Pozitíva Priemyslu 4.0, Made for Me :)

Digitálne prepojenie nielen zlepší efektivitu, ale tiež urýchli inovácie, zavedie nové obchodné modely, ktoré môžu byť realizované oveľa rýchlejšie.

Dva príklady, ako môže Industry 4.0 zvyšovať rýchlosť a prinášať inovácie:

- výrobcovia budú generovať nové obchody pomocou vzájomného zdieľania zariadení alebo pri predaji svojich kapacít,
- vďaka senzorom a konektivite, budú výrobky obohatené o služby[1], alebo dokonca transformované do služby. Výrobca motorov nemusí v budúcnosti predávať motory, ale poskytne ich ako službu zákazníkom, a bude si účtovať iba výkon motorov, ktorý zákazník použil.

Spotrebiteľ bude v centre všetkých aktivít.

Dnešní spotrebitelia požadujú individuálne vyrábané výrobky a služby (**Made for Me**). Inteligentné predmety, výrobky a stroje umožnia výrobcom púšťať sa do kusovej výroby, a vyrábať originálne výrobky bez navýšených nákladov.

Zmeny v prospech pracovníkov.

Ako budú stroje stále „múdrejšie“, práca vo výrobných linkách bude zušľachťovaná a humanizovaná. Jednoduché manuálne úkony zmiznú. Pracovníci budú koordinátori, ktorí zabezpečujú hladkú výrobu a zasiahnu len vtedy, keď ich stroj vyzve k akcii. Flexibilita bude kľúčovým faktorom úspechu. Pracovníci budú pridelení tam, kde je potrebná pomoc.

[1] Ako napríklad prediktívna údržba.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **https://industry4.sk/o-industry-4-0/co-je-industry-4-0/.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania