



CENTRÁLNY MOZOG FIRMY

www.qi.sk
info@qi.sk

VÝROBA

RIADENIE VÝROBY

MODUL RIADENIA VÝROBY

„Prehľad o výrobe do poslednej šraubičky“

PREČO SI MODUL ZAKÚPIŤ:

- Podporí, zefektívni a **zrýchli výrobný proces**: všetci vedľa, čomu sa majú venovať s presným určením množstva aj druhu materiálu, náklady je možné kalkulovať vopred.
- Sleduje a **vyhodnocuje skutočnú nákladovosť** výrobkov.
- Pomáha s koordináciou práce na dielni: **šetrí čas** pri rutinných procesoch a umožňuje jednoducho vytvárať všetky výrobné doklady.
- Riadi a **sprehľadňuje výrobné kooperácie**.
- Riadenie výroby **nadväzuje na ďalšie moduly**, ktoré obsahujú všetky súvisiace procesy. Odporúčame prepojenie s TPV a kalkuláciami, Skladmi aj Plánovaním výroby a APS.

Chcete úplne využiť potenciál Vašej výroby?

Máte kontrolu nad jej priebehom?

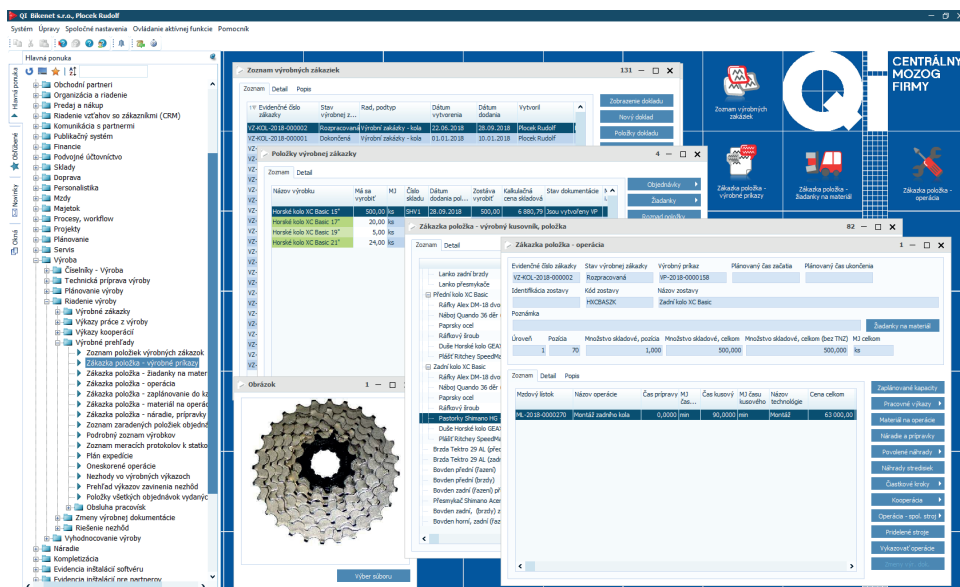
Oplatí sa Vám vyrábať produkt?

RIADENIE FIRMY	OBCHOD A CRM	VÝROBA	SLUŽBY	EKONOMIKA	QI PLATFORMA
PERSONALISTIKA A DOCHÁDZKA	CRM A MARKETING	TPV A KALKULÁCIE	SERVIS A ÚDRŽBA	FINANCIE	QI BUILDER
ORGANIZÁCIA A RIADENIE	PREDAJ A NÁKUP	PLÁNOVANIE VÝROBY A APS	QI HELPDESK	MZDY	SYSTÉMOVÉ FUNKCIE
PROCESY A WORKFLOW	QI SHOP	RIADENIE VÝROBY	SPRÁVA NEHNUTEĽNOSTÍ	MAJETOK	E-KOMUNIKÁCIA
DMS	POKLADNIČNÝ PREDAJ	NÁRADIE	VODÁRENSTVO	ÚČTOVNÍCTVO	QI PORTÁL
PROJEKTY	SKLADY	KVALITA	DOPRAVA	BI	QI MOBILE

„Nasadenie takto robustného systému, ako je QI, prinieslo so sebou niekoľko zmien, či už v plánovaní výroby alebo celkovom spracovaní zákaziek od ich prijatia až po finálnu expedíciu. Výsledkom je celkový prehľad nad výrobným procesom. Nespornou výhodou je ušetrený čas, pretože všetky potrebné dáta od identifikačných údajov cez komplexné zoznamy materiálov, identifikáciu výrobkov prostredníctvom čiarových kódov až po skladové stavy sú prístupné doslova z jedného miesta.“

Tomáš Jurka, správca systému spoločnosti OMB composites EU

Venujete sa strojárstvu, vyrábate elektrotechniku, automobily alebo potraviny? V každom prípade je dôležité zabezpečiť **plynulý chod výroby** – podporí Vás informačný systém QI a jeho modul Riadenia výroby. Získate sadu funkcií, ktoré pokryjú všetky činnosti vrátane tvorby technickej a výrobnjej dokumentácie. Nadviazať môžete napríklad na pokročilé plánovanie výroby APS, internetový obchod QI Shop alebo CAD/CAM systémy.



Komu sa Riadenie výroby hodí?

Vďaka informáciám z QI môže manažment spoločnosti identifikovať menej ziskové alebo stratové prevádzky, ale aj ďalšie faktory vedúce k optimalizácii podniku. Výrobný riaditeľ získa prehľad nad všetkými zákazkami: z jedného formulára zistí, čo je skutočne potrebné vyrobiť. Môže potom efektívnejšie koordinovať výrobných dispečerov, ktorých QI podporí pri rozdeľovaní práce. Zamestnanci pri vykazovaní operácií vo výrobe môžu použiť on-line terminál s čítačkami čiarového kódu, ktorý pracovníka identifikuje.

Ako Riadenie výroby pomáha?

1 Zabezpečí tvorbu výrobných príkazov s ohľadom na okamžitú dostupnosť materiálov

QI naštartuje riadenie diskrétnej, procesnej aj linkovej výroby. Vždy pokryje celý proces: na základe výrobného príkazu, ktorý sa tvorí priamo z objednávky, priradí k zákazke technickú aj výrobnú dokumentáciu a určí prácu pre jednotlivé pracoviská. Vďaka napojeniu na sklady budú zdroje pod kontrolou: bezchybne spočítaný

objem zásob umožňuje obmedziť nechcenú nadvýrobu. K vykazovania operácií je možné použiť terminály pre zber dát. Celá výroba je potom pod on-line dohľadom, preto QI vždy zobrazuje jej aktuálny a reálny stav. Vďaka tomu môžete vopred kalkulovať náklady a minimalizovať rozdiel medzi plánovaným a reálnym stavom produkcie.

2 Vyhodnotí výrobu a presne určí náklady na produkt

S QI dostanete pod kontrolu každú zákazku: vždy budete mať k dispozícii prehľady o objeme výroby s kalkuláciou za Vami zvolené obdobie. Systém dôsledne sleduje spotrebu aj cenu materiálu a celkové nároky na kapacity, taktiež definuje vyžadovanú prípravu aj celkový čas výroby konkrétneho produktu. Preto poznáte presnú cenu výrobku a môžete vyhodnotiť, či je stratový, či naopak. Jednoducho tiež porovnáte skutočné náklady oproti plánu, a to aj s ohľadom na výrobné kooperácie. Pri tvorbe účtovnej uzávierky sa v praxi veľmi často zabúda na zaúčtovanie nedokončenej výroby – QI automaticky zahrnie prírastky a úbytky.

3 Eliminuje chybné dáta

QI zahŕňa funkcie, ktoré uľahčia riadenie výroby priamo na dielni. Možno v ňom sledovať plnenie úloh jednotlivých pracovísk alebo priamo zamestnancov, a to na základe výkazov práce či záznamov z on-line terminálov. Tie uľahčia prácu výrobným dispečerom, ktorí nemusia zadávať údaje do systému

ručne. Eliminujú sa tak chyby nielen pri zbere dát, ale aj tvorbe dokumentov, pretože všetky doklady súvisiace s výrobou možno jednoducho vytvárať priamo v systéme. Ďalším benefitom je úspora práce: vďaka výkazom a záznamom z QI je uzatváranie operácií rýchlejšie.

4 Pomáha efektívnemu rozloženiu kapacít

Využívate voľné kapacity pre výrobné kooperácie, alebo naopak spolupracujete s externými dodávateľmi? QI vytvára plán kooperácií, na základe ktorého pripravuje vydávanie materiálov aj polotovarov v závislosti na konsignačných skladoch, tiež vystavuje objednávky a výrobné prehľady. Všetko je napojené na účtarenie – získavate tak aktuálne výstupy pre efektívnejšie vyhodnocovanie obchodných prípadov.

5 Spolu s ďalšími modulmi pokryje všetky výrobné aj obchodné procesy

QI celkom zahŕňa nástroj pre pokročilé plánovanie výroby APS. Ten zohľadní celý rad faktorov, ktoré bežné technológie nedokážu v reálnom čase zaplánovať. APS zabezpečí niekoľko simulácií výrobného plánu a ponúkne optimálny variant. Odporúčame prepojiť Riadenie výroby aj s ostatnými obchodnými a výrobnými modulmi.