

NEWSLETTER systému PRACANT - říjen 2010

Na rok 2010 jsme si pro Vás opět připravili novou verzi.

Nová verze systému 3.9 obsahuje tyto důležité novinky:

- zdokonalený monitoring strojů
- podpora čtečky čárového kódu z WINDOWS
- funkce ulehčující práci v systému
- nové tiskové sestavy
- optimalizace programu
- plánovací kalendář zakázek

Zdokonalený monitoring strojů

Zpracovali jsme na monitoringu strojních činností a výsledkem je komplexní monitorovací systém schopný evidovat veškeré stavy strojů, včetně vyrobených KS atd. Lze také generovat v reálném čase spořiče obrazovky, které můžou být nastaveny tak, aby se automaticky zobrazovali všem zvoleným zaměstnancům společnosti na počítači po neaktivitě na PC.



Takto nasbíraná data ze strojů jsou poté zpracována do výkazů jednotlivých zaměstnanců, které vypadají následovně.

Hrdlička Jan		50.91 Noční		V práci: 5.9.2010 22:55:03 - 6.9.2010 6:12:57		délka: 07:17						
Přihlášen od-do	Stroj	Dobré	Zmetky	Normy	Směna	Prod.	Číslo dílu	Objednávka	Operace	AVGN	VAVGN	VT
5.9.2010 23:12:36	6.9.2010 6:12:57	SPINNER	18	0	24	08	22,5 % 03 6907	2010909	Frézování 3 op.	30,1	-25,5 %	32,9 %
5.9.2010 23:15:01	6.9.2010 4:28:28	SM 1	102(-1)	1	166	08	18,4 % 19-23 6341	2010961	Frézování 3 op.	143,2	13,7 %	0,7 %
5.9.2010 22:55:03	6.9.2010 6:06:14	Liza	36	0	36	08	30 % 19-26 6340	2010588	Frézování 4a op.	41,4	-15 %	0,2 %
5.9.2010 23:33:03	6.9.2010 6:06:11	SM 2	36	0	51	08	21,2 % 19-26 6340	2010588	Frézování 4b op.	54,9	-7,7 %	0,2 %
5.9.2010 23:19:15	6.9.2010 6:05:31	JOSEFKA	56	0	66	08	25,5 % 53-15 6602	2011031	Frézování 4 op.	37,3	43,5 %	0,2 %
Celkem			248	1	343		117,6 %					

Korekce kusů a zmetky a KLT
 6.9.2010 3:53:09 KOREKCE ZMETKŮ +1
 6.9.2010 4:28:15 KOREKCE KUSŮ -1 POLOHA DIREKČY
 VYROBEN PŘI DOJETI DAVKY

Hrdlička Jan		60.91 Noční		V práci: 6.9.2010 22:58:03 - 7.9.2010 5:51:42		délka: 06:53						
Přihlášen od-do	Stroj	Dobré	Zmetky	Normy	Směna	Prod.	Číslo dílu	Objednávka	Operace	AVGN	VAVGN	VT
6.9.2010 22:59:46	7.9.2010 5:51:42	Liza	30	0	36	08	25 % 19-26 6340	2010588	Frézování 4a op.	41,4	-14,9 %	0,3 %
6.9.2010 23:05:44	7.9.2010 5:23:20	SM 2	24	0	51	08	14,1 % 19-26 6340	2010588	Frézování 4b op.	54,9	-7,6 %	0 %
6.9.2010 23:05:51	7.9.2010 5:14:35	Miriska	12	0	26	08	13,8 % 39-26 6374	2010957	Frézování 4 op.	17,5	32,8 %	34 %
6.9.2010 23:14:29	6.9.2010 23:23:22	JOSEFKA	16	0	66	08	7,3 % 53-15 6602	2011031	Frézování 4 op.	37,3	43,4 %	0 %
6.9.2010 23:05:51	7.9.2010 5:14:35	Miriska	12	0	26	08	13,8 % 80-1 60095	2010827	Frézování 4 op.	17,5	32,8 %	34 %
6.9.2010 22:58:03	7.9.2010 5:47:06	Anglicanka	24	0	28	08	25,7 % 87-7W 60350/10	2010984	Frézování 4 op.	15,6	44,3 %	0,3 %
Celkem			118	0	233		99,8 %					

AVGN - průměrná norma; VAVGN - variační koeficient průměrné normy; VTB - variační koeficient výrobních cyklů; CHINT - chyba integrity
 PRACANT - copyright (c)2001-2010 Agerit s. r. o.

Stránka číslo: 8 / 23

Na takřka každý stroj (zařízení) jsme schopni připojit monitorovací HW tak, aby bylo možné sledovat libovolné měřitelné stavy těchto zařízení. Pro více informací kontaktujte obchodní oddělení.

Zjednodušení práce s čárovými kódy – čtečka čárového kódu u PC

Potřebujete jednoduše a rychle dohledat informace o zakázkách, zaměstnancích, skladových kartách či náradích? Neexistuje nic jednoduššího než načíst čárový kód přes čtečku čárového kódu připojenou k počítači a vyskočí vám ihned potřebné informace:

- Při přečtení kódu zakázky – vyfiltruje se přečtený kód zakázky (informace o termínu dodání, vyskladněném materiálu, předpokládaném materiálu, již odvedené práci jsou na dosah ruky..)
- Přečtení kódu skladové karty – vyfiltruje se ve stavu skladu skladová karty a vy tak máte ihned všechny potřebné informace (stav, blokace, cena, načtená data..)
- Přečtení kódu zaměstnance – vyfiltruje zaměstnanci – načtená data – aktuální den. Pro okamžitou možnost opravy dat zaměstnanci
- Přečtení kódu náradí – zobrazení informací o historii vypůjčení přečteného náradí. Je tak možné ihned náradí vydat.

Funkce ulehčující práci s programem

Snažili jsme se v této verzi co nejvíce usnadnit práci s programem, a proto přinášíme tyto novinky:

1) Nová volitelná pole u zakázky

- Nově můžete u zakázky evidovat až 12 volitelných polí, které jsou zároveň sloupce v agendě zakázky. Je tedy možné dle těchto dat řadit, filtrovat atd. Nové pole aktivujete přes nastavení – globální nastavení – zakázky- volitelná pole. Tyto pole využijete pro libovolné potřeby firmy.

2) Typy zakázek

- Pro interní účely firmy mohou být původně natvrdo definované typy zakázek změněny. Nastavíte je přes nastavení – globální nastavení – zakázky- Typy zakázek.

3) Sloupce kusy/časy v zakázkách

- Nově pro zobrazení informací o tom kolik času se odpracovalo (nebo kolik kusů se vyrobilo) na vybrané operaci nemusíte přejíždět do sekce úkony, kde se tyto informace standardně zobrazovali, ale je možné si pro až 15 operací nastavit sloupeček, který nám tuto informaci bude zobrazovat. Takto jednoduše uvidíte u zakázky, kolik kusů bylo například „nařezáno“, nebo odesláno na kooperaci atp..

4) Hromadné zadávání operací pro více zaměstnanců

- Pokud jste někdy museli zadat pro libovolný počet pracovníků stejné záznamy, bylo nutné psát záznamy jednotlivě pro každého pracovníka. Nyní to vše zvládnete přes jedno menu. Takto jednoduše zadáte montáž pro skupinu zaměstnanců, a nemusíte řešit zdlouhavé zadávání operací přes formulář „Nová načtená data“

5) Funkce ověření výkresu

- V menu pro vytvoření zakázky nově u pole výkres je možné ověřovat, zda již vložená hodnota není v databázi. Pokud po ověření systém zakázku se stejným výkresem nalezne, je možné ihned vytvořit klon nalezené zakázky. Toto má využití u zákazníků například v situacích, kdy vyrábíte podle výkresu, a takto jednoduše dohledáte, zda jste zakázku již někdy dělali, nebo ne. V prvním případě je možné ihned vytvořit klon původní zakázky.

6) Hromadná změna dat přes zaměstnanci – načtená data

- Přes kontextovou nabídku modulu zaměstnanci – načtená data – hromadná změna jde nyní hromadně editovat označené záznamy. Lze změnit veškeré atributy tohoto záznamu (začátek, konec, zakázka, operace, zaměstnanec, počet vyrobených ks...).

7) Nové možnosti v rozšířeném filtru

- a) Zakázky s prací v rozmezí – vyfiltruje zakázky s prací v zadaném rozmezí. Slouží pro potřeby typu : „Na čem se tento týden pracovalo?“. Navazuje na to tisková sestava – výkaz „Jednoduchý výkaz“ – při aktivaci tohoto filtru automaticky tiskne pouze práci za zvolené období
- b) Včetně nadřazených zakázek c) Včetně podzakázek – zobrazí nadřazené zakázky (podzakázky)

8) Zjednodušené práce zakázek s materiálem

- Do záložek přibyly zakázky předpokládaný materiál/materiál přibyly odkazy do skladu, do načtených dat, takže jednoduše můžete dohledat jednotlivé pohyby do zakázek. Vše přes kontextové menu.

9) Hromadný/položkový výdej/blokace příjemek

- Po vytvoření příjemky je možné ji ihned hromadně vydat na libovolnou zakázku. Lze také položkově vydat vybraný materiál. Stejně tak lze blokovat na zakázku materiál.

10) Možnost zapsání operace k zakázce přímo přes zakázky

- V kontextovém menu zakázek přibyla možnost zapsání rychlé operace – umožní okamžité dopsání záznamu k zakázce. Volba se jmenuje „zapsat novou činnost k zakázce“

11) Kopírování operací a skladových karet

- V rámci zjednodušení od této verze máte možnost kopírovat operace (vytvoří se identická kopie) i skladové karty

12) Číselné řady

- V agendách : zakázky, objednávky, příjemky, dodací listy, sklad materiálu je možné využívat libovolný počet číselných řad. Více v nastavení – číselné řady.

13) Filtrace dle regulérních výrazů

- Říkají vám něco regulérní výrazy? Vyhledávání s pomocí regulérních výrazů usnadňuje prohledávání například kódu zakázek. Hledáte-li kódy končící na „-10S“, nebo začínající na „WR-72“ jsou jednoduše dohledatelné. Takto filtrovat lze v agendách : zakázky, sklad materiálu, dodací listy.

14) Hromadný výdej nářadí

- Stejně jako lze v nové verzi zadávat práci pro několik zaměstnanců najednou, tak lze i vydávat nářadí. Přes tlačítko více.

Nové tiskové sestavy

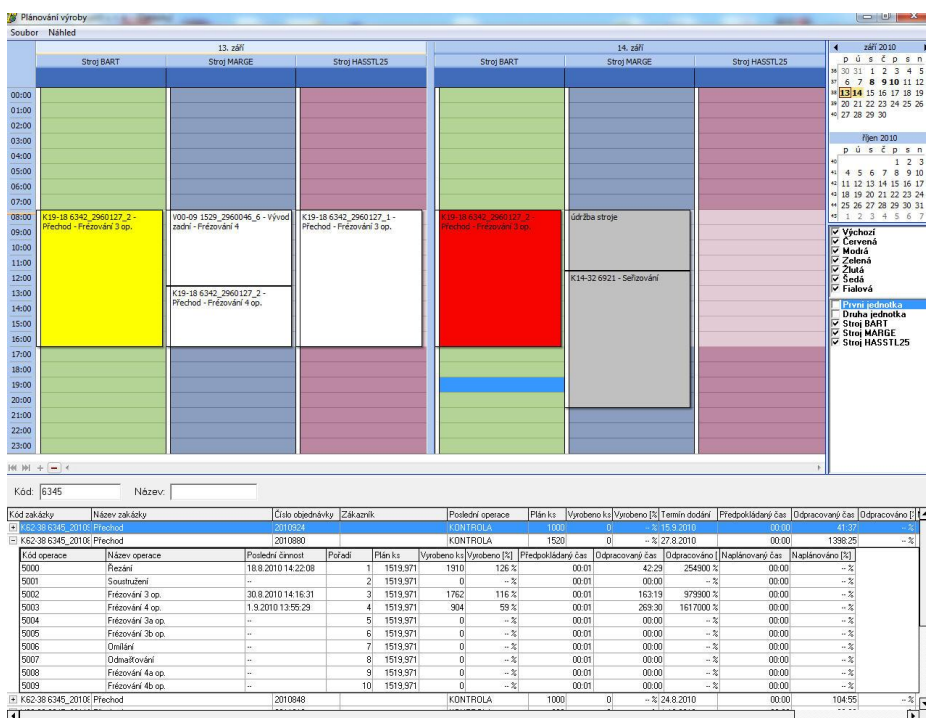
- 1) **Stav úkonů zakázky** – vytiskne matici úkonů a zakázek – je možné zvolit mezi zobrazením kusů či času. Vždy se zobrazí hodnoty ve tvaru plán/skutečnost.
- 2) **Překročený čas úkonů** – na zvolených zakázkách zobrazí ty záznamy, které mají překročený plánovaný čas některého z úkonů
- 3) **Odměny na zakázkách** – rozděljuje hodnotu předpokládaná cena práce na jednotlivé zaměstnance dle poměru odpracované doby – je možné použít výběr několika zakázek
- 4) **Porovnání zakázek** – opačná matice od stav úkonů zakázky – slouží pro porovnání časů na podobných zakázkách
- 5) **Zakázkový list s podzakázkami** – na jednom listu vytiskne čárové kódy zakázek, podzakázek a jejich úkony a předpokládaný materiál. Jedná se tedy o hromadný zakázkový list mateřské zakázky s podzakázkami.

- 6) **Suma příjemek** – zobrazí sumy skladových karet na vybraných příjmech
- 7) **Suma výdajů materiálu** – zobrazí z načtených dat skladu podobný výpis, jako je suma příjemek – zobrazí se tedy součty výdejů materiálu za vybrané období

Plánovací kalendář

Dlouho slibovaný plánovací kalendář zakázek je ke stažení. Samostatná aplikace se chová jako „Outlook“ kalendář a umožňuje jednoduché a elegantní plánování výroby.

Vlastnosti kalendáře:



- Drag'n'drop - přetahování zakázek či plánovaných úkonů do kalendáře
- Až 6 různých náhledů (denní, týdenní, pracovní týden, měsíční, roční, časový)
- Možnost plánování libovolného počtu pracovišť (popř. strojů, zaměstnanců, skupin zaměstnanců)
- Vkládání libovolných úkolů, poznámek, připomínek
- Zdokonalená tabulka zobrazující zakázky s rozpadem na jednotlivé úkony – vidíte ihned kolik již je odpracováno na jednotlivých operacích, kolik

kusů je vyrobeno na jednotlivých operacích atd

- Informace o naplánovanosti jednotlivých zakázek / úkonů – ihned vidíte, kolik již je ze zakázky naplánováno v kalendáři
- Inteligentní filtrace – je možné filtrovat ve všech sloupcích dle uživatelsky navolených podmínek (např. : všechny zakázky, které mají naplánovány 0-10% atp.)
- Tisk jednotlivých náhledů

Jedná se o samostatnou aplikaci distribuovanou zdarma. V případě zájmu kontaktujte info@evidencnisystem.cz.

Do verze 4.0 chystáme

- Nový vzhled tabulek a funkcionalita zobrazených dat (stejný jako v aplikaci plánování) – chytré filtrování, filtry obsahuje-neobsahuje

- Vylepšování funkcí aplikace Plánování
- Zlepšení uživatelského rozhraní
- Tisk objednávek, dodacích listů a dalších tiskových sestav přímo do PDF a do mailu