

GoSoft® ERP

celovit poslovni informacijski sistem za proizvodna podjetja

V sodobnih družbah je že več let uveljavljen koncept obvladovanja poslovanja s pomočjo celovitih informacijskih rešitev, ki pokrivajo praktično vse informacijske potrebe družbe v enovitem sistemu.

GoSoft® ERP je *fleksibilen, učinkovit, zanesljiv* in do uporabnika *prijazen informacijski sistem*, ki poleg osnovnih poslovnih procesov družbe, obvladuje tudi nekatere zelo specifične potrebe. Omogoča pa tudi nadgrajevanje programa in povezovanje z drugimi programskimi rešitvami.

Prednost takega celovitega informacijskega sistema je predvsem enovita podatkovna zbirka, ki omogoča enkraten vnos podatkov in s tem nudi vsem uporabnikom iste informacije.

Vodstvu pa služi kot učinkovito orodje za hitre in pravilne poslovne odločitve. Istočasno pa zagotavlja tudi zmanjšanje administrativnega dela in povečuje preglednost nad stroški poslovanja družbe. Modularna zgradba omogoča uporabniku sistema implementirati samo funkcionalnosti, ki jih potrebuje ali postopno uvajati celovit sistem.



PDM

Temelj vsakega informacijskega sistema so kvalitetni osnovni podatki

Pravilno organizirani podatki o artiklih, materialih, poslovnih partnerjih, delovnih mestih, osebah in ostali, so temelj za celotni sistem. Za načrtovanje proizvodnje pa je potrebno zagotoviti kvalitetne podatke o zgradbi izdelkov (kosovnice, risbe) in načinu izdelave (operacije, delovna mesta, časi izdelave). Na osnovi teh podatkov je zagotovljen tudi izračun direktnih stroškov za vsak element v procesu izdelave.



CRM

Učinkovito obvladovanje prodajnih procesov

s pomočjo podatkov o partnerjih, osebah, poslovnih priložnostih, pogovorih, analizah in ostalih informacijah lahko zagotovimo maksimalno učinkovitost pri sklepanju novih poslov in negujemo odnose na dolgi rok.



SD

Prodaja

Spremljanje toka dogodkov od naročila kupca do odpreme in fakturiranja, omogoča jasno sliko o uspešnosti prodaje in zagotavljanju točnih dobav. Tok dokumentov lahko zastavi uporabnik sam.



EDI

Elektronska izmenjava podatkov s partnerji

V dobi digitalizacije je edina pravilna pot za izmenjavo podatkov s pomočjo elektronskih dokumentov. Na tak način ne pride do napak, učinkovitost se poveča, ni nepotrebne tiskanje in prepisovanje podatkov. Elektronsko se lahko uredi celoten tok dokumentov, od naročila kupca, napovedi, odpoklicev, do odpreme in računa. Gosoft® neposredno obvladuje več EDI standardov kot so: VDA 4905, 4913 DELFOR 97A, 96A, 04A, 99B, DELJIT 97A, 98B, DESADV 96A, 097A, 07A, UBL 2, OpenTrans, SAP iDoc



WMS

Točne zaloge – sledenje toku materiala in odpreme - logistika

Poleg materialnega poslovanja in točnih zalog na lokacijah, sistem omogoča tudi vodenje zalog s pomočjo črtnih kode, spremljanje serijskih števil, datuma uporabnosti in druge funkcionalnosti za prevzem in odpremo blaga. Sistem podpira tudi modul logistike za odpremo in planiranje transporta (kamioni, poti).





Pravočasno nabaviti ves potreben material

Na osnovi naročil sistem izdelava plan nabave, ki omogoča avtomatsko ali polavtomatsko izdelavo naročilnic. Uporabnik ima stalno na razpolago informacije o zamudah, planiranih dobavah, manjkajočih materialih in prihajajočih potrebah.

Procesi so zastavljeni odprto, vse podprto tudi elektronsko - brezpapirno (PDF format ali v obliki podatkov E-slog, UBL ali EDIFACT).



Načrtovanje materialnih potreb in proizvodnje

Osrednji del sistema je načrtovanje potreb po materialih, polizdelkih in izdelkih na osnovi naročil kupca, plana prodaje ali napovedi. Uporabljen je v svetu še vedno najbolj uveljavljen sistem za načrtovanje potreb (MRP – manufacturing resources planning), ki upošteva princip JIT (just in time): na osnovi naročil kupcev in napovedi prodaje z eksplozijo potreb po kosovnicah izračuna potrebe za posamezen sestavni del, pri čemer upošteva razpoložljive količine artiklov. Ob tem upošteva tudi časovni element in vse parametre načrtovanja (minimalna zaloga, optimalna količina, obdobje združevanja idr.).

GoSoft® omogoča izpis proizvodne dokumentacije in spremljanje opravljenega dela v proizvodnji. Za vsako delovno mesto pripravi natančen vrstni red operacij in pregled zasedenosti proizvodnih kapacitet (po dnevih, tednih, mesecih). S spremljanjem opravljenega dela s pomočjo črtne kode, pa evidentira zaključenost operacij, znižuje obremenitve kapacitet in zagotavlja natančno pokalkulacijo (tudi stanje nedokončane proizvodnje).



Fino planiranje proizvodnih virov

Za natančno razporejanje dela na posamezen vir (stroj, delavec, orodje) uporablja sistem poseben algoritem, ki glede na predvidene termine, proste kapacitete in delovni koledar vira, določi natančen potek dela na posameznem viru. Sistem skrbi za stalno zasedenost vseh proizvodnih virov in ob tem upošteva zaporedje operacij in strukturo izdelkov. Omogočeno je tudi brezpapirno poslovanje.



CRP - prikaz zaporedja operacij v proizvodnji

WMS - tablica in tiskalnik v skladišču



Zajemanje podatkov direktno iz strojev

Sistem za spremljanje učinkovitosti delovanja strojev v realnem času omogoča zajem podatkov direktno iz strojev (štetje kosov, merjenje ciklov, zajem ostalih podatkov). S tem je zagotovljen pregled delovanja strojev tudi na tlorisu proizvodnje v smislu digitalnega dvojčka, direkten prenos količin na delovni nalog, na osnovi trenutnih rezultatov prilagajanje plana proizvodnje, prikaz učinkovitosti (OEE) in zmanjševanje zastojev.



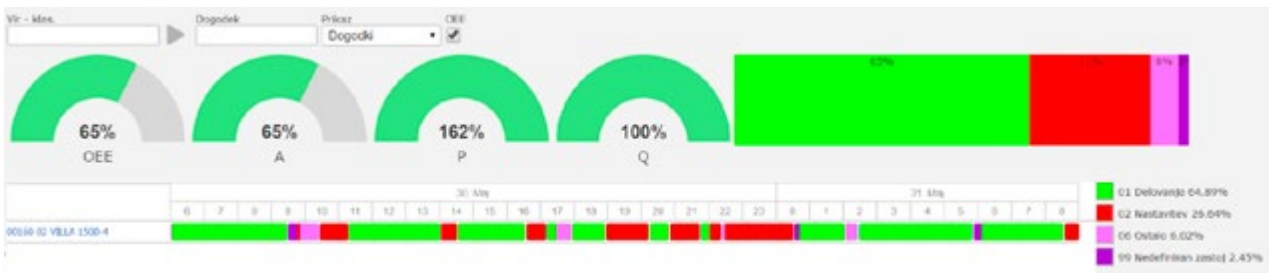
Vzdrževanje strojev in naprav

Za natančno izdelavo in kakovostne izdelke, je nujno preventivno vzdrževanje strojnega parka in merilnih naprav. Sistem zagotavlja pravočasno nabavo nadomestnih delov in načrtovanje posegov na strojih, kakor tudi umerjanje merilnih naprav.



Servis in vzdrževanje izdelkov

Servisni modul je namenjen aktivnostim po dobavi izdelkov, omogoča vodenje serijskih številok izdelkov in spremljanje poprodajnih aktivnosti (montaža, nadgradnje, popravila, vzdrževanje in druga opravila).



MES - OEE prikaz učinkovitosti procesov



Vodenje projektov – skupinsko delo

Z rastjo in večanjem števila zaposlenih v podjetju se hitro pojavi tudi potreba po organizaciji, načrtovanju in spremljanju dela inženirskega in razvojnega kadra. Nujne so tudi informacije o poteku projektov, odsotnosti, stanju projekta ter vse skupaj povezano v osnovni GoSoft® ERP sistem.



Brez kakovostnih izdelkov ni rasti prodaje

Visoka kakovost izdelkov je garancija za dolgo in dobro sodelovanje s kupci. Proizvodni proces mora zagotavljati stalni nadzor nad potekom izdelave (CPK procesa), merjenjem in testiranjem ključnih elementov, primerno ukrepanje v primeru neskladij (FMEA) in analiziranje stanja (SPC) z namenom stalnih izboljšav.



Računovodstvo in finance

Modul omogoča učinkovito spremljanje in proučevanje premoženjskega in finančnega položaja podjetja ter poslovno in finančno uspešnost. Podpira vse poslovne funkcije računovodstva in zakonske obveze ter poročila. Vsi dogodki v celovitem sistemu se avtomatsko prenašajo ter zbirajo v tem modulu in zagotavljajo ustrezna poročila za poslovodstvo in državne organe.



DMS

Tok in shranjevanje dokumentov

Za potrjevanje in shranjevanje odhodnih in vhodnih dokumentov je uporabljen interni sistem, ki omogoča odločevalcem pregled in potrjevanje dokumentov. Vsi dokumenti se hranijo na lokalnih strežnikih ali izvozijo v različne arhive.



HRM

Plače in kadrovska evidenca

Je odprt podsistem za obračun plač in vodenje osebnih podatkov o zaposlenih. Poleg obračuna plač in drugih dohodkov (avtorski honorar, podjemna pogodba, vajeništvo, sejnine...) po trenutno veljavni zakonodaji, omogoča pripravo poročil za FURS (REK-O, VIRVDC, VIRPN2...) in AJPES (ZapM, ZAP-RSP, ZAP-RSD...). Plačilne liste, obvestila o odmeri letnega dopusta in povzetki izplačil za dohodnino se zaščiteni z geslom pošilja na elektronski naslov delavca. Sistem tudi pravočasno obvešča pooblaščenec osebe o pomembnih dogodkih (potek veljavnosti pogodbe o zaposlitvi, potek poskusnega dela, potek veljavnosti zdravniškega pregleda, potek veljavnosti izpita ipd.).



EPR

Evidenca prisotnosti

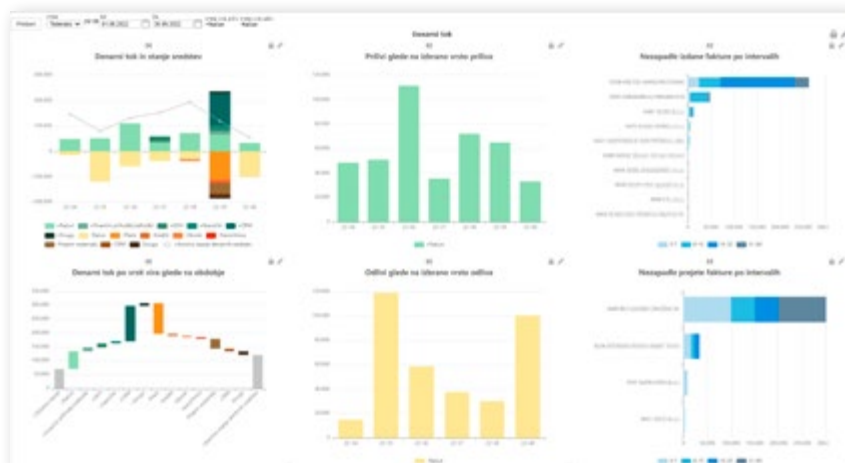
Osebe se s pomočjo RFID ali druge identifikacije prijavijo svoj prihod / odhod in vzrok in s tem definirajo prisotnost, odsotnost, odmore in ostale dogodke. Skupaj z evidenco delovnega časa in skupinskim delom je to osnova za točen izračun dnevne prisotnosti in obračun plač. Evidentiranje dogodkov lahko poteka tudi iz oddaljenih lokacij.



BI

Poslovno poročanje

Podatki dobijo svojo moč z analizami, zato GoSoft® posebno pozornost namenja analizam in grafičnemu prikazu podatkov. S pomočjo teh podatkov lahko vodstvo suvereno odloča o načinu dela za izboljšanje učinkovitosti in ustreznih ukrepov. V tem modulu sta zajeti tudi funkcija kontrolinga in denarnega toka. Najlepše se podatki prikazujejo v obliki portalov, ki so lahko standardni ali pa se prilagodijo potrebam posameznika.



BI - analiza podatkov

GoSoft® na nekaterih področjih že vključuje **umetno inteligenco (AI)**, saj pomaga uporabniku pri nasvetih za pravilno uporabo programa.

GOinfo d. o. o. Nova Gorica
Prvomajska ulica 37
5000 Nova Gorica

T: 05 777 5700
T: 05 777 5702
E: info@goinfo.si

www.goinfo.si

