

Насоки и инструменти за Индустрия 5.0 с подход, ориентиран към работата, за цифровизацията на мебелния сектор в ЕС.

ЗА ПРОЕКТА:

- Европейският съюз активно напредва и разширява двойния преход (зелен и цифров) към концепцията „**Индустрия 5.0**“, която поставя благосъстоянието на работниците в центъра на производствения процес. Чрез използването на **новите цифрови технологии, като изкуствения интелект, Индустрия 5.0 има за цел да насърчи просперитета на бизнеса, който надхвърля ефективността и производителността**, като същевременно гарантира, че индустриалният растеж е съобразен с екологичните граници на планетата.
- FURN5.0 ще се фокусира върху **снабдяването на мебелните компании в ЕС с необходимите инструменти, умения и насоки, за да се улесни преходът им към Индустрия 5.0**. Проектът ще разгледа основните предизвикателства и ще предложи практически решения в подкрепа на компаниите, за да станат по-конкурентоспособни и устойчиви.
- Като отговаря на **променящите се нужди на мебелната индустрия, FURN5.0 има за цел да допринесе за по-устойчиво, ориентирано към човека и иновативно бъдеще за сектора и извън него**.
- Период на изпълнение: 01/05/2024 - 31/04/2026

ДОСТАВКИ:

В доклад за
Индустрия 5.0 в
производството
на ЕС се посочват
възможностите,
предизвикателствата
и въздействията.

Доклад за нивото
на зрялост
на мебелните
компани в ЕС
по отношение на
внедряването на
Индустрия 5.0.

Ръководство за
разработване
на практики от
Индустрия 5.0 за
мебелни компании.

Онлайн инструмент
за самооценка, с
който компаниите
могат да оценят
готовността си за
Индустрия 5.0.

Препоръки към
заинтересованите
страни от мебелния
сектор за определяне
на нуждите от
цифрови, екологични
и меки умения.

ЦЕЛИ

Целите на проекта FURN5.0 силно резонират с ключовите приоритети, определени от Европейската комисия, като осигуряват съгласуван подход към предизвикателствата, пред които е изправен мебелният сектор. Тези съгласувания са очевидни в две основни области:

- EUROPEAN GREEN DEAL:** Проектът е посветен на подкрепата на амбицията на Европейския съюз да стане първият климатично неутрален континент. Чрез насърчаване на принципите на Индустрия 5.0, които интегрират екологичната устойчивост в производствените процеси, проектът FURN5.0 се съгласува с целите на Зелената сделка за засилване на кръгооборота и намаляване на екологичния отпечатък на мебелния сектор.
- ЕВРОПА В КРАК С ЦИФРОВАТА ЕРА:** FURN5.0 допринася за цифровата трансформация на мебелната индустрия, като предоставя на компаниите и работниците необходимите знания и инструменти за внедряване на съвременни технологии. Тази инициатива не само подобрява разбирането на новите технологии, но и дава възможност на заинтересованите страни да използват тези иновации за устойчив растеж и конкурентоспособност.

Какво е Индустрия 5.0?

- Индустрия 5.0 е **еволуция на Индустрия 4.0**, при която фокусът е не само върху автоматизацията и цифровизацията, но и върху **създаването на стойност за хората и планетата**. В нея се набляга на **ориентацията към човека**, като се гарантира, че технологичният напредък, като изкуствения интелект, **роботиката и анализа на данни**, служи за подобряване на **благосъстоянието на работниците**, а не за тяхното заместване.
- Като балансира технологичния напредък със социалната отговорност, Индустрия 5.0 има за цел да създаде бъдеще, в което **предприятията са по-устойчиви, по-екологични и ангажирани с обществените цели отвъд печалбата**.

