

Contacts

Maevski Elena

Executive Director

+373 68 55 16 15

elena.maevski@acem.md

ELECTRONICS INDUSTRY OF MOLDOVA

acem

ACEM

https://acem.md/

MD-2069, mun. Chișinău
str. Calea Ieșilor, nr.17/2

+373 22 62 00 01

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

cooperare germană DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Elveția.

Femei angajate comunități incluzive

UNFPA

UN WOMEN