

DESPRE PROIECT:

- Uniunea Europeană promovează și extinde în mod activ tranziția dublă (ecologică și digitală) către conceptul de **industrie 5.0**, care acordă prioritate bunăstării lucrătorilor în centrul procesului de producție. Prin valorificarea **noilor tehnologii digitale, cum ar fi inteligența artificială, Industria 5.0 își propune să încurajeze prosperitatea întreprinderilor care merge dincolo de eficiență și productivitate**, asigurând în același timp că creșterea industrială respectă limitele ecologice ale planetei.
- FURN5.0 se va concentra pe **dotarea întreprinderilor de mobilă din UE cu instrumentele, competențele și orientările necesare pentru a facilita tranziția acestora către industria 5.0**. Proiectul va aborda principalele provocări și va oferi soluții practice pentru a sprijini întreprinderile să devină mai competitive și mai reziliente.
- Prin abordarea **nevoilor în evoluție ale industriei mobilei, FURN5.0 își propune să contribuie la un viitor mai durabil, mai centrat pe om și mai inovator pentru sector și nu numai**.
- Perioada de punere în aplicare: 01/05/2024 - 31/04/2026

LIVRABILE:

Raportul privind industria 5.0 în industria prelucrătoare din UE identifică oportunități, provocări și impacturi.

Raport privind nivelul de maturitate al întreprinderilor de mobilă din UE în ceea ce privește implementarea industriei 5.0.

Ghid pentru dezvoltarea practicilor Industry5.0 pentru companiile de mobilă.

Instrument online de autoevaluare pentru întreprinderi, care le permite să își evalueze gradul de pregătire pentru industria 5.0.

Recomandări pentru părțile interesate din sectorul mobilei privind identificarea nevoilor de competențe digitale, ecologice și transversale.

OBIECTIVE

Obiectivele proiectului FURN5.0 rezonază puternic cu prioritățile cheie stabilite de Comisia Europeană, asigurând o abordare coerentă a provocărilor cu care se confruntă sectorul mobilei. Aceste alinieri sunt evidente în două domenii majore:

- **EUROPEAN GREEN DEAL:** Proiectul este dedicat sprijinirii ambiției Uniunii Europene de a deveni primul continent neutru din punct de vedere climatic. Prin promovarea principiilor industriei 5.0, care integrează durabilitatea mediului în procesele de producție, proiectul FURN5.0 se aliniază obiectivelor Green Deal de a spori circularitatea și de a reduce amprenta ecologică a sectorului mobilei.
- **EUROPA PREGĂTITĂ PENTRU ERA DIGITALĂ:** FURN5.0 contribuie la transformarea digitală a industriei mobilei prin dotarea întreprinderilor și a lucrătorilor cu cunoștințele și instrumentele necesare pentru a adopta tehnologii avansate. Această inițiativă nu numai că îmbunătățește înțelegerea noilor tehnologii, ci și împăternicește părțile interesate să valorifice aceste inovații pentru o creștere durabilă și competitivitate.

Ce este industria 5.0?

- Industria 5.0 este o **evoluție a Industriei 4.0**, în care accentul nu este pus doar pe automatizare și digitalizare, ci și pe **crearea de valoare pentru oameni și planetă**. Aceasta pune accentul pe **centrarea pe om**, asigurându-se că progresele tehnologice, cum ar fi inteligența artificială, **robotica** și **analiza datelor**, servesc mai degrabă la **îmbunătățirea bunăstării lucrătorilor** decât la înlocuirea lor.
- Prin echilibrarea progresului tehnologic cu responsabilitatea socială, Industria 5.0 își propune să creeze un viitor în care **întreprinderile sunt mai rezistente, mai conștiente de mediul înconjurător și mai angajate față de obiectivele societale dincolo de profit**.

