

PROGRAM SPLETNEGA DOGODKA, 19. 5. 2026 ob 9.00

MePIS MES – Od podatkov do odličnosti proizvodnje

9:00 – 9:10 | Uvodni nagovor

- Dobrodošlica in namen dogodka
- Posebnosti živilske industrije
- MES kot ključni sistem za stabilne, sledljive in skladne proizvodne procese

9:10 – 9:20 | Zakaj je OEE ključen pri izkoriščanju proizvodnih linij v živilski industriji?

- OEE kot temeljna metrika razumevanja izkoriščenosti
- Najpogostejši vzroki izgub v živilski proizvodnji:
 - nenačrtovani zastoji linij
 - pogoste menjave orodij, formatov embalaže
 - čiščenja, čakanje na material
- Klasifikacija zastojev (tehnični, organizacijski, kakovostni)
- Kako avtomatsko zajemanje izgub spremeni razmišljanje v podjetju
- Primer izboljšav po uvedbi OEE (pred–po)

9:20 – 9:40 | Celovitost storitve, kako povezati vse stroje, tudi starejše?

- Povezovanje proizvodnih linij: polnilnice, pakirnice, peči, hladilni sistemi, tehtnice, tiskalniki
- Tehnološke možnosti povezovanja: OPC, PLC, robotske celice, ročni procesi
- Kako "oživiti" starejše stroje
- Zajem ključnih podatkov:
 - status linije, količine, teže, zastoji
 - tehnološki parametri (temperature, časi, hitrosti, tlaki)
- Standardiziran zajem podatkov kot osnova za: sledljivost, OEE, avtomatsko poročanje za revizije

9:40 – 9:50 | Kako iz delavcev ustvariti operaterje?

- Digitalna podpora pri delu: kontrolne točke, potrjevanje operacij
- Kako MES zmanjšuje napake in skrajša uvajanje novih zaposlenih (napačen material, napačno označevanje izdelkov)
- Hitrejša uvajanje novih zaposlenih s pomočjo digitalnih navodil
- Usposabljanje operaterjev na osnovi realnih podatkov o zastojih in napakah

9:50 – 10:00 | Vzdrževanje, podpora in stalno svetovanje

- Oblike podpore po uvedbi (servis, helpdesk, posodobitve)
- Evidenca: okvar, čiščenj, posegov na liniji
- Pogodbeni modeli (vzdrževalne pogodbe, svetovanje po meri)
- Vloga MES svetovanja v praksi

10:00 – 10:10 | Sledljivost materialov in označevanje izdelkov z MES

- Popolna sledljivost od surovine do končnega izdelka
- Avtomatsko označevanje izdelkov: LOT, datum proizvodnje, rok uporabe
- Preprečevanje napačnega označevanja
- Hiter odziv v primeru odpoklica: točno določeni izdelki, ne celotna serija

10:10 – 10:20 | Primer dobre prakse: MES v živilski industriji

- Izhodiščne težave podjetja pred uvedbo MES
- Kako so izboljšali izkoriščenost strojev in pretočnost
- Učinki: manj zastojev, večja produktivnost, manj administracije
- Kako podjetje danes vodi proizvodnjo na osnovi podatkov

10:20 – 10:30 | Vprašanja in odgovori

Moderiran pogovor z udeleženci

- Vprašanja o tehničnih, ekonomskih in organizacijskih vidikih

10:30 – 10:45 | Zaključek in naslednji koraki

- Povzetek ključnih točk
- Možnost demo predstavitve ali svetovanja

Organizator si pridržuje pravico do spremembe programa.