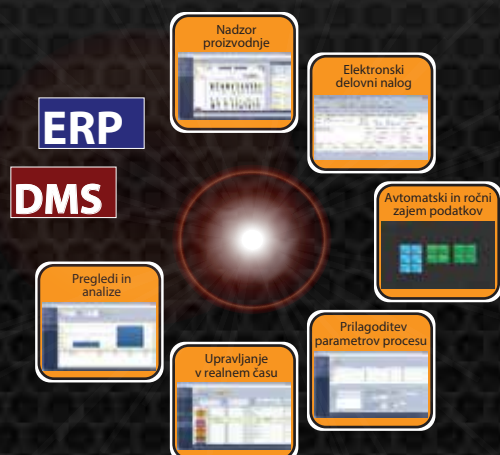




INTEGRACIJA Z ERP IN DRUGIMI SISTEMI

KINER je mogoče povezati s poljubnim ERP sistemom. Posebej pa je primerna in v praksi preizkušena povezava s sistemom SAP. KINER dopolnjuje ERP sisteme na področju upravljanja proizvodnje. Ti sistemi praviloma zahtevajo preveč sprememb proizvodnih procesov ali pa je njihova funkcionalnost na tem področju prešibka. KINER enostavno povežemo tudi z drugimi sistemi, na primer z dokumentnim sistemom Microsoft Sharepoint.

Za upravljanje proizvodnje je verodostojna in ažurna izmenjava informacij med upravniki in izvajalci proizvodnega procesa zelo pomembna. KINER je proizvodni informacijski sistem, s katerim razporejamo proizvodne aktivnosti, spremljamo in upravljamo proizvodne kapacitete in izvajamo nadzor. Množica evidentiranih podatkov o dogajanju v proizvodnem procesu (izkoristki, zastoji, vzroki izmeta, doseganje norm) predstavlja odlično osnovo za izvajanje izboljšav procesov.

S sistematičnim avtomatskim zajemom podatkov ter aktivnim procesnim upravljanjem lahko realiziramo navznoter optimalen proizvodni proces, navzven pa zadostimo zahtevam različnih kupcev in trgov ter standardov.

KINER je primeren za različne vrste proizvodnih procesov, od unikatnih, diskretnih, serijskih do procesnih. Uporaben je povsod, kjer je osnova procesa delovni nalog, katerega zaključek se potrjuje, kjer se meri opravljeno delo in spremlja učinkovitost. Integriran z ERP sistemom pozitivno vpliva na celoten proces odločanja v celotni logistični verigi podjetja.

V KINER je vgrajenih mnogo rešitev, praktičnih izkušenj in dobrih praks iz realnih proizvodnih procesov. Hkrati pa s prilagoditvami pri uvedbi ohranimo dobre rešitve ciljnega okolja.

KINER je zgrajen na sodobni razvojni platformi .NET 4 v povezavi z Microsoft SQL Server 2012.

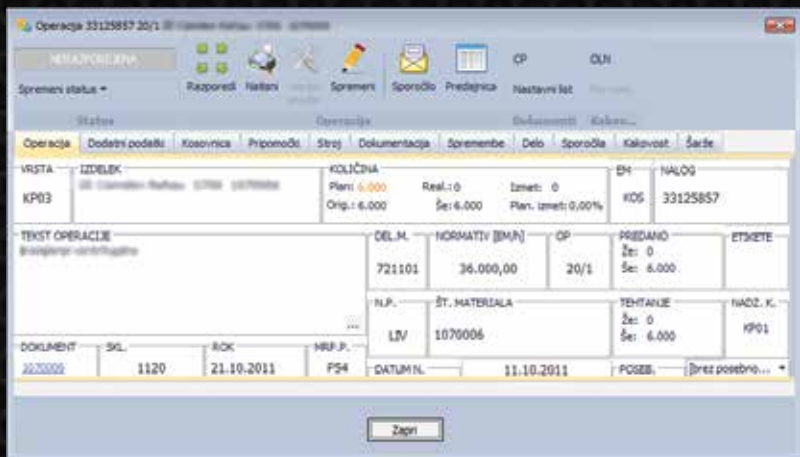
KINER

- Povečanje produktivnosti in fleksibilnosti
- Zmanjšanje pretočnih časov v proizvodnji
- Izboljšanje izkoristka proizvodnih kapacitet
- Izboljšanje kakovosti izdelkov in zmanjšanje števila napak
- Zmanjšanje celotnih proizvodnih stroškov
- Omogočen pregled in nadzor proizvodnje v realnem času
- Povečanje dokumentiranosti in odprava papirnate dokumentacije

KINER

SGM d.o.o.
Kamniška cesta 17
1230 Domžale
TEL: +386 5 993 1818
MOB: +386 41 390 658
MAIL: info@kiner.si

www.kiner.si



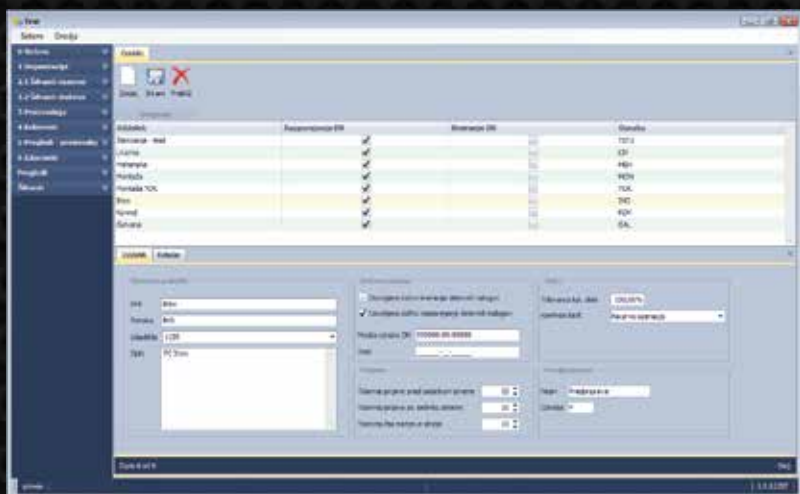
ELEKTRONSKI DELOVNI NALOG

Osnovni objekt sistema KINER je elektronski delovni nalog, ki ga preko vmesnika prenesemo iz ERP sistema. Odgovorni nato delovni nalog razporedijo na ustrezno delovno mesto, nanj razporedijo delavca, ta pa na delovni nalog poroča učinek in porabljen čas. Informacije vezane na delovni nalog se nato prenesejo preko vmesnika nazaj v ERP sistem in omogočijo vrsto usmerjenih aktivnosti ter analiz.



AVTOMATSKI IN ROČNI ZAJEM PODATKOV

Sodobni stroji nam omogočajo neposreden zajem podatkov iz krmilnikov, spremljanje realizacije, statusa stroja, delovnih in drugih parametrov. Podatke preko vmesnikov avtomatsko prenesemo v sistem KINER za nadaljnjo obdelavo. Povsod tam, kjer avtomatski zajem podatkov ni možen ali smiselni, se podatki preko različnih vmesnikov (črna koda, tipkovnica, industrijski terminal) ročno vpišejo na najbolj ekonomičen in uporabniku prijazen način.



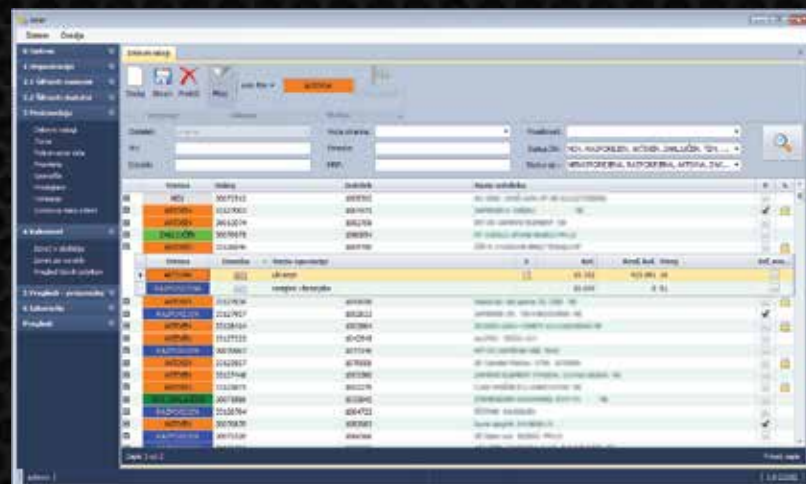
PRILAGODITEV PROIZVODNEMU PROCESU

S spreminjanjem nastavitve je mogoče sistem KINER prilagoditi več različnim tipom proizvodnje. V primeru posebnih zahtev pa lahko sistem dodatno prilagodimo specifičnim zahtevam proizvodnih procesov.



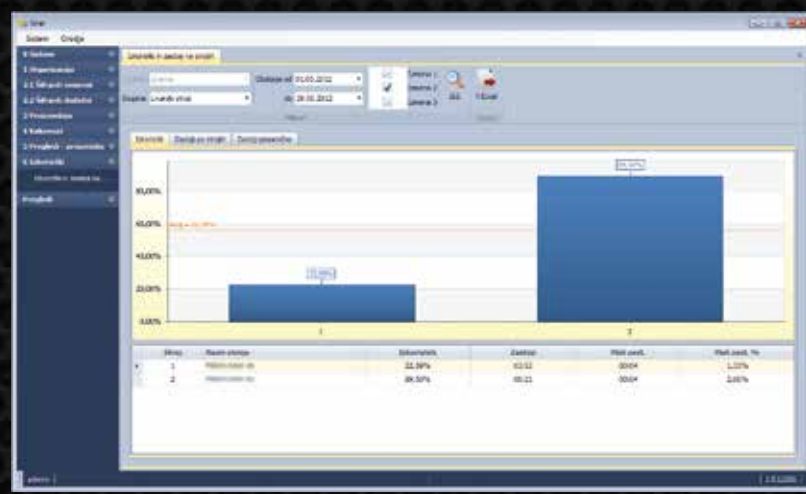
NADZOR PROIZVODNJE

Preko interaktivnega tlorisa proizvodnje odgovorne osebe nadzorujejo trenutno dogajanje v proizvodnji, opravljajo različne aktivnosti upravljanja proizvodnje, pregledujejo razporeditev delavcev in zasedenost strojev, spremljajo trenutno realizacijo na delovnem nalogu, liniji, oddelku...



SPREMLJANJE PROIZVODNJE V REALNEM ČASU

V vsakem trenutku lahko podrobno analiziramo dogajanje na posameznem delovnem nalogu, njegov status, spremljamo količinsko realizacijo, doseganje normativov za posameznega delavca in ostale ključne kazalnike proizvodnje.



PREGLEDI IN ANALIZE

Natančne meritve časa delovanja strojev, spremljanje prijav delavcev, dogodkov na delovnem nalogu ali stroju nam dajo potrebne podatke, iz katerih s poročili in analizami pridobivamo informacije o učinkovitosti, razpoložljivosti kapacitet, vse do informacij ključnih za odločitve o potrebnih investicijah. Natančne meritve so dobre osnova za integracijo v sistem nagrajevanja.