

zahájena montáž na klíč

máme zakázku na externí stínící techniku

efektivně zastíníme každou budovu

slunolamy

široká nabídka vertikálních žaluzií

Správné informace pro správná rozhodnutí

Informační systémy Helios

Výroba oken a stínící techniky

Řešení pro podniky z oblasti stínící techniky

Výroba oken a stínící techniky

Firmy, které působí v této branži, většinou nabízí jen několik výrobků, ale tyto výrobky mají velké množství nejrůznějších modifikací – různé rozměry každého kusu výrobku, použitý materiál, barva, povrchová úprava, způsoby ovládání a podobně. Fakticky se jedná se o výrobu dle zakázek, ale vzhledem k průměrnému finančnímu rozsahu zakázek a s vyžadovanými termíny dokončení není možno použít plnohodnotné změnové řízení používané v zakázkové výrobě.

Moduly pro Výrobu oken a stínící techniky

Součástí systému Helios je integrační řešení ArisCAT, které se skládá z následujících modulů:

- ▶ **Konfigurace výrobků** - poskytuje rychlou a snadnou definici výrobku a jeho parametrů
- ▶ **Zakázky** - umožňuje rychle evidovat poptávky či zakázky a z kalkulovat nákladovou a prodejní cenu. Dále vypočítá kusovník na zakázku a provede rezervaci na sklad
- ▶ **Výroba** - vypočítá požadované výrobní parametry, např. rozpis pro válcování, řezný plán či rozpis pro sestavení a kontrolu. Na základě technologického postupu naplánuje výrobu. Umožňuje průběžné odvádění výrobních operací, sledování průchodu zakázky výrobou a předzpracování mezd.
- ▶ **Expeditice** - zajišťuje evidenci hotových výrobků, jejich balení, objednávky dopravy a eviduje expedice



Branže v systémech Helios

Technická příprava výroby

- ▶ snadné pořizování kusovníků a postupů, importy dat z CAD aplikací
- ▶ průkazné termínové změnové řízení
- ▶ dohledání historie změn a podpora funkcí pro hromadné změny
- ▶ podpora norem ISO
- ▶ kopírování dokumentace z podobných výrobků

Tvorba kalkulací

- ▶ definice kalkulačních vzorců
- ▶ definování nákladů na jednotlivá střediska nebo pracoviště
- ▶ bilancování nákladů v jednotlivých položkách kalkulačního vzorce
- ▶ Podpora obchodní a nabídkové činnosti
- ▶ tvorba nabídkové dokumentace
- ▶ podpora kalkulační nákladů pro nabídkovou činnost
- ▶ možnost simulace kapacitního a materiálového zajištění nabídek

Varianty a alternativy

- ▶ možnost záměny materiálů jak na úrovni kusovníku, tak na kartě materiálu
- ▶ definice náhradních operací na úrovni technologického postupu nebo pracoviště
- ▶ zohlednění alternativ při přípravě skladových dokladů nebo v kapacitním plánování
- ▶ různé varianty technologie výroby dané součásti
- ▶ výběr varianty výrobku před zadáním do výroby nebo při převedení do skladu

Optimalizace zásob

- ▶ automatické generování požadavků na nákup i na výrobu
- ▶ optimalizace nákupu
- ▶ blokování materiálů pro výrobu
- ▶ porovnávání materiálové potřeby se stavem skladu s ohledem na budoucí pohyby

Sledovatelnost ve výrobě

- ▶ dohledání stavu rozpracovanosti zakázky
- ▶ zpětné dohledání příčiny reklamace
- ▶ sledování a evidence jednotlivých šarží nebo výrobních čísel ve výrobě i na skladech
- ▶ možnost sledování historie změn kusovníků a postupů na jednotlivých výrobních příkazech formou odchylkového řízení
- ▶ ocenění zásob ve výrobě i na výrobních meziskladech v jednotlivých položkách kalkulačního vzorce

Podpora řízení jakosti

- ▶ plánování a evidence kontrolních operací
- ▶ propojení se systémem řízení jakosti Palstat

Plánování a optimalizace kapacitních zdrojů

- ▶ budoucí i zpětné plánování vytíženosti jednotlivých zdrojů
- ▶ kombinace režimu omezených a neomezených kapacit zdroje
- ▶ definice plánovacích kalendářů na jednotlivé zdroje
- ▶ grafické výstupy z kapacitního plánu

MRP plánování zdrojů

- ▶ plánování skladovatelných zdrojů
- ▶ plánování více pobočkové firmy
- ▶ plánování podle představitelů
- ▶ podpora obchodního plánování

Kooperace

- ▶ definice požadavků na kooperaci
- ▶ tvorba kooperačních objednávek a evidence kooperací
- ▶ sledování stavu zboží v kooperaci

Sběr dat pomocí terminálů

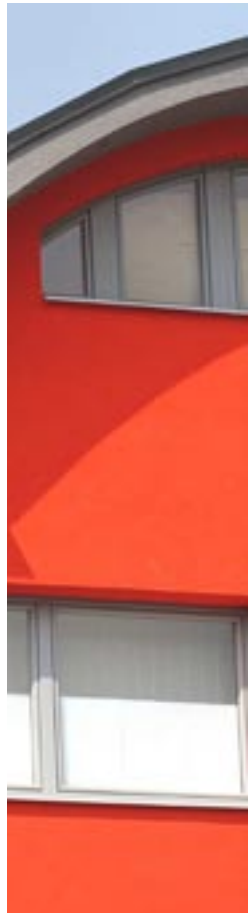
- ▶ tisk čárových kódů v rámci výrobní dokumentace
- ▶ používání čárových kódů k odvádění výroby nebo na skladech
- ▶ možnost sběru dat pomocí stacionárních nebo přenosných terminálů
- ▶ podpora vzájemné komunikace terminálu se strojem

Účtování nedokončené výroby

- ▶ možnost automatického zaúčtování přírůstků a úbytků nedokončené výroby
- ▶ sledování obrátů nedokončené výroby za libovolné období
- ▶ zobrazení stavu nedokončené výroby k zvolenému datu
- ▶ tok výrobních nákladů ve struktuře kalkulačního vzorce
- ▶ automatizované rekalkulace a přecenění nedokončené výroby
- ▶ rozvrhování fixních nákladů do cen výrobků

Vyhodnocování zakázek

- ▶ porovnání plánovaných a skutečných nákladů na výrobním příkaze nebo na zakázce
- ▶ vyhodnocování, tvorba tiskových sestav, tabulek a výkazů
- ▶ možnost uživatelsky jednoduchého vytváření vlastních sestav
- ▶ podpora tvorby libovolných kontingenčních tabulek přímo v systému
- ▶ export dat do MS Office (Word, Excel, TXT, html) a zaslání dokladů emailem či faxem



Výběr z referencí

Případová studie ŽALUZIE NEVA

EUROSUN a.s. – výroba venkovních žaluzií, rolet a markýz, ŽALUZIE NEVA s.r.o. – výroba venkovních žaluzií a markýz, NK BRNO Int. s.r.o. – výroba vnitřních žaluzií, sítí a rolet, Gato s.r.o. – výroba vnitřních žaluzií, sítí a pořítlů pro vestavěné skříně, TECHNOPARK CZ s.r.o. – výroba rolet, garažových bran a vrat,

Prostějovská společnost ŽALUZIE NEVA s.r.o. je výrobcem protisluneční techniky, konkrétně venkovní protisluneční ochrany. Mezi její produkty patří široká nabídka typů venkovních žaluzií a markýz. Její činnost je jak výrobního, tak obchodního charakteru, což dnes znamená, že není možné, aby se obešla bez kvalitního informačního systému. Žaluzie a další produkty značky NEVA proto vznikají za podpory systému Helios Orange.

Od roku 1990, kdy první závod, předchůdce dnešní společnosti, založili pánové Nesvadbík a Vrána, se již událo mnohé. Díky expanzivní obchodní a výrobní politice majitelů byla posléze v roce 2002 založena další společnost – ŽALUZIE NEVA s.r.o., která sídlí v moderním nově vybudovaném závodě o výrobní ploše 1 800 m². Původně se firma orientovala pouze na dodávky a montáže vnitřních horizontálních a vertikálních žaluzií, které však v krátké době doplnila o vlastní výrobu vertikálních žaluzií a sítí proti hmyzu. V roce 1996 byla nabídka firmy rozšířena o výrobky z oblasti venkovní protisluneční ochrany. Výroba venkovních žaluzií a markýz se díky stoupající poptávce postupně rozšířila a stala se hlavním výrobním programem firmy.

Nyní chrání venkovní žaluzie a markýzy ŽALUZIE NEVA s.r.o. řadu spokojených zákazníků nejen po celé Evropě, ale vskutku žhavému slunci brání ve vstupu do lidských obydlí dokonce až v dalekém Izraeli.

Dva nemusí znamenat víc, než jeden

Původně výrobu produktů této společnosti podporovaly vlastně dva na sobě vzájemně nezávislé programy, které spolu ne vždy dokázaly dostatečně nekomunikovat. „Naše firma však posléze dorostla do velikosti, kdy stav informačního systému již přestal vyhovovat našim požadavkům,“ říká Jiří Nesvadbík, jednatel firmy. „Proto jsme v roce 2007 vypsalí výběrové řízení na nový systém, který by je dokázal plně uspokojit. Řízení proběhlo ve třech kolech a jeho hlavním kritériem byla maximální možnost přizpůsobení programu našim požadavkům,“ dodává Jiří Nesvadbík.

Jako vítěz vyšel z výběrového řízení systém Helios Orange z produkce společnosti LCS, který se managementu ŽALUZIE NEVA zdál velmi flexibilní a přitom cenově přijatelný.

Implementaci systému měla na starosti partnerská společnost LCS - CATHEDRAL Software. V září 2008 byla po pouhých několika měsících bez větších problémů dokončena implementace systému s testovací databází a bylo zahájeno školení uživatelů. Vedení projektu se ujal přímo producent systému, společnost LCS, přičemž současně se školením budoucích uživatelů probíhalo i školení pro budoucí konzultanty CATHEDRAL Software, kteří budou dělat následnou podporu koncovým uživatelům. Školení spolu s testováním systému a testováním převodu dat probíhalo do konce roku 2008. Na konci roku 2008 byla ostrá data převedena ze starého systému do Helios Orange a od začátku roku 2009 se systém začal používat naostro. Koncem února byl projekt implementace systému Helios Orange ve společnosti ŽALUZIE NEVA ukončen.

Završení projektu: nový plugin

„Služba vedení projektu byla jednateli společnosti hodnocena velice kladně, protože znamenala jistotu v implementaci, co se týče termínů i cen. Řešila problémy, ještě než začaly nebo v úplném začátku. Díky tomu byla implementace dokončena včas a dokonce s menším rozpočtem, než bylo původně plánováno,“ konstatuje Ing. Josef Šustr z CATHEDRAL Software.

Součástí implementace byl i úkol vytvořit a integrovat do Helios Orange nový plugin ArisCAT, který by zajišťoval klíčovou funkčnost systému z hlediska obchodu a výroby. Toho se ujala společnost CATHEDRAL Software. Plugin byl hotový v prosinci roku 2008 a od začátku roku 2009 běží v ostrém režimu.

Ve společnosti ŽALUZIE NEVA byly implementovány moduly Účetnictví, Cla, Sklady, Fakturace, Zakázky, CRM, Workflow, TPV a Výroba. Tedy vše, bez čeho se dnes firma, která vyrábí i obchoduje, může jen těžko obejít.

A jaký hlavní přínos nového systému vnímá vedení firmy? „Propojení celého informačního systému napříč všemi činnostmi, jimiž se zabýváme, je pro nás skutečně velmi důležité,“ říká Jiří Nesvadbík. „Nejen, že se nám velmi zlepšilo skladové hospodářství, ale osobně oceňuji zejména celkově lepší přehled o celé firmě,“ dodává.

Kontakty

Asseco Solutions, a.s.
Zelený pruh 1560/99
140 02 Praha 4
tel.: +420 244 104 111
fax: +420 244 104 444
e-mail: info@assecosol.cz
www.assecosolutions.eu

Asseco Solutions, a.s.
Videňská 55
639 00 Brno
tel.: +420 532 303 404
fax: +420 532 303 403
e-mail: info@assecosol.cz
www.assecosolutions.eu

Asseco Solutions, a.s.
Bratří Štefanů 60
500 03 Hradec Králové 3
tel.: +420 495 809 211
fax: +420 495 809 212
e-mail: info@assecosol.cz
www.assecosolutions.eu

Asseco Solutions, a.s.
Sadová 46
746 01 Opava
tel.: +420 495 809 211
fax: +420 495 809 212
e-mail: info@assecosol.cz
www.assecosolutions.eu