



Informačný systém pre malé a stredné výrobné firmy

AddOn Production je modul rozširujúci možnosti IS SAP. Je určený pre tvorbu technologických postupov, kusovníkov s možnosťou priradenia výkresovej dokumentácie a náradia, tvorbu variantnej a parametrickej dokumentácie, generovanie a sledovanie rozpracovanosti výrobných zákaziek, kalkulácie, kooperácie, porovnanie plánovaných a skutočných nákladov, pridelovanie práce a odvádzanie výroby s využitím snímačov čiarových kódov. K dispozícii sú rôzne výrobné výkazy, prehľad kapacít pre jednotlivé pracoviská, prehľad o zásobe práce podľa zadaných kritérií a mnohé ďalšie. AddOn Production rozširuje funkcionality SAP Business One o evidenciu a riadenie výroby. Tento AddOn vyvinula spoločnosť GT Systems 2 (od 1. 1. 2018 súčasť SOFTIP, a.s.) s cieľom optimalizovať riadenie výroby predovšetkým v malých a stredne veľkých firmách.

➔ www.softip.sk/addon-production

⊗ Rýchlosť a flexibilita

Komplexný prehľad o firemných procesoch od prvého kontaktu so zákazníkom cez objednávku, nákup a výrobu, až po dodávku hotového výrobku zákazníkovi

⊗ Rast firmy vďaka správnym informáciám

Jednoduché riešenie umožňujúce mať neustály prehľad o stave výroby, vyťaženosti kapacít pracovísk, plnení noriem práce pracovníkov a ďalších relevantných veličinách

⊗ Jednotné užívateľské prostredie

Užívateľské prostredie celého systému pracujúce nad spoločnou databázou a zjednodušuje prácu so systémom

⊗ Prispôsobenie sa potrebám

Vďaka kontinuálnemu napojeniu procesov vo výrobe na štandardné procesy SAP® Business One sa flexibilne prispôsobí vašim potrebám

⊗ Jednoduchý a výkonný

Jednoduchý a rýchly spôsob ako prejsť od cenovej ponuky a spracovania výrobných dokumentácií, cez zadanie objednávky do výroby, až po rozdelenie práce pracovníkom a odhlásenie pridelenej práce cez čítačky čiarových kódov

Okamžitý prehľad o rozpracovanosti výroby, výrobných nákladoch a odvedenej práci robotníkov.

Ing. Miroslav Lazorič - prokurista, AWU Precision Slovakia k.s.

Moduly výrobnej dokumentácie

☒ Kusovník

Zoznam komponentov a základných materiálov, z ktorých sa daný výrobok skladá. Umožňuje automatizovaný výpočet množstva a hmotnosti polotovaru na základe zadaných rozmerov vstupného polotovaru, s prepočtom medzi výdajovými a skladovými mernými jednotkami.

☒ Výkresová dokumentácia

Poskytuje možnosť pripojenia výkresovej dokumentácie, alebo iných externých dokumentov typu Office (technické správy, výpočty a pod.) ku každej položke, kusovníku a technologickému postupu.

☒ Parametrická a variantná dokumentácia

Možnosť pracovať s variantnými a parametrickými kusovníkmi, kde na základe zákazníkom požadovaných vlastností výrobku modul vyberie zodpovedajúci variant výrobku a vypočíta množstvo materiálu, potrebného na výrobu.

☒ Technologický postup

Zoznam operácií, ktoré je nutné vykonať vo výrobe s definovaním strediska, pracoviska, výrobných časov, dávok, medzioperačných časov, popisu činnosti a zoznamu potrebného náradia.

☒ Zmeny

Modul poskytuje možnosť evidencie zmien, ktoré sú vykonávané v technickej dokumentácii.

☒ Technická špecifikácia ceny

Špecifikácia ceny v procese tvorby cenovej ponuky. Ponúka možnosť pracovať aj s tzv. neznámymi položkami, pre ktoré ešte nie je spracovaná technická dokumentácia. Pritom nie je nutné tieto položky pri tvorbe ponuky zakladať do dát systému. Po akceptácii cenovej ponuky zákazníkom, modul umožní z dát cenovej ponuky vygenerovať kusovníky a technologické postupy a až v tomto momente sa tzv. neznáme položky zakladajú do dát systému.

Moduly prípravy výroby

☒ Harmonogram zákaziek

Komplexný prehľad o pokrytí predajných zákaziek výrobou, ako aj o stave jednotlivých výrobných zákaziek. Priamo z tohto formulára je možné generovať výrobné zákazky.

☒ Kapacity

Prehľad o vyťaženosti jednotlivých pracovísk, ktorá je prepočítaná na pracovné dni so zohľadnením časového fondu jednotlivých pracovísk.

☒ Rozpracovanosť

Prehľad o stave výroby formou zoznamu zákaziek alebo formou podrobnejšieho prehľadu - zoznamu operácií. Rozsah výroby, pre ktorú chceme sledovať rozpracovanosť, je možné obmedziť zadaním kritérií výberu (dátum, zákazka, stredisko ...). Zoznam obsahuje informácie o počte vyrobených kusov, o čase plánovanom na výrobu a čase, ktorý už bol vo výrobe odvedený.

☒ Plánovacia zákazka

Komplexný prehľad o stave výroby zložitejších výrobkov, ktorých komponenty je tiež nutné obstarávať vlastnou výrobnou formou a potrebných výrobných kapacít na zabezpečenie výroby pre výrobok, pre plánovaciu alebo výrobnú zákazku.

Moduly riadenia výroby

☒ Zásoba práce

Formou zoznamu zákaziek alebo zoznamu operácií poskytuje manažérovi vo výrobe podrobný prehľad o tom, ktoré zákazky a položky v danom čase má na dielni rozpracované, ktoré práce má zadať a ktoré už zadal do výroby a prehľad o počte vyrobených kusov. Manažér výroby v tomto formulári môže vykonávať všetky činnosti, súvisiace s denným riadením prác na dielni, ako napr. zadávať výrobné zákazky hromadne do výroby, tlačíť výrobnú dokumentáciu, pridelovať prácu jednotlivým pracovníkom, meniť pracovisko, smenu.

☒ Príjem a výdaj materiálu

Pohyby výroby a do výroby. Dokumenty, ktoré evidujú presun materiálov medzi skladmi s následným zaúčtovaním. Zadávanie údajov je možné robiť manuálne vo formulári alebo načítaním čiarového kódu z materiálovej odberky.

☒ Odvádzanie výroby

Umožňuje zber údajov o vykonanej práci z výroby. Načítanie údajov odvádzanej operácie sa robí výlučne cez čiarový kód, ktorý sa zosníma z operačnej návodky. Pracovník zadá len odpracovaný čas, počet dobrých kusov a nezhodných výrobkov.

☒ Výrobná zákazka

Obsahuje všetky informácie pre výrobu jednej položky v požadovanom množstve. Každá výrobná zákazka obsahuje zoznam komponentov a výrobných operácií nutných k výrobe, ktoré boli prevzaté z kusovníku a technologického postupu. Priamo z formulára je možné vykonávať činnosti, ako tlačíť výrobnú dokumentáciu, hromadne doplniť všetkých pracovníkov podľa aktuálnej obsadenosti pracovísk, pridelovať prácu jednotlivým pracovníkom manuálne, meniť smenu, meniť pracovisko, na ktorom sa bude daná operácia vykonávať, odvádzat hotové hromadne odvieť všetky operácie.

☒ Evidencia nezhodných výrobkov

Prehľad o registrovaných nezhodných výrobkoch, ktoré označil pracovník ako pravdepodobne chybné kusy, prehľad o potvrdených nezhodných výrobkoch, kde kontrola rozhodne o oprave, resp. potvrdí chybné kusy ako nezhodné výrobky a k danému záznamu priradí pracovníka a stredisko, ktoré zodpovedá za vznik nezhodného výrobku.

☒ Korekcia odvádzaných časov

Manažérovi výroby umožňuje korigovať časy, ktoré pracovníci zapísali pri odhlasovaní výroby, a tým verifikovať tieto údaje.

Prečítajte si o skúsenostiach našich zákazníkov na www.softip.sk/addon-production alebo kontaktujte našich obchodných manažérov na adrese obchod@softip.sk. Osobne Vás navštívime a ochotne Vám poradíme.