



Komplexné spracovanie dochádzkovej agendy

Dochádzkový systém Aktion urýchľuje a spresňuje evidenciu dochádzky zamestnancov a sleduje aktuálnu prítomnosť osôb na pracovisku. Mikroprocesorové terminály nahrádzajú klasické elektro-mechanické hodiny alebo technologicky zastaralé jednočipové systémy. Výkonný SW odbúrava ručné spracovanie odpracovanej doby a umožňuje automatické prevody dát do ďalších informačných systémov (personalistika a mzdy). Užívateľská „customizácia“ umožňuje riešiť logické väzby a výpočtové algoritmy podľa prania zákazníka, čo u klasických systémov nebolo možné. Systém výrazne uľahčuje a zrýchľuje prácu riadiacim pracovníkom.

- Široké možnosti nastavenia užívateľských parametrov
- Tvorba pracovných kalendárov
- Definícia typov pracovných dní
- Voľná, periodická, variabilná, zmenová pracovná doba
- Grafické zmenové kalendáre
- Voliteľné mzdové zložky (kontá)
- Prevody mzdových zložiek do ďalších mesiacov
- Priradenie mzdových zložiek na terminály
- Rozlíšenie nákladových okruhov (stredísk)
- Nastavenie a správa pracovných modelov
- Evidencia a automatické generovanie prestávok
- Evidencia nadčasov a príplatkov
- Ručná korekcia časových dát
- Možnosť vkladania ručných údajov alebo opráv
- Generovanie a schvaľovanie neprítomnosti
- Mesačné uzávierky



Spolupráce so mzdovým systémom

Rozhranie pre export umožňuje prenášať uzatvorené mesačné dochádzkové dáta do mzdového programu. Podmienkou je, aby daná mzdová aplikácia mala možnosť importu dát z externého zdroja. Konfiguračná obrazovka obsahuje škálu preddefinovaných exportných formátov, ktoré je možné na základe požiadaviek užívateľa upraviť aj doplniť o ďalšie typy. Aktion rovnako podporuje prepojenie dát na úrovni databázového prostredia SQL, tzn. prenášanie údajov medzi aplikáciami v reálnom čase. Táto možnosť prináša zákazníkovi vysoký komfort v jednotnosti spoločných databázových položiek medzi viacerými informačnými systémami a vylučuje chyby spôsobené viacnásobnou evidenciou. Typy prenosov:

- Dávkový - exportný súbor vo formáte txt, xls, xml
- Databázový - na úrovni definovaných databázových tabuliek SQL serveru

Jednotná personálna databáza

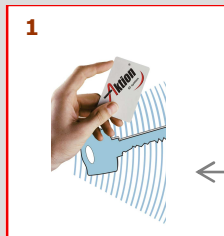
Pokiaľ zákazník vlastní podnikový informačný systém, je dôležité, aby existovala možnosť vzájomného predávania dát. Systém Aktion túto možnosť podporuje. Jedná sa napr. o riešenie jednotnej personálnej databázy, kedy sú vzájomne zdieľané údaje osôb - držiteľov identifikačných kariet. Záznamy sa vytvárajú v personálnom module a ďalej sú už automaticky predávané do dochádzkového systému. Prínosom je vylúčenie vzájomných duplícít, garancia správnosti údajov a zjednodušenie správy dát. Funkciu importu dát je možné rovnako využiť na hromadné zavedenie osobných údajov do systému pri jeho implementácii. Možné spôsoby zdieľania dát:

- Na úrovni definovaných databázových tabuliek SQL serveru
- Dávkovo importom z definovaného rozhrania (xls, apod.)



Ako systém pracuje ?

1. Základným identifikačným prvkom je osobná karta alebo odtlačok prsta (ID)
2. Terminály a snímače zaisťujú snímanie ID a kontrolujú oprávnenia
3. Riadiaci software vykonáva výpočty a ukladá dáta
4. ERP systém pracuje s existujúcimi dátami



4. Databáza
- Mzdy
- Personalistika
- Výroba
- Stravovanie
- Manažérska nadstavba
- Intranet
- Prehľady
- Ostatné

Aplikačný SW

Pre vyhodnotenie dát je určený software Aktion MDO (modul dochádzky). SW umožňuje komplexné spracovanie dochádzky osôb, tlač pracovných výkazov, schvaľovanie vedúcimi pracovníkmi, výpočet mzdových zložiek, uzávierku dát a export do mzdového programu. MDO poskytuje prehľadné zobrazenie údajov, rôzne náhľady na dáta odpracovanej doby a rad užívateľsky príjemných funkcií.

- Štruktúra osôb
- Triedenie
- Vyhľadávanie
- Denný výkaz
- Denné prechody
- Mesačné prehľady
- Ručné korekcie
- Prehľady
- Plány absencií
- Tlače zostáv

Den	Směna	Příchod	Odchod	Fo	Zařazení	EVID	ODP	PF	SC	L	ZAP	
01 So												
02 Ne												
03 Po	EFG	07:00	07:00	14:43	14:43	8:00	8:00	0:30			7:00	
04 Út	EFG					8:00	Dovolená	8:00			8:00	
05 St	EFG					8:00	Svátek				8:00	
06 Čt	EFG					8:00	Svátek				8:00	
07 Pá	EFG	08:36	08:36	15:51	15:51	8:00	Odpracováno	7:15	8:00	0:30	6:45	
08 So												
09 Ne												
10 Po	EFG	12:38	12:38	19:08	19:08		Odpracováno	6:30			6:00	
11 Út	EFG	05:27	05:27	17:00	17:00	8:00	Odpracováno	11:30	8:00	0:30	9:21	
12 St	EFG	07:24	07:24	17:00	17:00	8:00	Odpracováno	10:00	8:00	0:30	0:24	
13 Čt	EFG	08:07	08:07	17:01	17:01	8:00	Odpracováno	8:45	8:00	0:30	8:15	
14 Pá	EFG	07:00	07:00	16:13	16:13	8:00	Odpracováno	8:30	8:00	0:30	8:00	
15 So												
16 Ne												
17 Po	EFG	05:13	05:13	17:01	17:01	8:00	Odpracováno	11:45	8:00	0:30	8:10	
18 Út	EFG	07:15	07:15	17:13	17:13	8:00	Odpracováno	9:45	8:00	0:30	7:11	
19 St	EFG	07:29	07:29	16:22	16:22	8:00	Odpracováno	8:45	8:00	0:30	8:15	
20 Čt	EFG	07:00	07:00	17:00	17:00	8:00	Odpracováno	10:00	8:00	0:30	9:30	
21 Pá	EFG	07:00	07:00	15:22	15:22	8:00	Odpracováno	8:15	8:00	0:30	7:45	
22 So		15:35	15:35	20:04	20:04		Odpracováno					
23 Ne												
24 Po	EFG	08:00	08:00	18:01	18:01	8:00	Odpracováno	10:00	8:00	0:30	9:30	
25 Út	EFG	05:20	05:20	17:00	17:00	8:00	Odpracováno	11:30	8:00	0:30	10:16	
26 St	EFG	15:53	15:53	17:44	17:44	8:00	Odpracováno	10:30	8:00	0:30	8:53	
27 Čt	EFG	07:00	07:00	15:56	15:56	8:00	Odpracováno	8:45	8:00	0:30	8:15	
28 Pá	EFG	07:14	07:14	16:59	16:59	8:00	Odpracováno	9:45	8:00	0:30	8:15	
29 So												
30 Ne												
31 Po	EFG	06:56	06:56	17:29	17:29	8:00	Odpracováno	10:00	8:00	0:30	9:30	
31						168:00		186:00	144:00	9:30	52:15	192:30



Dochádzkové terminály

Bezkontaktný
s tlačidlovou klávesnicou

Bezkontaktný
s dotykovým displejom

Bezkontaktný
s farebným displejom
a biometriou



Technológia:	RFID	RFID	RFID + Biometria
Typ:	TSC/E ; TMC/L	TPC/L	TPC/E/FP
Riadiaca jednotka	--- ; KMC/E	KMC/E	---
Ovládanie:	Tlačidlóva klávesnica	Dotykový displej	Dotykový displej
Displej:	4 riadky x 20 znakov	240 x 128 bodov	800 x 600 bodov
Typ displeja:	Modrý inverzný	Modrý inverzný	Farebný (24 bit)
Klávesnica:	Membránová	-	-
Počet tlačidiel:	9	12 (36)	Voliteľný
Umiestnenie:	Doporučené vnútorné	Doporučené vnútorné	Iba vnútorné
Krytie:	IP30	IP30	IP20
Čítací dosah	5-10 cm	5 cm	Podľa použitého snímača
Napájanie:	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Rozmery:	š118 x v165 x h52 mm	š118 x v165 x h52 mm	š235 x v235 x h120 mm

Prínosy dochádzkového systému

- Úspora času zamestnancov pri vyplňovaní mzdových výkazov (až 100%)
- Eliminácia činností s následným odstraňovaním chýb a nesprávnych údajov
- Priama úspora času vedúcich pracovníkov pri schvaľovaní výkazov (min 50%)
- Priama úspora času mzdových učtární pri prevode dát do miezd (až 90%)
- Zvýšenie pracovnej disciplíny zamestnancov
- Možnosť väčšej kontroly v dodržovaní správnej výrobnéj praxe a interných predpisov
- Zvýšenie bezpečnosti budov v prípade havárií systém poskytuje v reálnom čase prehľad o počte osôb v budovách
- a mnoho ďalších výhod