

RON SOFTWARE

DOCHÁZKA

docházkový a přístupový
systém

www.ron-dochazka.cz



9001 | 14001



DOCHÁZKA

PROFESIONÁLNÍ DOCHÁZKOVÝ A PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

OBSAH

DOCHÁZKA.....	1
Firemní profil.....	2
Kontaktní informace	2
Popis docházkového a přístupového systému.....	3
Služby	8
Výhody nabízeného řešení	8
Certifikace	8
Reference - ČR	9
Reference - SR	9
Modulární docházkový a přístupový systém.....	10
Docházkový terminál STW-230	10
Docházkový terminál DT1000	10
Docházkový terminál FT500B, FT500F	11
Docházkový terminál RT300, RT300B.....	11
Docházkový terminál KT600	12
Docházkový terminál BIOSTATION.....	12
Docházkový terminál D-STATION.....	13
Docházkový terminál HAND KEY	13
Přístupová jednotka RJ.....	13
Přístupové jednotky AL20, AL40.....	14
Externí snímače EDK1, EDK2, EDK2B.....	14
Externí snímače EDK4, EDK4B.....	15
Externí snímače EDK2 - OEM	15
Klávesnicové jednotky EDK3, KBD	16
Biometrický přístupový terminál BIOLITE NET	16
Personifikátory.....	16
Převodníky.....	16
Identifikační média.....	17
Tiskárny plastových karet	19
Turnikety, závory	20
Tiskové sestavy.....	22
Sestavy.....	23

FIREMNÍ PROFIL

Společnost RON Software spol. s r.o. byla založena v roce 1992 s cílem vyvíjet aplikační ekonomický software. Aplikace vyvinuté týmem programátorů již zpříjemnily a zjednodušily práci v mnoha společnostech České a Slovenské republiky. RON Software spol. s r. o. má dvacet stálých zaměstnanců a další externí spolupracovníky, kteří pomáhají pružně reagovat na potřeby zákazníků.

V současné době softwarové portfolio naší firmy tvoří následující produkty:

- MZDY, PERSONALISTIKA - programy pro zpracování mezd a vedení podrobné personalistiky
- DOCHÁZKA - automatizovaný docházkový a přístupový systém
- JÍDELNA - elektronická objednávka a výdej stravy
- SKLAD - fakturační a objednávkový systém, evidence faktur, objednávek a pošty
- ZAKÁZKY - systém pro sledování zakázek a sběr dat z výroby
- MAJETEK - operativní evidence majetku, daňové a účetní odpisy, inventarizace pomocí čárového kódu

Od roku 1998 jsme začali v oblasti docházkových systémů spolupracovat s výrobcí docházkových a přístupových terminálů a zabezpečovacích ústředen. Společnými silami rozvíjíme hardwarové komponenty docházkového a přístupového systému a rozšiřujeme možnosti software DOCHÁZKA. Společně zajišťujeme hardwarový a softwarový záruční a pozáruční servis.

Dále spolupracujeme se systémovými integrátory (např. ITeuro a. s., Dynamica a.s.) a výrobcí ekonomických systémů. Specializujeme se na vývoj modulů, kterými doplňujeme partnerské systémy.

Produkty DOCHÁZKA a JÍDELNA nabízíme v jazykových mutacích - ve slovenském a anglickém jazyce.

Současně poskytujeme podporu našim zákazníkům. Zveřejňujeme na našem webu poslední verze software. Uživatelé našich systémů mají k dispozici HELPDESK - systém pro zadávání dotazů přes internet a komunikaci s centrem podpory zákazníků.

RON Software spol. s r. o. má sídlo v Karvině a kanceláře v Brně (od roku 1999) a Praze (od roku 2002). Lokální pobočky zajišťují prodej a servis produktů na území jižní Moravy a Čech. Abychom byli zákazníkům ještě blíží, soustavně rozšiřujeme síť našich smluvních partnerů.

Naše dceřiná společnost DMR System s.r.o. je distribučním partnerem pro Slovenskou republiku (více informací na www.dmrssystem.sk). Jedním z významných obchodních partnerů na Slovensku je společnost SOFTIP a.s., která se zabývá vývojem a implementací ekonomických systémů, systémů pro řízení lidských zdrojů a řízení výroby.

Od roku 2007 jsme držiteli certifikátů ISO 9001 a 14001.

KONTAKTNÍ INFORMACE

KARVINÁ – SÍDLO SPOLEČNOSTI

Rudé armády 534
733 01 Karviná – Hranice

tel.: +420 596 312 827
gsm brána: +420 603 102 448
fax.: +420 596 309 036
e-mail: software@ron.cz

<http://www.ron.cz>, www.dochazka.info
<http://www.dochadzka.sk>

IČO: 47678526, DIČ: CZ47678526

PRAHA – POBOČKA

Roháčova 188/37, Praha 3, 130 00
e-mail: paha@ron.cz

BRNO – POBOČKA

Karlova 7, Brno, 614 00
tel.: +420 545 230 133
e-mail: brno@ron.cz

POPIS DOCHÁZKOVÉHO A PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

Docházkový systém slouží k evidenci docházky, sledování pohybu zaměstnanců v průběhu pracovní doby, k přípravě podkladů pro zpracování mzdové agendy. Používáním docházkového systému dosáhnete omezení chybovosti při zpracování dat o docházce, lepšího využívání pracovní doby kvalitativním zvýšením osobního přístupu zaměstnanců k pracovním povinnostem (zvýšení pracovní morálky), vyloučení neoprávněných přesčasových hodin. Přístupovými moduly můžete zamezit vstup osob do jednotlivých objektů podniku, na parkoviště, můžete povolit vstup oprávněných zaměstnanců do výrobní linky, ...

SOUČÁSTI DOCHÁZKOVÉHO A PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

- Docházkové a přístupové terminály, zámky, brány, závory, vrata, turnikety
- Identifikační média - bezkontaktní karta nebo přívěšek, klíčenka s čipem dallas, otisk prstu
- Software na zpracování docházky a nastavení přístupů

PRINCIP PRÁCE S DOCHÁZKOVÝM A PŘÍSTUPOVÝM SYSTÉMEM

Každý ze zaměstnanců obdrží osobní identifikační médium. V programu můžete nadefinovat až 90 různých operací pro průchod terminálem (příchod do práce, odchod k lékaři, odchod na služební cestu, odchod na jiné pracoviště, dovolená atd.) Pro každou operaci můžete definovat chování při dalším automatizovaném zpracování. Pracovník přijde se svým ID médiem k docházkovému terminálu, zvolí operaci, kterou chce provést a přiloží ID médium ke čtecímu zařízení. Údaje o průchodech jsou zaznamenány v paměti terminálu a jsou zasílány do sběrného počítače. Pokud je terminál připojen k zámku (bráně, závoře, turniketu, ...) umožní vstup do objektu.

Terminály mohou s počítačem komunikovat po linkách RS485, RS232, TCP/IP. Spojení terminálů s počítačem může být realizováno prostřednictvím zvláštního kabelu, strukturované kabeláže, modemu, pevné linky i bezdrátového spoje. Při výpadku napájení jsou všechna data uložena v zálohované paměti terminálu až do obnovení komunikace s počítačem. Současně je možné terminály (zámky dveří, závory, atd.) napájet prostřednictvím záložního zdroje tak, aby i v případě výpadku proudu zůstalo zařízení plně funkční.

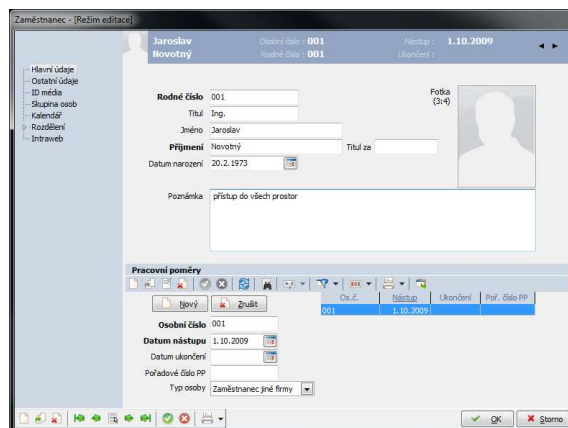
Komunikace s terminály je zcela automatická. K software DOCHÁZKA nebo PŘÍSTUPY je možno dodat modul ADS_SERVICE, který je určen pro Windows 2000/XP/VISTA/7 a pracuje jako služba a komunikuje s terminály, provádí zpracování dat, generování nastavení čteček. V případě neúspěchu prováděné operace je možno informovat správce systému zasláním e-mailu.

Načtená a zpracovaná data z terminálů Vám program přehledně graficky zobrazí s možností manuální úpravy. Do již zobrazených dat můžete vkládat operace a upravovat stávající záznamy. Všechny provedené změny jsou zvýrazněny tak, aby ruční úprava dat byla zřetelně označena. U vložených údajů je zaznamenáno jméno uživatele, který úpravu provedl. Původní data z terminálu zůstanou zachována.

Pomocí propracovaného systému přístupových práv můžete editaci docházky omezit pouze pro osoby, které mají právo docházku upravovat.

V případě vícesměnného provozu program automaticky při zpracování docházky přiřadí zaměstnanci odpracovanou směnu, vypočítá příplatky za odpolední a noční směnu, případně příplatky za sobotu a neděli.

Samozřejmostí je výpočet přesčasů. Program vypočte přesčas a oprávněná osoba (mistr, vedoucí oddělení) může rozhodnout, kolik přesčasu bude proplaceno, převedeno do následujícího měsíce, případně stornováno.



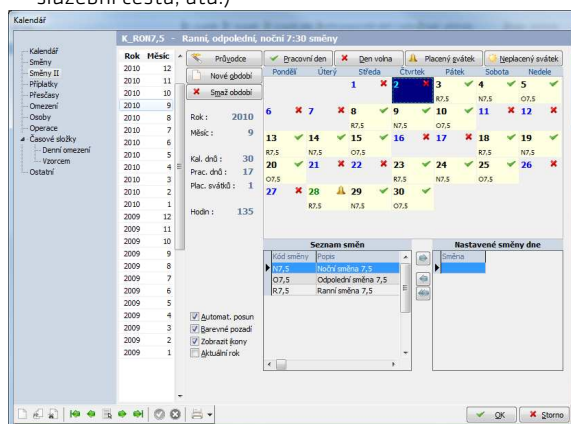
Evidenční karta zaměstnance je rozdělena do pěti základních částí: hlavní údaje, přiřazení identifikačních médií, přidělení zaměstnanců do skupin, přiřazení kalendářů a rozdělení zaměstnanců do středisek (personální, mzdové, ...)

V případě, že požadujete zpracování v jiném než měsíčním intervalu, můžete si tento interval libovolně nastavit (1,2,4 týdny, 10 dní, ...).

PŘEHLED VLASTNOSTÍ SOFTWARE

- komunikace s docházkovými terminály automatická, průběžná nebo ruční – plánovač úloh
- zpracování údajů z terminálů automaticky nebo ručně
- grafické zobrazení docházky jednotlivých pracovníků za celý měsíc s možností přehledné editace
- sledování docházky za zvolené období – měsíc, týden, 2 týdny, 10 dní, 28 dní ...
- evidence přestávek s možností automatického vkládání dle nastavených pravidel (po odpracovaném intervalu, v pevné časy, poměrem k odpracované době)
- systém schvalování editované docházky ve třech úrovních (zpracováno, zkontrolováno, schváleno)
- automatické schvalování docházky za nastavených pravidel
- systém sledování přesčasů - rozhodnutí kolik hodin převést do následujícího měsíce, proplatit, stornovat
- sledování a výpočet nadfondek - sledování přesčasů za delší období
- číselník čteček (docházkových a přístupových terminálů) s definováním přípustných operací a implicitních časů operací
- možnost definovat skupiny zaměstnanců, které mohou jednotlivé terminály používat
- číselník operací (přerušení pracovní doby) - nastavitelné uživatelsky podle potřeb firmy

- možnost definice případného automatického ukončení operace - v určenou hodinu, při skončení pracovní doby, při plynutí délky denního úvazku.
- možnost automatického pokračování, opakování operace podle nastavených podmínek (nemocenská, dovolená, služební cesta, atd.)

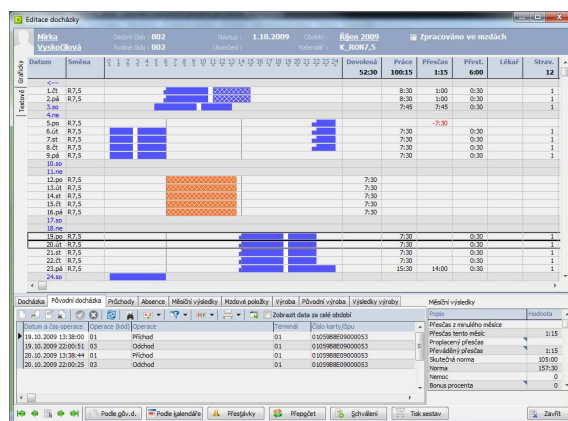


Detailní formulář kalendáře umožňuje podrobné a přesné nastavení pracovní doby, způsob výpočtu přesčasů a příplatků. Automatické rozpoznání odpracované směny usnadňuje sledování docházky u firem s nepřetržitým provozem.

- o definování časové složky mzdy, do které se operace (přerušení pracovní doby) bude započítávat
- detailní nastavení zaokrouhlení časové složky pro denní, měsíční a variabilní období
- číselník směn s možností evidence pevné i pružné pracovní doby
- možnost nastavení ignorování včasných příchodů zaměstnanců do práce
- inteligentní a automatické rozpoznávání odpracované směny - zaměstnanec přijde na jinou směnu, než má nastavenu v kalendáři - program správně směnu přiřadí
- číselník kalendářů s možností definice pracovní doby pro každý den v roce - pro skupiny zaměstnanců nebo pro jednotlivé zaměstnance individuální
- typy kalendářů pro jednosměnný i více směnný provoz
- číselník zaměstnanců s jejich základními údaji
- číselník identifikačních médií s možností přidělování jednotlivým zaměstnancům - možnost blokování id média
- možnost ručního vkládání operací docházky uživatelem (pro jeden nebo více dní dopředu)
- propojený systém definice přístupových práv pro práci s docházkovým systémem, možnost omezení editace docházky na skupinu pracovníků (středisko, oddělení), editace (úprava) docházky pouze oprávněnými osobami
- zpracování salda pracovní doby, se získáním údajů o saldu na docházkovém terminálu
- zpracování statistik časových složek (odpracované doby, absence a náhrady) za zvolené období
- snadný a rychlý přístup k měsíčním a denním výsledkům docházky
- automatizovaná komunikace se vzdáleným pracovištěm - modem, internet, datové okruhy
- přístupový systém - otevírání dveří, turniketů, bran, závor dle přístupových práv
- monitorování přítomnosti zaměstnanců aktuálně nebo i zpětně s možností zobrazení fotografie

- barevně rozlišení přítomných a nepřítomných zaměstnanců
- přehledné a grafické plánování kapacit
- individuální kalendáře pro nepravidelnou pracovní dobu
- importy a exporty dat do personálního a mzdového systému
- automatická synchronizace dat s nadřazenými systémy (mzdy, personalistika, výroba ...)
- vstupy dat, manažer - velké množství předdefinovaných výstupních sestav s možností uživatelské definice zobrazených výsledků
- editor výstupních sestav - vytváření vlastních sestav, grafů exportů

Program Vám poskytne komplexní údaje o docházce pro zpracování mezd. Ukáže využívání pracovní doby zaměstnanců i celé firmy a zpracuje velké množství tiskových podkladů pro mzdy. V editoru sestav je možno vytvářet vlastní tiskové sestavy a exporty.



Přehledné zobrazení docházky umožňuje oprávněným osobám opravovat, doplňovat a schvalovat docházku jednotlivých pracovníků. Veškeré provedené změny jsou evidovány a zobrazeny šrafované.

KOMUNIKACE S NADŘAZENÝMI SYSTÉMY

Program DOCHÁZKA spolupracuje se mzdovými a personálními systémy. Z těchto systémů je schopen přijímat informace o zaměstnancích a odesílat jim údaje o zpracované docházce. Možná je také komunikace s výrobními systémy.

Program obsahuje editor exportních formátů, který usnadňuje napojení na libovolný nadřazený systém, který je schopen importovat data.

Realizovány jsou exporty do různých mzdových systémů. Pokud chcete zjistit možnosti propojení s Vaším systémem, kontaktujte nás.

- RONMZDY, RONMZDY Profi
- Navision
- SAP
- NUGGET, OK MZDY
- ABRA Gx, EKOSOFT
- KVASAR, VALET
- OR SOFT, TARGET 2100
- Helios IQ, NORIS
- SW HORRY, PREMIER
- ALTUS Vario

- UNICOS, KELOCK
- FLUX Pam
- Softip HR
- Human
- KODAS
- DATALOCK /W, SPIN
- K+K, ...

VÝSTUPNÍ SESTAVY, EXPORTY DAT

V editoru sestav je možno vytvářet vlastní tiskové sestavy a exporty dat. Všechny výstupní sestavy lze ukládat ve zvoleném formátu: txt, csv, rtf, html, xls, jpg, gif, bmp, emf, wmf a pdf.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SOFTWARE

Systém DOCHÁZKA je aplikace pracující ve Windows 2000/XP/VISTA/7 na následujících databázových platformách:

- MSDE 2000, Express Edition 2005, 2008
- Microsoft SQL 2000, 2005, 2008 Server
- Interbase pro Linux/Win32, FireBird
- Oracle 9, 10

Pro komunikaci s terminály je možno použít modul Service pracující pod Windows 2000/XP/ 2003/2008/VISTA/7. Služba automaticky komunikuje s docházkovými a přístupovými terminály, provádí zpracování docházky, zálohování databáze, ...

JAZYKOVÉ MUTACE SOFTWARE

Program DOCHÁZKA a PŘÍSTUPY je dostupný v české, slovenské a anglické jazykové mutaci. V jedné počítačové síti lze kombinovat jednotlivé jazykové mutace.

MODUL VISITOR

Modul VISITOR je určen pro evidenci návštěv, které vcházejí do objektu firmy. U jednotlivých návštěvníků jsou evidovány základní údaje (jméno, příjmení, ...) důvod návštěvy, návštěvní osoba. Návštěvě je možno přiřadit ID médium, které ji umožní vstup do vybraných prostor firmy. Tento systém lze využít pro registraci vjíždějících vozidel.

Systém evidence návštěv VISITOR je instalován na počítači na vratnici nebo recepci a je připojen na centrální docházkovou databázi. Ovládání je snadné a intuitivní.

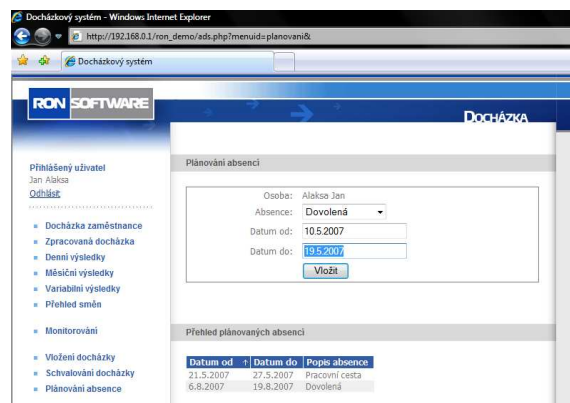
Modul VISITOR může být rozšířen o čtečku dokladů. Jedná se o speciální zařízení pro rychlé a spolehlivé snímání osobních údajů z dokladů totožnosti (pasy, občanské průkazy). Umožňuje strojové načítání dat z průkazů, které jsou vybaveny dvouřádkovým znakovým řetězcem s údaji o jeho držiteli. Výhodou je rychlost a přesnost snímání dat, jednoduchá obsluha (vrátní, informátoři) a především shodnost údajů při opakovaném vstupu. Snímač zabraňuje zapisování údajů o jedné osobě v různých variantách, které vznikají při ručním opisování.



Čtečka dokladů – OP, PAS

MODUL INTRAWEB, INTRAWEB PLUS

Software DOCHÁZKA umožňuje sledovat docházku zaměstnanců prostřednictvím intranetu. Na počítači s nainstalovaným internetovým prohlížečem je možno pracovat s docházkovým systémem a využívat následující funkce:



Pohled na docházku prostřednictvím internetového prohlížeče

- prohlížení nasnímaných záznamů – původní docházka
- prohlížení denních výsledků docházky
- prohlížení měsíčních výsledků docházky – sumář odpracovaných hodin, přesčasů, služebních cest za celý měsíc
- monitorování přítomnosti zaměstnanců
- vkládat záznamy do původní docházky
- schvalování docházky – zaměstnanec elektronicky potvrdí, že souhlasí se svou docházkou
- prohlížení dat je možné v měsíčních intervalech nebo také za variabilní období (uživatelsky definovatelné)
- plánování absencí – každý zaměstnanec si dle oprávnění může plánovat dovolenou, služební cestu, ...

V nastavení modulu INTRAWEB je možno konfigurovat hromadně přístupová práva jednotlivých uživatelů, nastavovat uživatelské jména a hesla uživatelů.

V nastavení přístupových práv pro jednotlivé uživatele lze volit mezi následujícími možnostmi:

- Nesmí prohlížet data / monitorovat / vkládat docházku: Zaměstnanec na tuto akci nemá právo – je o této skutečnosti informován.
- Pouze vlastní údaje: Zaměstnanec může prohlížet pouze vlastní údaje. Vkládat původní docházku může také pouze sobě.

- Vybrané skupiny a osoby: Zaměstnanec může prohlížet data všech vybraných osob a osob z vybraných přístupových skupin, případně jim vkládat docházku. Výběr osob a skupin je možné provést kliknutím na nadpis "vybrané osoby", případně "vybrané osoby".
- Všechny: Zaměstnanec může prohlížet data všech zaměstnanců / monitorovat všechny zaměstnance / vkládat docházku všem zaměstnancům.

Součástí konfigurace modulu INTRAWEBS je také detailní definice zobrazovaných denních a měsíčních výsledků docházky a nastavení zobrazovaných sloupců při monitorování docházky, definice které činnosti si může zaměstnanec plánovat nebo vkládat.

INTRAWEBS PLUS

- Tisk reportů
- Automatický mailing při plánování absencí

Doplňk standardního intrawebu umožňuje tisk výstupních sestav ve formátu pdf. Standardně jsou k dispozici sestavy zobrazující individuální docházku a také sumární sestava, která zobrazuje seznam zaměstnanců s jejich měsíční docházkou. IntraWEB PLUS obsahuje nástroj pro schvalování absencí s následným automatickým mailingem. Zaměstnanec přes intraWEB požádá o dovolenou prostřednictvím plánování absencí, jeho nadřízenému je automaticky zaslán e-mail. Proklikem se může obrazit stránka pro schválení nebo zamítnutí dovolené a o následném výsledku je zaměstnanec informován e-mailem.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE INTRAWEBU

Modul INTRAWEBS je aplikace v PHP 4, 5. Pracuje s databází programu DOCHÁZKA na platformě SQL. Jako webový server může být použit APACHE nebo IIS.

ŘEŠENÍ PRO FIRMU S POBOČKAMI

Docházkový systém naší společnosti je schopen řešit docházkový systém ve společnostech s několika pobočkami. Je možno využít některé z následujících řešení:

- Varianta A – uživatel má datově propojené pobočky – na jednotlivých pobočkách nepožaduje pracovat se softwarem DOCHÁZKA. Jsou dodány docházkové terminály, které komunikují pomocí TCP/IP a je s nimi komunikováno přímo z centrály firmy, jako po lokální síti.
- Varianta B – uživatel má datově propojené pobočky – na jednotlivých pobočkách je nainstalována aplikace DOCHÁZKA a modul SLUŽBA, které přímo přistupují do centrální databáze – podmínkou jsou kvalitní linky – minimálně 128KB. Tato varianta umožňuje maximální komfort a přehled o docházce zaměstnanců. Vše pracuje jako jedna instalace v jedné počítačové síti.
- Varianta C – uživatel má datově propojené pobočky a vlastní plnou verzi MS SQL Serveru – na jednotlivých pobočkách je nainstalována aplikace DOCHÁZKA a modul SLUŽBA, a databáze docházkového systému je replikována na úrovni MS SQL Serveru. Replikace databáze může být zcela automatická, a může být nastavena jednou za den nebo dle požadavků uživatele. Přenáší se pouze změny v datech. Tato varianta umožňuje maximální komfort a přehled o docházce zaměstnanců, je ovšem náročnější na administraci. V případě, že bude replikaci administrovat naše společnost, požadujeme vzdálený přístup na docházkový server.

- Varianta D – uživatel nemá datově propojené pobočky s centrálou. Na jednotlivých pobočkách je nainstalována aplikace DOCHÁZKA a modul SLUŽBA a vše pracuje zcela autonomně. V případě využívání exportu dat do mzdového systému, provádí se export na jednotlivých pobočkách a na centrálu pobočky zasílají pouze výsledný soubor s daty.
- Varianta E – uživatel nemá datově propojené pobočky s centrálou, ale všude má přístup na internet. V tomto případě je možné využít modul E-MAIL, který automaticky zasílá průchody jednotlivých zaměstnanců do vyhrazené e-mailové schránky. Na straně centrály je tato schránka automaticky vyčítána a data jsou zapisovány do centrální databáze. Tato varianta umožňuje sledovat příchody odchody jednotlivých zaměstnanců na pobočkách, ale nejsou přenášeny změny, které byly vloženy uživatelem do docházky na pobočce (návštěva lékaře, dovolená, ...). V případě využívání exportu dat do mzdového systému, provádí se export na jednotlivých pobočkách a na centrálu pobočky zasílají pouze výsledný soubor s daty.

MODUL KONTROLA VSTUPU

Docházkový a přístupový systém je možné rozšířit o modul, který umožňuje graficky zobrazit a monitorovat stav otevření dveří, bran, závor, vyhlašovat poplachu, alarmy, ... Pomocí přehledného grafického zobrazení může ostraha objektu sledovat stav jednotlivých přístupových míst. Zařízení mohou pracovat v závislosti na použitém hardware v on-line režimu. Je možno ihned detekovat neoprávněné otevření dveří, ...

MEZI STANDARDNÍ VLASTNOSTI MODULU PATŘÍ

- grafické zobrazení výkresu objektu (vlastní obrázek)
- více různých výkresů a jejich snadné přepínání (např. každé patro zvlášť)
- zobrazení jednotlivých zařízení ve výkresu (terminály, sirény)
- možnost zobrazení poplachu
- ke každému typu poplachu lze přiřadit vlastní text (např. "Otevřeny dveře ve skladu!")
- "Online" zobrazení (grafické zobrazení otevření i zavření dveří)

MODUL PLÁNOVÁNÍ KAPACIT

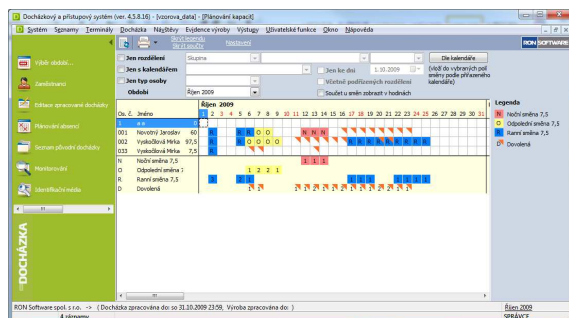
Pomocí modulu „Plánování kapacit“ nahradíte komplikované plánování směn nepřetržitých a vícesměnných provozů. Jednou pro vždy se zbavíte dvojího zadávání směn v docházkovém systému a v např. Excelu.

Pomocí přehledného modulu „Plánování kapacit“ bude schopni napláňovat směny zaměstnanců (ranní, odpolední, noční, ...) a jejich plánované absence (dovolené, služební cesty, ...) Napláňované kapacity jsou přehledně graficky zobrazeny.

Modul umožňuje také tisk napláňovaných směn pro jednotlivé zaměstnance, střediska, celou firmu. Standardní vlastností je také porovnání plánované a reálné docházky zaměstnanců.

Modul umožňuje plánovat směny zaměstnanců na jiných střediscích. Je možné zaměstnance „půjčit“ na dané období na jiné středisko, kde mu jsou napláňované směny. Vše je přehledně graficky zobrazeno. Tento systém je vhodný například pro společnosti s pobočkami.

Plán je následně promítnut do zpracované docházky, kdy naplánované směny představují individuální kalendář, podle kterého jsou vypočteny příplatky a přesčasy.



Přehledné grafické zobrazení naplánovaných směn a absencí

MODUL PDA - PŘENOSNÝ TERMINÁL

Mobilní docházkový terminál je postaven na základě přenosného počítače PDA s integrovaným bezkontaktním snímačem karet. Komunikace s docházkovou databází standardně zajišťuje komunikační software ActiveSync nebo volitelně také Wi-Fi.



Modul PDA slouží pro evidenci docházky v místech, kde není možná instalace klasických docházkových terminálů např. na vrátnici, staveništi. Obsluhu terminálu provádí například pracovník ostrahy.

- PDA zařízení se slotem CF
- čtečka bezkontaktních karet připojitelná do CF slotu
- softwarová aplikace pro Windows Mobile

MOBILNÍ DOCHÁZKA

Mobilní docházka využívá systému sledování a střežení vozidel a objektů ONI systém nebo LeasPlan. Jednotky, které jsou umístěny ve vozidlech nebo mobilních objektech, jsou rozšířeny o klávesnici a čtečku identifikačních médií. Zaměstnanec zvolí na klávesnici číselný kód pro typ události (služební cesta, práce u zákazníka, přestávka, konec práce) a může zadat také číslo zakázky. Místo klávesnice může být využita navigace GARMIN, která je připojena k jednotce ONI a umožňuje zadání potřebných dat.

Systém údaje o typu události, čísla zakázky a identifikačním čipu zpracuje a zašle do zabezpečeného technologického centra, kde jsou uloženy do databáze. Program DOCHÁZKA je z této databáze vyčte a uloží do databáze docházkového systému. Zde je možno s daty pracovat.

PRO KOHO JE MOBILNÍ DOCHÁZKA URČENA

- Společnosti s montážními technikami, obchodníky, kteří cestují a jsou stále mimo kancelář

- Stavební společnosti, které chtějí sledovat docházku dělníků na stavbě, kde není možnost připojení docházkového terminálu do firemní počítačové sítě

VÝHODY VYUŽITÍ MOBILNÍ DOCHÁZKY

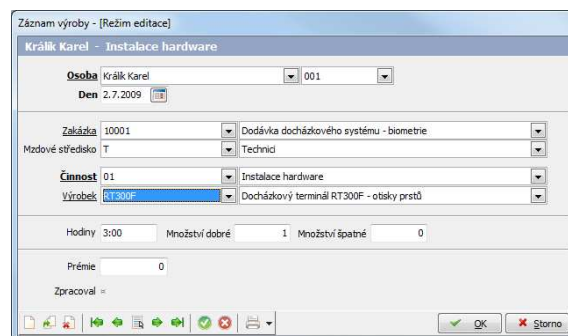
- Sledování docházky v místech kde, není možno instalovat klasický docházkový terminál
- Možnost sledování času stráveného u zákazníka (technik si eviduje začátek a konec práce u zákazníka)
- Možnost evidence čísla zakázky k jízdě a práci u zákazníka a tím přesně sledovat náklady na jednotlivé zakázky
- Sledování pohybu - v monitorování přítomnosti je zobrazeno místo identifikace osoby s GPS souřadnicemi (místo odjezdu, příjezdu)

MODUL VÝROBA

Modul VÝROBA slouží k evidenci výroby, k exportům dat do nadřazeného systému, k porovnání hodin dle skutečné docházky s výrobou, k tvorbě manažerských sestav pro různé přehledy.

Modul obsahuje číselník zakázek s možností členění dle typů, číselník činností a jejich vlastností. Je možné automaticky vypočítat dle zadané činnosti například příplatek za ztížené prostředí. Dále jsou k dispozici číselníky výrobků a zakázek. K jednotlivým zakázkám lze předdefinovat seznam činností, které budou na zakázce prováděny.

K modulu mohou být připojeny výrobní terminály, které umožňují evidenci práce na zakázkách přímo na terminálu ve výrobní hale. Terminály jsou konfigurovatelné, a umožňují evidovat také počty odvedených kusů, středisko, ...



Zadávat dat v modulu VÝROBA

V MODULU VÝROBA LZE EVIDOVAT TYTO POLOŽKY

- Osoba
- Den
- Činnost
- Výrobek (kód, popis)
- Zakázka (číslo zakázky, popis zakázky)
- Mzdové středisko (kód, popis)
- Hodiny (celkové hodiny strávené danou činností na výrobku/zakázce, nelze sledovat čas od - do)
- Množství dobré
- Množství špatné
- Prémie

VÝSTUPY A EXPORTY

- exporty dat do nadřazeného systému ve formátu txt
- uživatelské sestavy pro různé přehledy

- porovnání výroby - odpracovaných hodin - se skutečnou docházkou - hodin dle docházky
- možnost filtrování dle uživatelského pole (jen osoba, jen výrobek, jen činnost, jen rozdělení - Skupina (včetně podřízených rozdělení), jen období / jen den, jen zakázka

MODUL INFO

Tento modul slouží pro online zobrazení fotografie zaměstnance při průchodu docházkovým terminálem DT1000. Na vrátnici na počítači, kde je modul instalován, se po přečtení karty zaměstnance zobrazí jeho fotografie, jméno, příjmení. Pracovník na vrátnici může opticky kontrolovat procházející osobu.

MODUL SLUŽEBNÍ CESTY

Tento modul slouží k výpočtu cestovních náhrad za služební cestu. Zaměstnanec může prostřednictvím programu DOCHÁZKA nebo v modulu INTRAWEb (pomocí internetového prohlížeče) zadat služební cestu včetně vyúčtování záloh a výdajů za ubytování, parkovné, atd. Na základě těchto zadaných dat je provedeno vyúčtování služební cesty a je vytvořena mzdová položka, která může být exportována do mzdového systému.

SLUŽBY

SERVISNÍ SMLOUVA

Servisní smlouva obsahuje hot-line a možnost získávání upgrade programu prostřednictvím internetu. Platnost a cena této služby je stanovena na 12 měsíců. V letošním roce je cena 15% ceny licence programu včetně všech modulů. Uživatel má přístup k internetovým stránkám, ze kterých si může kdykoli stáhnout aktuální verzi programu. Součástí této služby jsou také úpravy programu podchycující změnu legislativního stavu a požadavky státních institucí, hot-line, poskytování aktualizovaného helpu a uživatelské příručky v elektronické podobě. O nové verzi programu je zákazník informován e-mailem.

JEDNORÁZOVÝ UPGRADE PROGRAMU

Jednorázovým upgradem programu se rozumí zakoupení aktuální verze programu. Jedná se zpravidla o verzi, která reaguje na legislativní změny. Cenová nabídka jednorázového upgrade (cca 1x ročně) je zákazníkovi, který nemá uzavřenou servisní smlouvu (iServis), zasílána s popisem nových funkcí, vlastností. Cena za jednorázový upgrade je maximálně 30% ceny licence programu včetně všech modulů. Uživatelé s platnou servisní smlouvou mají upgrade zdarma.

PORADENSTVÍ - HELPDESK

Samozřejmostí je poradenská služba - hot-line, a to telefonicky na čísle +420 596 312 827 nebo prostřednictvím internetu na adrese <http://helpdesk.ron.cz>. Poradenská služba je v provozu v pracovní dny od 8 do 17 hodin. V případě zájmu je možno sjednat nadstandardní hot-line podmínky.

Na stránkách helpdesku se evidují všechny Vaše dotazy a jejich odpovědi, je vždy zobrazen datum a čas zadání dotazu a naší odpovědi. Na helpdesku se také nachází příručka a nápověda k aplikacím, seznam častých dotazů, a také poslední verze software, které jsou ke stažení.

VZDÁLENÁ SPRÁVA

Pro zajištění rychlého servisu k software DOCHÁZKA je možné využít vzdálenou správu přes internet - Terminal Service, Remote administrator, VNC. Pomocí vzdálené správy jsme schopni reagovat na Vaše dotazy okamžitě a řešit vzniklé situace - nastavení kalendářů, směny, ...

DOKUMENTACE

K programu DOCHÁZKA je dodávána uživatelská příručka v českém, případně slovenském jazyce. Součástí programu je interaktivní nápověda v českém a slovenském jazyce.

VÝHODY NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ

BEZPEČNOST

Program DOCHÁZKA využívá bezpečnostních mechanismů databázového serveru a operačního systému. S databází může pracovat pouze uživatel s přidělenými právy na jednotlivé objekty.

SPOLEHLIVOST

Program využívá transakční vlastnosti databázového serveru.

UNIVERZÁLNOST

Program DOCHÁZKA obsahuje editor exportů do nadřazených systémů. Exporty dat můžeme vytvořit na základě požadavků zákazníka.

ROZŠÍŘITELNOST

Docházkový a přístupový systém je možno jednoduchým způsobem rozšiřovat o další docházkové nebo přístupové terminály, rozšiřovat konfiguraci software.

PŘÍZPŮSOBIVOST

Docházkový systém je možno přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníka. Produkt je vytvořen na základě dlouhodobých zkušeností a požadavků stovek zákazníků.

KONKURENCESCHOPNOST

Docházkový a přístupový systém je konkurence schopný s jinými systémy nabízenými v České a Slovenské republice.

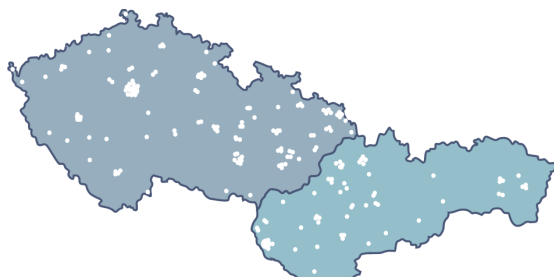
CERTIFIKACE

Docházkové a přístupové terminály řady ACS-Line jsou certifikovány těmito certifikáty:



REFERENCE - ČR

Tento seznam je pouze výběrem našich zákazníků. Pokud budete potřebovat referenci blízkou Vašemu regionu nebo rozsahu a zaměření Vaší firmy obraťte se na naše pracovníky. Pro naše produkty zajišťujeme prodej, instalaci a servis po celém území České a Slovenské republiky.



SPOLEČNOSTI

- PEGATRON, Ostrava, 3 500 zaměstnanců
- ALPS Electric Czech, s.r.o., Boskovice, 1 100 zaměstnanců
- Centropen a.s., Dačice, 600 zaměstnanců
- TRW Autoelektronika, s.r.o., Benešov, 900 zaměstnanců
- Hettich ČR k.s., Žďár nad Sázavou, 900 zaměstnanců
- LETOV LETECKÁ VÝROBA s.r.o., Praha, 700 zaměstnanců
- ACTIVA a.s., Praha, 400 zaměstnanců
- SHIMANO CZECH REPUBLIC, Karviná, 600 zaměstnanců
- ABEL - Computer s.r.o., Opava, 200 zaměstnanců
- Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, 600 zaměstnanců
- Molnlycke Health Care, Karviná, 600 zaměstnanců
- Magna Cartech spol. s r.o., Č. Velenice, 600 zaměstnanců
- KOVONA SYSTEM, a.s., Karviná, 700 zaměstnanců
- P-D REFRACTORIES CZ a.s. Velké Opatovice, 1200 zaměstnanců
- SEMAG s.r.o., Havířov, 300 zaměstnanců
- BRISTOL a.s., Karlovy Vary, 500 zaměstnanců
- FINIDR, s.r.o., Český Těšín, 500 zaměstnanců
- BEFRA ELECTRONIC, s.r.o., Havířov, 300 zaměstnanců
- VÁPENKA VITOŠOV s.r.o., 300 zaměstnanců
- TKZ Polná spol. s r.o., 300 zaměstnanců
- Precision Castparts CZ s.r.o., Plzeň, 300 zaměstnanců
- MEILLER DIRECT CZ, s. s r.o., Nýřany, 600 zaměstnanců
- DEMOAUTOPLAST, s.r.o., Čelákovice, 300 zaměstnanců
- Správa a údržba silnic Žďár nad Sázavou, Třebíč 100 zaměstnanců
- LAMA, Karviná, 100 zaměstnanců
- EMCO spol. s r.o., Praha, 200 zaměstnanců
- Loma Systems s.r.o., Plzeň, 100 zaměstnanců
- ...

STÁTNÍ SPRÁVA A SAMOSPRÁVA

- Město Ostrava, 900 zaměstnanců
- KHS MSK 400 zaměstnanců dočasně (300 zaměstnanců)
- SZÚ Ostrava, 300 zaměstnanců
- Úřad pro civilní letectví, Praha, 200 zaměstnanců
- KHS Karlovy Vary, 200 zaměstnanců
- Katastrální úřad v Opavě, 300
- Úřad práce, Olomouc, 200 zaměstnanců
- Úřad práce, Vyškov, 100 zaměstnanců
- Úřad práce, Bruntál, 200 zaměstnanců

- Úřad práce, Beroun, 50 zaměstnanců
- Úřad práce, Břeclav, 100 zaměstnanců
- Úřad práce, Žďár nad Sázavou, 300 zaměstnanců
- Úřad práce, Hradec Králové, 200 zaměstnanců
- Úřad práce, Mladá Boleslav, 50 zaměstnanců
- Úřad práce, Náchod, 200 zaměstnanců
- Městský úřad Nový Jičín, 200 zaměstnanců
- Město Vsetín, 50 zaměstnanců
- Finanční úřad, Frýdek Místek, 200 zaměstnanců

POBOČKY - KOMUNIKACE MEZI POBOČKAMI

- KHS Moravskoslezského kraje, 300 zaměstnanců, 7 poboček
- Feron a.s., 600 zaměstnanců 7 poboček

REFERENCE - SR

- SEWS Slovakia, s.r.o., Topolčany, 2 600 zaměstnanců
- Tower Automotive, Malacky, 1000 zaměstnanců
- Hella Slovakia Signal-Lighting s.r.o., Bánovce nad Bebravou, 800 zaměstnanců
- Hella Slovakia Front-Lighting s.r.o., Kočovce, 700 zaměstnanců
- PHOENIX Zdravotnícke zásobovanie, a.s., 500 zaměstnanců
- Liptovské strojárne Plus a.s., Liptovský Mikuláš, 300 zaměstnanců
- Nefab Packaging Slovakia s.r.o., 300 zaměstnanců
- EUROMEDIA, Žilina, 100 zaměstnanců
- UNIQA poisťovňa a.s., Bratislava, 400 zaměstnanců
- ICP, spol. s r.o., Žilina, Bratislava, 300 zaměstnanců
- Imperial Tobacco Slovakia a.s. Bratislava, 400 zaměstnanců
- SEZ a.s. Dolný Kubín, 800 zaměstnanců
- Sensus Metering Systems a.s., Stará Turá, 400 zaměstnanců
- ZVS - ENCO a.s., Dubnica nad Váhom, 400 zaměstnanců
- Úřad práce, sociálních vecí a rodiny Nitra, 300 zaměstnanců
- Úřad práce, sociálních vecí a rodiny Považská Bystrica, 200 zaměstnanců
- Úřad práce, sociálních vecí a rodiny Trenčín, 300 zaměstnanců
- Úřad práce, sociálních vecí a rodiny Veľký Krtíš, 200 zaměstnanců
- Welding Operations Services Slovakia, s.r.o. Nitra, 200 zaměstnanců

MODULÁRNÍ DOCHÁZKOVÝ A PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

Nabízený docházkový a přístupový systém je elektronický sběrníkový systém, jehož základní funkcí je evidování docházky zaměstnanců a ovládání přístupových míst (dveře, závory atd.) do celého objektu nebo jeho částí.

Napojením do počítače a příslušným softwarem jsou načtená data zpracována pro další použití.

Modulární koncepce systému zajišťuje otevřenost pro dodatečné rozšiřování (přidávání dalších modulů). Dále nabízí možnost sestavení aplikace přesně na míru s použitím pouze skutečně potřebných komponentů, což snižuje na minimum pořizovací náklady.

Všechny moduly jsou plně programovatelné z PC přímo v instalaci, je tedy možné kdykoliv změnit parametry celého systému bez nutnosti jakéhokoli zásahu do nainstalovaných součástí.

FILOSOFIE SYSTÉMU

Docházkový a přístupový systém je navržen tak, aby jednoduše a spolehlivě plnil svou funkci za přijatelnou cenu, a ulehčil tak mnoho administrativní práce.

Systém lze aplikovat jako velmi jednoduchý v malé firmě, ale i v rozsáhlých provozech s velkým počtem zaměstnanců. Práce se systémem je velmi jednoduchá, příjemná a nevyžaduje žádné hlubší znalosti počítačové techniky.

Také instalace je velmi jednoduchá. Všechny moduly systému jsou propojeny komunikační linkou (sběrnicí), která zajišťuje přenos informací mezi jednotlivými moduly a do počítače. Pro instalaci stačí pouze natažení jednoho kabelu, na který se v libovolném místě připojují jednotlivé moduly.

Napájení zajišťuje jeden centrální zdroj umístěný kdekoli na trase komunikační linky

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL STW-230

Moderní docházkový terminál s dotykovou obrazovkou je určen pro zákazníky, kteří požadují po docházkovém systému nejen sběr dat, ale také požadují detailně informovat zaměstnance o jejich docházce přímo na docházkovém terminálu. Docházkový terminál pracuje standardně v online režimu a pouze při výpadku spojení se serverem se přepne do režimu off-line. Jedno zařízení může být využito na několik aplikací – docházka, jídelna (objednávání stravy) a výroba (evidence práce na zakázkách).



Docházkový terminál STW-230

MOŽNOSTI DOCHÁZKOVÉHO TERMINÁLU

- Nastavitelné evidované události
- Implicitní události – terminál se sám v nastavenou dobu přepne do požadované události a zaměstnanec nemusí při evidenci stisknout žádné tlačítko, pouze přiloží kartu
- Možnost zápisu důvodu odchodu (například u služební pochůzky). Zapsaný důvod odchodu je zobrazen v monitorování - v intrawebu nebo aplikaci DOCHÁZKA
- Zobrazení posledních evidovaných záznamů
- Monitorování přítomnosti zaměstnanců
- Zprávy pro zaměstnance
- Informace pro zaměstnance
 - Měsíční výsledky
 - Týdenní pracovní doba
 - Plánování dovolené a jiných absencí
 - Zobrazení odměn zadaných v docházkovém systému

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL DT1000

Docházkový terminál DT1000 je určen pro sběr dat o docházce zaměstnanců a případně také k ovládání vstupů do určených prostor (otevírání zámku dveří, ovládání turniketu, ...) a sledování pohybu osob v těchto objektech.



Docházkový terminál DT1000

Terminály jsou zpravidla umístěny na vratech, přímo ve výrobních halách, na jednotlivých podlažích administrativních budov, případně na jiných místech dle přání zákazníka. Informace z docházkových terminálů (evidované operace – příchod, odchod, dovolená, ...) se do počítače přenášejí prostřednictvím počítačové sítě. Frekvence komunikace s docházkovým terminálem je uživatelsky nastavitelná. Terminály také mohou pracovat v režimu „on-line“. Kromě docházkových událostí, může docházkový terminál (maximálně pro 2730, speciálně i pro více zaměstnanců) uchovávat a zobrazovat různé informace (jméno, příjmení, saldo, přístupová práva pro ovládání zámku, turniketu, ...). V režimu „off-line“ je terminál schopen uchovat 11915 docházkových událostí.

DOCHÁZKOVÁ UDÁLOST OBSAHUJE

- kód bezkontaktní karty
- data a času přečtení
- kód události (příchod, odchod, ...)
- číslo zámku nebo zámku, který byl po snímání otevřen
- číslo snímače, kterým byla karta přečtena

ČTENÍ IDENTIFIKAČNÍCH MÉDIÍ

Identifikační média (bezkontaktní karty nebo přívěsky) jsou přečteny jejich přiblížením do vzdálenosti přibližně 10cm nebo blíže. Přečtení ID média je nejúčinnější, pokud je jejich plocha přibližně rovnoběžná s krytem docházkového terminálu.

Terminál zabezpečuje, že pokud je karta v čtecí zóně terminálu, nebude přečtena dvakrát nebo vícekrát. Karta bude opět přečtena až po oddálení ze čtecí zóny a následném přiblížení do této zóny.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- LCD podsvícený displej
- 2x16 znaků velikosti 12mm
- membránová klávesnice
- 16 univerzálních tlačítek
- 32 evidovaných operací
- 1x interní snímač ID
- 2730 evidovaných karet
- 11915 evidovaných událostí v režimu „off-line“
- napájení 12V

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL FT500B, FT500F

Převratné řešení v oblasti docházkových terminálů. Různé stavy terminálů jsou indikovány změnou barvy podsvícení celého displeje, což zaručuje rychlou a jasnou komunikaci s uživatelem. Identifikace osob probíhá pomocí otisku prstu nebo bezkontaktních médií. Může být využita také kombinace otisk + karta, což zaručuje maximální bezpečnost a spolehlivost identifikace.

Univerzálně řešená membránová klávesnice umožňuje vkládat uživatelské popisky pro rychlou a přehlednou volbu operací. Terminál vždy obsahuje také port RS485 pro připojení dalších komponentů.

VLASTNOSTI

- grafický displej 168 x 64 bodů
- různobarevné podsvícení
- možnost úprav zobrazení
- výpis informací o odpracované době
- 14 univerzálních tlačítek operací
- oddělená numerická klávesnice
- integrovaný snímač ID
- port pro druhý snímač ID
- možnost zadání PIN
- duální provedení otisk+karta



Docházkový terminál FT500F

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL RT300, RT300B

CHARAKTERISTIKA

Docházkový terminál pro nejnáročnější aplikace. Umožňuje dle provedení snímání kontaktních i bezkontaktních identifikačních prvků. Tento terminál je určen pro sběr

informací v docházkovém systému, otevírání dveří dle přístupových práv, ovládání periférií a mnoho dalších funkcí dle nastavení. Univerzálně řešená membránová klávesnice umožňuje vkládat uživatelské popisy jednotlivých kláves pro rychlou volbu přerušení.

FUNKCE

Volba typu činnosti se volí stiskem jediného tlačítka – „přímou volbou“ nebo výběrem číselného kódu z rozsáhlého seznamu. Jednotlivé činnosti se definují z počítače a mohou to být různé typy příchodů a odchodů, otevření nebo zavření dveří, zapnutí nebo vypnutí připojeného zařízení apod. S použitím externího snímače EDK se realizuje oboustranné ovládání dveří. Potvrzení a vykonání vybrané operace proběhne po přiložení identifikačního média příslušné osoby.



Docházkový terminál RT300, RT300B s možností výběru barvy plastového krytu.

Po přečtení kódu a jeho ověření dojde k zapsání události do vnitřní paměti a vykonání nastavených činností. S připojeným dveřním kontaktem modul umožňuje signalizaci a sledování stavu dveří (násilné otevření, nezavření).



Možnost vsunutí popisek jednotlivých kláves umožňuje dokonalou orientaci na klávesnici

Na displeji terminálu je zobrazován aktuální datum a čas, vybraná operace, jména procházejících osob a další provozní informace. Všechny provozní vlastnosti lze nastavit pomocí přehledného menu nebo dálkově z počítače.



Přehledný displej se zobrazením všeho potřebného

POUŽITÍ

- v docházkovém a přístupovém systému jako základní jednotka pro evidenci příchodů a odchodů
- kontrola vstupu do budovy (potvrzení vstupu PINem, možnost definice časových oken pro vstup)
- může pracovat i bez stálého spojení s PC na odloučeném pracovišti
- v modifikaci RT310 se používá jako terminál pro objednávku a výdej stravy

VLASTNOSTI

- LCD podsvícený display
- 2 x 16 znaků velikosti 10mm
- membránová klávesnice
- 4 + 12 univerzálních tlačítek
- 1x interní snímač ID
- port pro externí snímače EDK
- akustický piezo měnič
- paměť programu FLASH 64 kB
- zálohovaná paměť RAM 256 kB
- interní obvod reálného času
- 2x relé pro ovládání zámků
- 2x vstup pro dveřní kontakt
- výstupy pro ovládání EZS
- upgrade firmware v aplikaci
- výpis salda odpracované doby

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro venkovní použití lze přibjednat kryt proti dešti nebo antivandal skříňku se zámkem, obojí v provedení nerez.

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL KT600

Komfortní docházkový terminál s barevným grafickým displejem. Slouží pro evidenci docházkových operací, ovládání vstupů a poskytování informací zaměstnancům na vysoké uživatelské úrovni. Terminál pracuje s různými druhy bezkontaktních karet nebo přívěšků.



Docházkový terminál KT600 s velkým grafickým displejem

Barevný display umožňuje zobrazení firemního loga a různých grafických symbolů pro stavy terminálu. Membránová klávesnice obsahuje mimo ovládací tlačítka také 15 univerzálně řešených kláves s možností vložení uživatelských popisů pro rychlou volbu operace.

FUNKCE

Volba typu činnosti se volí stiskem jediného tlačítka – „přímou volbou“ nebo výběrem číselného kódu z rozsáhlého seznamu. Čtyři funkční tlačítka umístěná pod displejem mají různé funkce podle stavu terminálu. Všechny činnosti terminálu se definují z počítače. Uživatel si sám volí vzhled zobrazení na displeji. Evidovat lze libovolné druhy průchodů (příchod, odchod, lékař atd.), otevření nebo zavření dveří, zapnutí nebo vypnutí připojeného zařízení apod. Zaměstnanci poskytují terminál informace o jeho odpracované době, ...

Terminál KT600 je primárně určen pro připojení přímo do počítačové sítě LAN. Samozřejmostí jsou další technické možnosti, běžné u ostatních terminálů, jako např.: možnosti propojení externích čteček pro oboustranné ovládání vstupů, hlídání stavu dveří, propojení na EZS.

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL BIOSTATION

Suprema BioStation je komfortní terminál pro evidenci docházky nebo kontrolu vstupu, založený na identifikaci osob podle otisku prstu (algoritmus UniFinger). Díky použitému algoritmu je kompatibilní s ostatními zařízeními firmy Suprema, ať už jde o docházkové a přístupové terminály nebo USB snímače.



Docházkový terminál BIOSTATION s integrovaným snímačem otisků prstů

Terminál je vybaven nejmodernějšími technologiemi a funkcemi, které z něj tvoří jedno z nejuniverzálnějších řešení evidence docházky na trhu. Díky obrovské paměti již v základním provedení, která umožňuje uložit až 50 tisíc šablon otisků prstů a půl milionu transakcí, pravděpodobně nikdy nenarazíte na žádná kapacitní omezení. Výkonný procesor se pak spolu s kvalitním algoritmem starají o rychlé odbavení uživatelů - identifikace probíhá rychlostí až 3000 porovnání za sekundu.

K přenášení dat mezi BioStation a počítačem slouží komunikační rozhraní RS-232, RS-485, USB a Ethernet, přičemž volitelně je možné objednat i verzi s WiFi bezdrátovou síťovou kartou. BioStation však může pracovat i zcela samostatně bez trvalého připojení počítače a data (transakce, uživatelé, konfiguraci apod.) lze přenášet pomocí USB flash klíčenky.

K multimediální interakci s uživatelem je terminál vybaven jasným barevným LCD displejem a kvalitním zvukovým výstupem. Samozřejmostí je pak možnost přímého ovládání elektrického dveřního zámku, spolupráce s různými čtečkami karet a řada dalších funkcí.

VLASTNOSTI

- Barevný 2,5" LCD displej, zvláště zajímavé zobrazované informace animacemi či fotografiemi
- Volitelná WiFi síťová karta, umožňující bezdrátový přístup k datům z PC bez nutnosti instalace kabeláže
- USB zdířka pro snadný přenos dat do PC nebo jiné BioStation pomocí paměťové flash klíčenky
- Vysoce kvalitní 16 bitový zvukový výstup pro zvukové efekty a hlasové pokyny
- Volitelně vestavěné čtečky karet - 125 kHz EM, HID Prox a Mifare
- Funkce "Template on Card" na paměťových kartách Mifare umožňuje uložit šablony na kartu

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL D-STATION

D-Station představuje velký skok kupředu v oblasti biometrických technologií. Je dokonalým propojením rozpoznání obličeje s technologií snímání dvou prstů založená na důmyslném spojení biometrie s neuvěřitelnou přesností a rychlostí tak, že mu žádné jiné biometrické zařízení nekonkuruje.



Docházkový terminál D-STATION – otisk prstu, rozpoznání tváře

Obsahuje výkonný procesor Tri-CPU, který zajišťuje bezproblémový chod náročných inovativních funkcí, ultraširokoúhlou dotykovou obrazovku LCD s intuitivním ovládáním. D-Station je velmi snadný na použití jak pro systémové administrátory, tak pro každodenního uživatele. D-Station není jen to nejlepší ve své kategorii, ale je to zcela nová generace biometrického zabezpečení.

VLASTNOSTI

- 10000 ověření za 1 vteřinu
- Kapacita uživatelů 20000
- Kapacita logu: 1 000 000 (prstem), 10 000 (obličejem)
- Tri-CPU (667MHz+400MHz)
- Technologie otisků dvou prstů
- Kombinace rozpoznání obličeje
- 5,0" dotyková obrazovka LCD
- 1,3M pixelová kamera
- POE (Powerover Ethernet)
- Videotelefon
- USB / SDslot
- TCP / IPW, Wifi
- Wiegand, RS485, RS232
- Tamper kontakt
- Kombinační snímání obličeje a otisku prstu
- Senzory pro snímání dvou prstů
- 0.001%EER v kombinaci obličeje/otisk

DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL HAND KEY

HandKey II je navržen pro dosažení maximálního stupně spolehlivosti. Každý HandKey představuje kompletní systém, schopný fungování bez jakéhokoliv dalšího zařízení.



Docházkový terminál HAND KEY II

Obsahuje obvody pro obsluhu zámku, monitorování stavu dveří, paměti pro uložení vzorů a transakcí a procesor vyhodnocující oprávněnost vstupu. Toto zabezpečuje správnou funkci snímače i v případě, že je přerušena veškerá komunikace s nadřazeným počítačem.

HandKey II může být nasazen jak v malých aplikacích, například k zabezpečení jedné dveře do výpočetního střediska, tak i ve velkých aplikacích se stovkami navzájem propojených snímačů. HandKey II disponuje speciálním módem provozu, ve kterém emuluje čtečku karet, což umožňuje snadné a rychlé začlenění do již existujících systémů kontroly vstupu. Široká paleta komunikačních rozhraní, zahrnující i modem a ethernet modul, umožňuje navrhnout systém přesně odpovídající požadavkům.

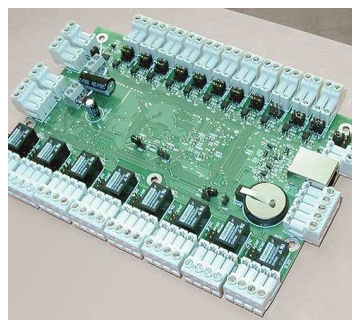
Program HandNet for Windows umožňuje připojit prakticky neomezené množství snímačů HandKey II do integrovaného systému kontroly vstupu. Veškeré transakce a alarmové stavy se přenášejí v reálném čase do centrálního počítače, kde lze jednoduše a efektivně sledovat všechna vstupní místa. Zároveň lze z počítače nastavovat konfigurace snímačů, zálohovat si vzory, vytvářet výstupní sestavy, tisknout je apod. Volitelný interní modem umožňuje přenos dat ze vzdálených míst. A s pomocí Ethernet modulu můžete HandKey II připojit do běžné počítačové sítě.

VLASTNOSTI HANDKEY

- Obsluha dveřního zámku a monitorování stavu dveří
- Vstup pro čtečku karet
- Tlačítko pro požadavek odchodu
- Ochranný kontakt
- Paměť rozšiřitelná z 512 až na 32 515 uživatel
- RS-232 port pro připojení sériové tiskárny
- Možnost fungování jak samostatně, tak propojené do sítí
- Emulace čtečky karet
- Kompaktní design
- Několik poplachových vstupů a výstupů
- 62 uživatelsky definovatelných časových zón
- Možnost venkovního provedení
- Volitelně modem nebo Ethernet modul

PŘÍSTUPOVÁ JEDNOTKA RJ

Řídicí jednotka používaná pro přístupový systém, která může pracovat v režimu off-line nebo v režimu on-line. K řídicí jednotce se připojují externí snímače bezkontaktních karet nebo přívěsků.



Plošný spoj řídicí jednotky v plné konfiguraci

Podle topologie instalace přístupového systému je možné definovat různé konfigurace a kombinace řídicí jednotky. K základní verzi řídicí jednotky je možné připojit dvě externí čtečky a maximálně 16. Řídicí jednotka je schopna ovládat elektromagnetické zámky, turnikety, závory, ...

K řídicí jednotce lze připojit 16 (nebo méně) externích čteček, se kterými komunikuje pomocí rozhraní RS485. Maximální vzdálenost čteček od řídicí jednotky je 1200m.

- režim off-line nebo on-line
- napájení +12V
- komunikace - Ethernet 10/100 MHz
- počet relétek - 16ks v externích čtečkách se světelnou signalizací, 8ks interních
- počet uživatelských vstupů - 10
- v režimu offline může být uloženo 11915 různých událostí
- počet karet - 5041
- časové zóny

RELÁTKA MOHOU BÝT SPÍNANÁ RŮZNÝMI DEFINOVATELNÝMI ZPŮSOBY

- sepnutí pro přečtení karty
- spínání časovými zónami
- spínání tlačítky

DALŠÍ MOŽNOSTI

- vstupy na sledování otevření a zavření dveří
- informace o okamžitých stavech jednotlivých relétek
- volitelné spínání nebo rozpínání relétek při určitých událostech

PŘÍSTUPOVÉ JEDNOTKY AL20, AL40

CHARAKTERISTIKA

Řídicí jednotky pro ovládání dvou oboustranných nebo až čtyř jednostranných vstupů - AL40 nebo AL20 pro ovládání jedné oboustranných nebo dvou jednostranných vstupů. AL20 a AL40 jsou základními stavebními jednotkami přístupového systému středního rozsahu. Vlastní elektronika je umístěna v kovovém krytu opatřeném tamper kontaktem. Montuje se na skryté místo. Pro jednotlivé vstupy se k AL40 a AL20 připojují snímače EDK2, EDK2B nebo libovolná čtečka s výstupem Wiegand. Možno použít také čtečky EDK3 s možností zadání PIN pro vyšší stupeň zabezpečení. Taková koncepce řešení poskytuje pohodlnou instalaci a vysokou odolnost proti napadení nebo mechanickému poškození. Další předností je nezávislost na typu ID média, jednotka zpracovává pouze data ze snímačů a může tedy pracovat podle typu připojené čtečky jak s čipy Dallas tak s různými typy bezkontaktních karet.

FUNKCE

K modulu AL40 lze připojit až čtyři čtečky, kdy pro každou lze nezávisle nastavit přístupová práva a podmínky spínání čtyř výstupních relé, které dále ovládají elektromagnetické zámky dveří, turnikety atd. Po přiložení ID média dochází k vyhodnocení přístupových práv procházející osoby. Pokud má procházející osoba oprávnění ke vstupu dojde k sepnutí relé a tím otevření dveří. Provozní stavy (povolení nebo zamítnutí vstupu) jsou signalizovány pomocí optických a zvukových prvků na čtečkách. AL40 je dále vybaven vstupy pro dveřní kontakty a dokáže tak hlídat aktuální stav dveří a vyvolat

alarm při jejich násilném otevření nebo při nezavření po průchodu oprávněné osoby. Informace o průchodech a stavech dveří se ukládají ve vnitřní zálohované paměti, odkud se přenášejí do počítače k dalšímu vyhodnocení. Všechny provozní vlastnosti lze konfigurovat přímo z počítače.



Řídicí jednotka AL40, pro připojení maximálně 4 snímačů identifikačních médií

POUŽITÍ

- v přístupovém systému jako základní jednotka pro ovládání vstupů
- kontrola vstupu do budovy s automatickým ovládáním EZS
- může pracovat i bez stálého spojení s PC na odloučeném pracovišti

VLASTNOSTI

- ovládání dvou nebo čtyř dveří
- pracuje s mnoha typy čteček
- zvuková signalizace
- diagnostické LED diody
- paměť programu FLASH 64 kB
- zálohovaná paměť RAM 256 kB
- interní obvod reálného času
- 4x nezávislé výstupy
- 2x vstup pro dveřní kontakt
- 2x odchodové tlačítko
- programovatelný výstup PGM
- tamper kontakt proti
- otevření krytu
- upgrade firmware aplikací port pro modul TCP/IP

EXTERNÍ SNÍMAČE EDK1, EDK2, EDK2B

CHARAKTERISTIKA

Externí snímače EDKx jsou rozšiřující moduly pro přístupové a docházkové terminály. Používají se v případech, kdy je třeba umístit snímač pro čtení ID média také z druhé strany dveří nebo na volně přístupné místo a hrozí zde nebezpečí vandalizmu nebo neoprávněné manipulace. Obvykle se umísťuje před dveře ve směru dovnitř a je připojen k terminálu, který je umístěn uvnitř ve směru ven. Také mohou být použity jako samostatné čtečky pro načítání dat pro nadřazený systém např. EZS.



Externí snímač EDK2B ve standardním provedení

EDK1 - pracuje pouze s čipy Dallas, maximální délka připojení je 2m.

EDK2 - pracuje dle provedení s čipy Dallas nebo bezkontaktními kartami, maximální délka připojení je 10m.

FUNKCE

Modul EDK se připojuje výhradně do speciálního portu v nadřazeném modulu. NELZE jej používat samostatně. Pomocí propojovacího kabelu komunikuje a dostává napájení. Čtení ID média (čipu nebo karty) je indikováno LED diodou. Informace o čipu jsou předány do nadřazeného terminálu (ve volitelném formátu), kde proběhne kontrola oprávnění vstupu. Pokud je vstup umožněn EDK to signalizuje akusticky a zelenou diodou, v terminálu dojde k sepnutí relé. Při průchodu přes snímač EDK se eviduje zvláštní operace (většinou příchod), nezávisle na momentálním nastavení terminálu.

VLASTNOSTI

- čtečka dallas/bezkontakt
- v provedení EDK2 dallas může obsahovat 2 snímače
- 2 indikační diody
- 1x ovládaná z řídící jednotky
- akustická signalizace ovládaná z řídící jednotky
- nastavitelná adresa snímače
- volitelný formát výstupních dat
- výběr barevného provedení bílá - hnědá - černá

PŘIPOJENÍ K MODULU LOG

Ve spojení s tímto modulem slouží k oboustrannému ovládání dveří. Na jeden modul LOG lze připojit jeden EDK1 nebo maximálně dva moduly EDK2. Modul LOG musí být správně nastaven pro spolupráci s EDK.

PŘIPOJENÍ K DOCHÁZKOVÝM TERMINÁLŮM

Ve spolupráci s těmito terminály lze využít všechny možnosti snímače EDK. V terminálu lze nastavit typ připojeného EDK, případně připojit dva snímače (pouze EDK2). Každému snímači je přidělena operace, pro kterou lze nastavit spínání relé a chování terminálu. Snímání ID média je indikováno optickou a zvukovou signalizací.

PŘIPOJENÍ K AL40, AL20

Na přístupovou jednotku AL40 je možno připojit až 4 snímače EDK2 a k AL20 dva snímače EDK2 (EDK1 nelze použít). Pro každý snímač lze naprosto nezávisle nastavovat oprávnění pro vstup a způsoby spínání výstupních relé. Snímání čipů nebo karet je indikováno optickou a zvukovou signalizací na snímači.

PŘIPOJENÍ WIEGAND

Čtečka EDK2 může být nastavena na formát výstupních dat Wiegand 26. V tomto režimu může být čtečka připojena k jiným systémům, které podporují tento formát výměny dat (např. EZS).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro venkovní použití lze přibjednat kryt proti dešti výběr barevného provedení.

EXTERNÍ SNÍMAČE EDK4, EDK4B

- Snímač bezkontaktních medií nebo kontaktních čipů

- speciální ANTIVANDAL provedení
- krytí IP 56 pro přímé použití ve venkovních prostorách
- výstup dat ve formátu ACS-line nebo WIEGAND
- nově specifikace EDK4-RS pro přímé zapojení na ON-LINE sběrnici RS485
- montují se povrchově na jakýkoliv podklad
- nahrazují EDKx-KPA
- čtečky jsou dostupné v černém a bílém provedení



Externí snímač EDK4, EDK4B

EXTERNÍ SNÍMAČE EDK2 - OEM

Je čtečka bezkontaktních karet nebo čipů Dallas určená pro zástavbu do elektroinstalačních systémů různých výrobců. Takovou integraci je dosaženo jednotného vzhledu s ostatními prvky (vypínače, zásuvky) v celkovém charakteru vybavení budovy.



Externí snímač EDK2B zabudovaný do elektroinstalační sady TANGO



Externí snímač EDK2B zabudovaný do elektroinstalační sady TIME

Universální řešení plošného spoje a antény dovoluje umístění do libovolného krytu běžných instalačních systémů. V provedení Dallas se do čelního krytu umístí samostatná snímací hlavička.



Externí snímač EDK2B, provedení OEM

KLÁVESNICOVÉ JEDNOTKY EDK3, KBD

CHARAKTERISTIKA

Čtečky opatřené klávesnicí mají své místo především v aplikacích pro vyšší stupeň zabezpečení, kdy je identifikace čipem nebo kartou doplněna ještě zadáním PIN kódu. V jednoduchých aplikacích bez nároků na bezpečnost lze nasadit také moduly pracující pouze s číselným kódem – není tedy nutné používat žádné další ID prvky. Jednotlivé klávesnicové jednotky se liší dle provedení a pracují obdobně jako moduly EDK nebo LOG.

EDK3, EDK3-B

Čtečky čipů Dallas nebo bezkontaktních karet, které vychází z funkčnosti a použití modulů EDK2. Navíc jsou opatřeny číselnou klávesnicí. Připojují se vždy k nadřazenému terminálu, který zpracovává načtené informace. Po přečtení identifikačního média je požadováno zadání číselného PIN kódu. Pouze při správném ověření oprávnění a číselného kódu dojde k uvolnění vstupu.

KBD1

Autonomní modul pro samostatné ovládání jednoho vstupu pomocí uživatelských číselných kódů. Procházející osoba zadá pomocí klávesnice číselný kód a dle jeho správnosti dojde k sepnutí relé, které ovládá zámek dveří. Programování uživatelských kódů se provádí pomocí master hesla.

KBD2, KBD2B

Univerzální čtečky čipů nebo bezkontaktních karet s klávesnicí pro ovládání jednoho vstupu. Pro otevření vstupu je nutno přiložit identifikační médium a následně zadat číselný kód. Ve spojení s EDK3 se realizuje oboustranné ovládání vstupu. Seznamy platných karet a kódů se zavádí pomocí master karty.

KBD3

Modul pro ovládání přístupového systému pouze pomocí číselných kódů. Připojuje se stejně jako EDK3 k docházkovým nebo přístupovým terminálům. KBD3 není vybaven žádnou čtečkou a jedinou identifikační informací je tedy číselný kód zadaný uživatelem, který se porovnává s kódy nastavenými z počítače.

PŘIPOJENÍ WIEGAND

Klávesnicové moduly (EDK3 a KBD3) mohou být nastaveny na formát výstupních dat Wiegand 26. V tomto režimu může být jednotka použita pro ovládání jiných systémů, které podporují tento formát výměny dat.

VLASTNOSTI

- funkčně vychází z EDK nebo LOG
- numerická klávesnice
- interní čtečka Dallas nebo bezkontakt
- 2 indikační diody
- akustická signalizace
- nastavitelná adresa
- volitelný formát výstupních dat

BIOMETRICKÝ PŘÍSTUPOVÝ TERMINÁL BIOLITE NET

Suprema BioLite Net představuje elegantní terminál pro evidenci docházky nebo kontrolu přístupu pro venkovní použití

s krytím IP65. Zařízení využívá algoritmus UniFinger společnosti Suprema. několikrát oceněný vítězstvím v rámci nezávislých testů algoritmů pro snímání otisku prstů FVC2004 a FVC2006. Výkonný procesor a snímač otisku prstu zajišťují rychlé odbavení uživatelů, kdy čas ověřování nepřekračuje 1 sekundu.



Přístupový terminál BIOLITE NET

VLASTNOSTI

- TCP/IP rozhraní pro připojení do počítačové sítě
- Odolnost vůči vodě a nepříznivému počasí (stupeň krytí IP 65)
- LCD displej a klávesnice pro snadné ovládání
- Evidence průchodů
- Zabudované relé a vstup pro přímé zapojení dveřního zámku
- Volitelné externí relé pro zabezpečení otevírání dveří (jako příslušenství)
- Kompaktní, úzký a elegantní design

PERSONIFIKÁTORY

Personifikátory RD2 a RD3 slouží stejně pro načítání kódů ID médií. Připojují se na sériový port, do převodníku DL 232 se využije především na PC kde je nedostatek volných COM portů, nebo do USB. Čtečky se podle typů média způsobu připojení dodávají v několika provedeních – pro čipy dallas, bezkontaktní karty nebo přívěsky, otisky prstů.

PŘEVODNÍKY

Datové převodníky jsou důležitou součástí systému ACS-line. Zajišťují převod signálů sběrnice systému na signály normalizovaných rozhraní počítače a umožňují tak připojovat moduly ACS-line k počítači pro přenos dat ke zpracování. Jednotlivé čtečky mezi sebou komunikují po sběrnici RS485 a převodníky umožňují její připojení k PC přes sériový COM port, USB port nebo přes počítačovou síť Ethernet.

DL232

Je univerzální obousměrný převodník linky RS485 na RS232 (přímé připojení na sériový port PC). Linka RS485 používaná v režimu HALF-DUPLEX tedy dva vodiče na kterých se přepíná vysílání nebo příjem dat. Přepínání směru toku dat se provádí softwarově signálem DTR (případně RTS). V převodníku je integrován vyhrazený port pro připojení čtečky RD2 pro načítání kódů ID média, čímž se ušetří požadavek na další volný sériový port. Převodník potřebuje externí napájení 12V. Součástí dodávky je propojovací kabel mezi převodníkem a PC.

DU485

Stále více rozšířeným připojením periférií k počítači je moderní rozhraní USB. Převodník DU485 po připojení do portu USB a nainstalování ovladačů poskytuje na výstupních svorkách rozhraní pro sběrnici RS485.



Převodník linky RS485 na USB

Dále také normalizované rozhraní RS232 což je vhodné především pro počítače, které nejsou tímto portem vůbec vybaveny. Obslužný driver vytvoří po instalaci virtuální COM port, se kterým lze pracovat beze změny software. Součástí dodávky je USB kabel a instalace driveru. Napájení je zajištěno z počítače přes USB zásuvku.

DH485

Další možností pro přenos dat je propojení linky systému ACS-line do počítačové sítě Ethernet.



Převodník linky RS485 na TCP/IP

Toto řešení má nesporné výhody především ve využití stávajících síťových rozvodů a dále možnost komunikovat přes IP adresu ze kteréhokoli místa v síti. Převodník je vybaven konektorem RJ45 pro jednoduché připojení běžným patch kabelem do nejbližší síťové zásuvky. Na výstupu jsou svorky pro připojení linky RS485. Převodník potřebuje externí napájení 12 V. V různých provedeních se dodávají také komunikační moduly, které lze umístit přímo do terminálů, které mají přípravu pro takové propojení.

POUŽITÍ PŘEVODNÍKŮ

- o V instalacích, kde délka vedení mezi počítačem a terminálem přesahuje 15m.
- o V instalacích kde je instalováno více než jedno zařízení připojované do počítače.

IDENTIFIKAČNÍ MÉDIA

Identifikační médium je čip, karta nebo přívěšek, který musí mít každý uživatel systému. Každé médium obsahuje kódovanou informaci, která při načtení do systému určí identitu svého majitele. Systém ACS-line pracuje s kontaktními čipy dallas a bezkontaktními médii (karty, přívěšky). Jedno ID médium může být použito pro více činností např.: docházka, otevírání dveří, objednávka stravy,...

KONTAKTNÍ ČIPY DALLAS

Identifikační čip je kontaktní identifikační médium. Přiložením čipu ke snímací hlavě dojde k přečtení kódu a tím k jednoznačné identifikaci konkrétní osoby.



Použité ID čipy jsou produktem firmy Dallas Semiconductor. Obsahují jedinečný 64-bitový kód a výrobce garantuje, že nikdy nevyrobí dva identické čipy, což zaručuje nezaměnitelnost identifikace.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- o obsahují 64-bitový jedinečný kód, který nelze zfalšovat
- o jsou odolné proti mechanickému poškození, vlhku, mrazu i mastnotě

BEZKONTAKTNÍ MÉDIA



Nejčastější podobou bezkontaktních médií jsou karty (velikost kreditní (platební) plastové karty) s možností umístění firemního potisku, ale mohou to být také nejrůznější přívěšky ke klíčům. V rámci jedné firmy je možno kombinovat bezkontaktní karty i přívěšky.

Čtení média probíhá přiblížením identifikační karty/přívěšku na čtecí vzdálenost ke snímači (obvykle cca 10 cm). Přečtený kód je přenesen do terminálů a zde zpracován a vyhodnocen.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- k identifikaci není nutný kontakt se snímačem
- obsahují číselný kód, který nelze zfalšovat
- karty lze opatřit potiskem - logem firmy nebo fotografií a slouží jako informační visážka
- přívěšky jsou z odolného plastu s poutkem pro umístění na klíče
- typy bezkontaktních karet EM4002, MIFARE, Motorola, HID

BEZKONTAKTNÍ MÉDIA - MIFARE PRO STÁTNÍ SPRÁVU

V souvislosti se zaváděním profesních čipových karet pro státní správu naše společnost rozšířila sortiment dodávaných terminálů bezkontaktních médií o terminály, které snímají již zmíněné čipové bezkontaktní karty s datovým rozhraním MIFARE. Současně je možné použít externí čtečku těchto karet ke stávajícím terminálům SET1, MT128, RT300.

OTISKY PRSTŮ

V docházkovém a přístupovém systému, který nabízí naše společnost je možno jako identifikační médium použít otisk prstů.



Jedinečnost otisku prstu poskytuje opravdovou bezpečnost. Na rozdíl od klíčů nebo karet nemohou být prsty ztraceny ani půjčeny a tak zaručují, že přístup bude povolen pouze oprávněné osobě.

Protože bezpečnostní požadavky pro různá nasazení jsou rozdílné, umožňuje terminál pro snímání otisků prstů snadno nastavit úroveň bezpečnosti jak pro celý systém, tak i pro jednotlivé uživatele.

POTISK BEZKONTAKTNÍCH KARET, VÝROBA LOGOPRINTU PRO PŘÍVĚSKY

POTISK MŮŽE BÝT PROVEDEN DVĚMA ZPŮSOBY

- přímý potisk na kartu
- výroba samolepky

Po získání zákaznickovy představy o tom, jak má potisk karty nebo logoprint vypadat (logo, údaje, rozmístění, poklad, ...), jsou navrženy varianty potisku nebo logoprintu, které zašleme zákazníkovi k posouzení e-mailem. V případě odsouhlasení je zahájen tisk karet nebo výroba logoprintu. V opačném případě jsou konzultovány další možné úpravy.

UKÁZKA POTISKU BEZKONTAKTNÍCH KARET



PŘÍSLUŠENSTVÍ K ID MÉDIÍM

GRIPPER

Je převratný "vynález". Pro uchycení karty již není třeba drahé pouzdro nebo násilná perforace karty. Gripper obsahuje speciální systém uchycení karty - zpětné drážky ze silikonu s nosností 2kg, což jistě pro 5 gramovou kartu stačí.



POUZDRO TVRDÉ A MĚKKÉ

Díky minimální pružnosti poskytuje vysokou ochranu proti poškození zejména pro bezkontaktní karty. V pouzdře je otvor pro snadné vysunutí karty v případě potřeby. Pouzdro je matné, avšak údaje na kartě jsou dobře čitelné.



KLIPS S KROKODÝLKEM

Klips je velmi levnou a jednoduchou variantou pro připevnění karty na oděv.



ŠŤŮRKA S KROKODÝLKEM

Šňůrky s krokodýlkem barevné jsou z pevného a příjemného materiálu. Jsou dodávány v barvách (poslední dvojčíslí) černá: 51, tm. modrá: 53, červená: 56, bílá: 58, zelená: 54, žlutá: 59

TISKÁRNY PLASTOVÝCH KARET

Ve společnostech s větším počtem zaměstnanců je rentabilní pořízení tiskárny pro potisk bezkontaktních karet. Tiskárny plastových karet Zebra (dříve Eltron) jsou nejprodávanější značkou tiskáren karet na světovém i českém trhu.

ZEBRA P110i

Kompaktní jednostranná tiskárna. Odolné materiály s vysoce kvalitní elektronikou a nízkou hmotností přináší všestranné využití při tvorbě plastových karet. P110i má příznivý poměr cena/výkon ve srovnání s jinými produkty ve stejné třídě.



Jednostranná tiskárna karet Zebra P110i

VLASTNOSTI

- malé rozměry a hmotnost = mobilita
- nízké pořizovací a provozní náklady
- snadno přístupný shora plněný zásobník na 100 karet
- snadná obsluha - Load-N-GoTM technologie barvicích pásek
- 16-digit LCD display

SPECIFIKACE

- Rychlost tisku: 120 karet/ hod (YMCKO)
- Systém tisku: 300 dpi, 24-bitové barvy
- Materiál karty: PVC nebo Polyester s PVC povrchem (kompozitní, PVH)
- Zásobníky: Vstup 100, Výstup 45 karet

- Rozměry karet: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 x 86mm
- Grafická paměť: 16MB
- Laminátor: není
- Záruka: 24 měsíců a tiskovou hlavu bez omezení počtu tisků
- Komunikační rozhraní: USB 1.1 - kabel je součástí dodávky

ZEBRA P120i

P120i je kompaktní a snadno ovladatelná tiskárna s univerzálním použitím. Umožňuje oboustranný tisk monochromaticky i barevně. Nabízí nové technologie práce se spotřebním materiálem Load-N-GoTM a kartami CardSenseTM. Nové technologie usnadňují ovládání a správu tiskárny zejména začátečníkům. P120i je ihned po instalaci ovladačů připravena k provozu.



Oboustranná tiskárna karet Zebra 120i

VLASTNOSTI

- Nejlevnější oboustranná tiskárna na trhu
- Malé rozměry a hmotnost = mobilita
- nízké pořizovací a provozní náklady
- Integrovaný automatický obraceč pro potisk z obou stran a zásobník karet
- snadná obsluha - Load-N-GoTM technologie barvicích pásek
- 16-digit LCD display

SPECIFIKACE

- Princip tisku: Termosublimační a termotransfer
- Rychlost tisku: 35 s/karta (YMCKOK), 30 s/karta (YMCKO)
- Systém tisku: 300 dpi, 24-bitové barvy
- Materiál karty: PVC nebo Polyester s PVC povrchem (kompozitní, PVH)
- Zásobníky: Vstup 100, Výstup 45 karet
- Rozměry karet: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 x 86mm
- Grafická paměť: 16MB
- Laminátor: není
- Záruka: 12 měsíců a tiskovou hlavu bez omezení
- Komunikační rozhraní: USB 1.1 kabel je součástí dodávky

TURNIKETY, ZÁVORY

TURNIKET UKG BARRIER, EXPERT

Třiramenná bariéra vhodná pro automatickou přístupovou kontrolu. Tato mechanická zábrana se vybavuje čtečkou karet a instaluje se v dohledu personálu recepcce, jimž ulehčuje práci.



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nerezový plášť s volným místem pro karetní čtečku nebo konečnou resp. uživatelskou instalaci.

- matná
- leštěná
- lakované v barvě RAL dle výběru
- hliníkový tripod

FUNKCE

Průchod se uvolní mírným tlakem na tyč. Nemůže dojít k poranění.

SMĚR VSTUPU

- volný
- uzamčený
- řízený elektricky
- systémem přístupové kontroly
- manuálně

SMĚR VÝCHODU

- volný
- uzamčený
- řízený elektricky
 - systémem přístupové kontroly
 - manuálně

Servopohon pozvolna otáčí bariérou do následující klidové polohy. Není-li uskutečněn průchod do 20 sekund, uvolnění je zrušeno.

ČINNOST PŘI VÝPADKU NAPÁJENÍ

- oba směry jsou volně průchodné
- sklopí se středová zábrana umožňující únikový východ

ČINNOST PO OBNOVENÍ NAPÁJENÍ

- automatické nastavení do výchozí polohy
- nastavení do výchozí polohy po potvrzení z řídicího panelu

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- řízení integrováno uvnitř
- napájení: 24V
- příkon: 0,5A
- pracovní teplota: -10 až +45°C

VOLITELNÉ DOPLŇKY

- vodící madlo pro bezpečný průchod
- malá branka naproti vodícímu madlu
- doplňky nebo instalace karetní čtečky, mincové jednotky apod.
- signální zařízení
- vybavovací tlačítko
- generátor náhodného čísla
- počítadlo osob
- řídicí panel nebo dálkové ovládání
- záložní zdroj
- ochrana proti povětrnostním vlivům (při venkovní instalaci)
- sklopná bariéra - panik
- montážní panel pro uživatelskou karetní čtečku dostupnou na svislém krytu turniketu

MONTÁŽ

- upevnění na hotovou podlahu
- expert lze upevnit na zeď
- hmotnost: 45 kg

PRŮCHODNOST

- 20 osob/min.

TURNIKET KERBEROS TPB E01, E02, L06

Třiramenná bariéra vhodná pro automatickou přístupovou kontrolu. Tato mechanická zábrana se vybavuje čtečkou karet a instaluje se v dohledu personálu recepcce, jimž ulehčuje práci.



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nerezový plášť s volným místem pro karetní čtečku nebo konečnou resp. uživatelskou instalaci.

- matná (standard)
- lesklá

PŘÍSTUP

- vnitřní pravý
- vnitřní levý

FUNKCE

Průchod se uvolní mírným tlakem na tyč. Nemůže dojít k poranění.

SMĚR VSTUPU

- volný
- uzamčený
- řízený elektricky
 - systémem přístupové kontroly
 - manuálně

SMĚR VÝCHODU

- volný
- uzamčený
- řízený elektricky
- systémem přístupové kontroly
- manuálně

Servopohon pozvolna otáčí barierou do následující klidové polohy. Není-li uskutečněn průchod, uvolnění je zrušeno po nastaveném čase.

ČINNOST PŘI VÝPADKU NAPÁJENÍ

- oba směry jsou volně průchodné
- sklopí se středová zábrana umožňující únikový východ

ČINNOST PO OBNOVENÍ NAPÁJENÍ

- automatické nastavení do výchozí polohy
- nastavení do výchozí polohy po potvrzení z řídicího panelu (volitelné)

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- řízení integrováno uvnitř
- napájení: 230V / 50Hz
- příkon: 75VA
- krytí: IP 55
- pracovní teplota: -20 až +55°C

VOLITELNÉ DOPLŇKY

- vodící madlo pro bezpečný průchod
- malá branka naproti vodícímu madlu
- doplňky nebo instalace karetní čtečky, mincové jednotky apod.
- signální zařízení
- vybavovací tlačítko
- generátor náhodného čísla
- počítadlo osob
- řídicí panel nebo dálkové ovládání
- záložní zdroj
- ochrana proti povětrnostním vlivům (při venkovní instalaci)
- sklopná bariera - panik
- montážní panel pro uživatelskou karetní čtečku dostupnou na svislém krytu turniketu

MONTÁŽ

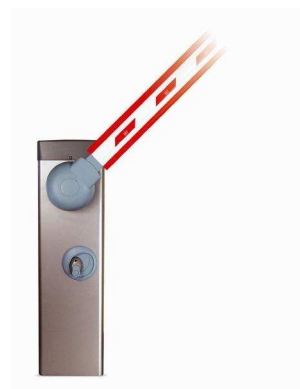
- upevnění na hotovou podlahu
- hmotnost: 75 kg

PRŮCHODNOST

- 25 osob/min.

AUTOMATICKÁ ZÁVORA SIGN04, SIGN06

Sada rychlé elektromechanické závory pro intenzivní provoz s ramenem 4.25m (6.25m). Závora je určena pro privátní, veřejné a průmyslové vjezdy. Disponuje možností plynule nastavit rychlost zdvihu a citlivost antinárázového zařízení. Skříň závory je vyrobena z pozinkované oceli, která je galvanicky zinkována s komaxitovým nástřikem.



Automatická závora SIGN04

VLASTNOSTI

- jednoduché zapojení a nastavení řídicí jednotky
- jednoduchá instalace - rameno může být upevněno vlevo nebo vpravo
- plynule nastavitelné koncové dorazy se zpomalením před dokončením manévru
- inteligentní nastavitelný revers při kontaktu s překážkou
- provoz i při výpadku proudu díky uvnitř umístěným záložním bateriím (volitelné příslušenství)
- možnost montáže LED signálních světel a nárazové lišty přímo na rameno (volitelné příslušenství)
- vysoká životnost a malá spotřeba LED technologie zajistí vysokou svítivost a bezproblémový chod
- osvětlení za každého počasí
- možnost využít funkci pro řízení semaforu pro jednosměrný nebo obousměrný provoz
- jednoduše ovladatelné a chráněné odblokování zajistí ruční ovládání závory při výpadku proudu
- rychlost otevření, zavření 2.5 - 3.5 sek
- obsahuje řídicí jednotku
- kotevní desku do betonu
- při výpadku napájení možnost manuálního odblokování klíčem
- možnost zálohování akumulátorem PS224
- funkce obytný blok, předblikání, zavřít hned za fotobuňkou ...

DOPLŇKY K ZÁVOŘE

- přijímač dálkového ovládání SMXI
- dálkový ovladač FLO2R
- výstražná lampa
- fotobuňky BF

TISKOVÉ SESTAVY

Jednotlivé výstupní sestavy jsou přehledně zobrazeny v manažeru výstupních sestav. Sestavy mohou být vytvořeny v režimech:

- za měsíc, kvartál, rok, ...
- za volitelné období
- za variabilní období

SESTAVY MOHOU BÝT ZPRACOVÁNY

- o pro jednotlivé zaměstnance
- o jednotlivá střediska
- o za celou firmu

SEZNAM OBLÍBENÝCH SESTAV

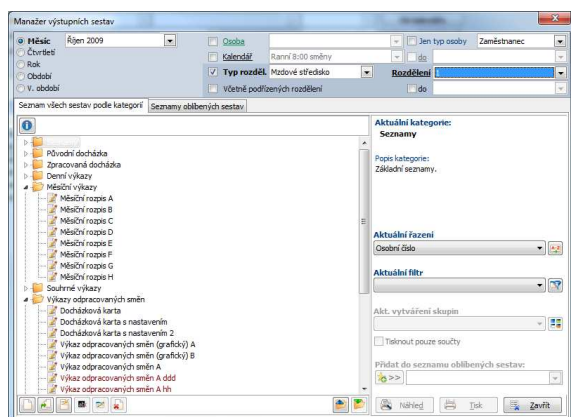
Současně si můžete vytvořit seznam oblíbených sestav, které pravidelně tisknete a potom je hromadně vytisknout.

EDITOR SESTAV

Program také obsahuje mocný editor sestav, ve které si můžete výstupní sestavy definovat dle vlastních potřeb. Všechny výstupní sestavy zpracované v editoru sestav lze také ukládat ve zvoleném formátu: txt, csv, rtf, html, xls, jpg, gif, bmp, emf, wmf a pdf. V editoru sestav lze pracovat také s grafy.

PŘEHLED NEJPOUŽÍVANĚJŠÍCH SESTAV

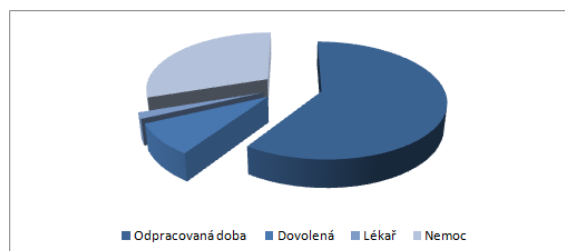
- Původní docházka: Výpis údajů dat zaznamenaných čtecími zařízeními pro jednotlivé zaměstnance
- Odpracované doby: Výpis odpracovaných dob pro jednotlivé zaměstnance. Zobrazuje počet dnů nebo hodin normy, celkem, přesčasů, rozdělení na ranní, odpolední a noční směnu, svátky, soboty a neděle.
- Absence: Rozpis dnů, hodin a důvodu absence jednotlivých zaměstnanců.
- Pracovní výkazy: Měsíční přehled docházky jednotlivých pracovníků. Docházka každého pracovníka je zobrazena na jednom listě a obsahuje přehled odpracovaných hodin, přesčasů, absencí, náhrad a příplatků.



- Manažer výstupních sestav
- Měsíční rozpis B: Zobrazení souhrnné tabulky počtu odpracovaných hodin zaměstnanci pro jednotlivé dny

zpracovávaného měsíce, - uveden počet hodin ostatních operací - dovolená D 4:00, Nemocenská N 8:00, ...

- Měsíční rozpis A: Zobrazení souhrnné tabulky počtu odpracovaných hodin zaměstnanci pro jednotlivé dny zpracovávaného měsíce, ostatní operace zobrazeny písmenem - dovolená D, Nemocenská N, ...
- Měsíční rozpis C: Zobrazení souhrnné tabulky odpracovaných dnů zaměstnanci pro jednotlivé dny zpracovávaného měsíce - při odpracované směně není zobrazen počet hodin ale znak °. Ostatní operace zobrazeny jako v B.
- Mzdový list: Měsíční přehled docházky jednotlivých pracovníků. Docházka každého pracovníka je zobrazena na jednom listě a obsahuje seznam denních záznamů, přiřazenou směnu a výpisy časových složek mzdy.
- Výkaz odpracovaných směn: Detailní rozpis docházky jednotlivých pracovníků. Obsahuje informace o příchodu a odchodu do zaměstnání, čerpání přestávek, vyčíslení jednotlivých příplatků (odpolední, noční, svátek) a seznam jednotlivých časových složek mzdy.
- Výkaz odpracovaných směn - grafický: Docházka jednotlivých zaměstnanců je zobrazena graficky - stejně jako v editaci docházky. Dále obsahuje seznam jednotlivých časových složek mzdy.
- Přehled časových složek mzdy: Sestava, která obsahuje seznam zaměstnanců a časové složky mzdy. Které časové složky se v seznamu zobrazí, si můžete sami nadefinovat v nastavení programu.
- Denní výkaz odpracovaných směn: Detailní rozpis docházky pracovníků za jeden den. Obsahuje informace o příchodu a odchodu do zaměstnání, čerpání přestávek, vyčíslení jednotlivých příplatků (odpolední, noční, svátek)
- Výkaz dovolené: přehledná sestava, která obsahuje seznam zaměstnanců s čerpáním dovolené ve zvoleném měsíci



Tisk grafů patří mezi standardní vlastnosti

SESTAVY

Původní docházka

RON Software, spol. s r.o.  Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice www.ron.cz		IČO: 47678526 DIČ: CZ47678526 Tel: 596 312 827 e-mail: software@ron.cz	Období: Únor 2005 Vytištěno: 5.10.2006 18:28:49 Uživatel: RON
---	--	---	--

Zaměstnanec: Adamec Jozef		RČ: 96088		Os. číslo: 96088		
Datum a čas	Operace	Kód op.	Terminál	Karta	Zapsal	Vloženo
1.2.2005 6:47:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
1.2.2005 16:50:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
2.2.2005 6:50:01	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
2.2.2005 8:19:00	Služebně	1	1	0F0480CBC7		0
2.2.2005 11:35:00	Příchod	13	3	0F0480CBC7		0
2.2.2005 13:05:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
3.2.2005 6:49:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
3.2.2005 16:21:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
4.2.2005 6:31:02	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
4.2.2005 11:37:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
7.2.2005 6:52:01	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
7.2.2005 14:52:00	Odchod	0	2	0F0480CBC7		0
7.2.2005 16:58:00	Příchod	13	3	0F0480CBC7		0
7.2.2005 19:32:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
8.2.2005 6:49:01	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
8.2.2005 9:11:00	Služebně	1	3	0F0480CBC7		0
8.2.2005 12:40:00	Příchod	13	3	0F0480CBC7		0
8.2.2005 16:26:01	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
9.2.2005 6:48:01	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
9.2.2005 16:27:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
9.2.2005 16:27:01	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
10.2.2005 6:51:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
10.2.2005 13:57:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
11.2.2005 6:49:00	Příchod	13	3	0F0480CBC7		0
11.2.2005 15:19:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
14.2.2005 6:33:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
14.2.2005 17:37:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
15.2.2005 6:16:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
15.2.2005 15:53:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
16.2.2005 6:31:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
16.2.2005 15:50:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
18.2.2005 6:33:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
18.2.2005 16:46:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
21.2.2005 6:46:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
21.2.2005 16:41:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
22.2.2005 6:49:01	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
22.2.2005 16:56:01	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
23.2.2005 6:49:00	Příchod	13	2	0F0480CBC7		0
23.2.2005 15:00:02	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0
24.2.2005 6:47:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
24.2.2005 16:01:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
25.2.2005 6:52:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
25.2.2005 15:38:00	Odchod	0	3	0F0480CBC7		0
28.2.2005 6:45:00	Příchod	13	1	0F0480CBC7		0
28.2.2005 16:33:00	Odchod	0	1	0F0480CBC7		0

Mzdový list zaměstnance

RON Software, spol. s r.o.		IČO: 47678526	Období: Únor 2005
RON SOFTWARE		DIČ: CZ47678526	
Rudé armády 534		Tel: 596 312 827	Vytisknuto: 5.10.2006 19:09:58
733 01 Karviná - Hranice		e-mail: software@ron.cz	Uživatel: RON
www.ron.cz			

Adamec Jozef

Osobní číslo: 96088

Mzdové středisko: 00012

Měsíc / rok: únor 2005

Datum	Směna	Započteno	Operace	Zpracoval	Datum	Směna	Započteno	Operace	Zpracoval
1.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod		17.2.2005	R7,5THP	0:18	Dovolená	RON
	R7,5THP	00:30	Přestávka		18.2.2005	R7,5THP	0:10	Příchod	
	R7,5THP	05:33	Příchod			R7,5THP	0:01	Přestávka	
2.2.2005	R7,5THP	01:29	Příchod			R7,5THP	0:14	Příchod	
	R7,5THP	02:31	Služebně		19.2.2005	R7,5THP	0:18	Příchod	RON
	R7,5THP	00:30	Přestávka		21.2.2005	R7,5THP	0:18	Dovolená	RON
	R7,5THP	00:15	Služebně		22.2.2005	R7,5THP	0:18	Dovolená	RON
	R7,5THP	01:30	Příchod		23.2.2005	R7,5THP	0:10	Příchod	
3.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod			R7,5THP	0:01	Přestávka	
	R7,5THP	00:30	Přestávka			R7,5THP	0:09	Příchod	
	R7,5THP	05:02	Příchod		24.2.2005	R7,5THP	0:18	Dovolená	RON
4.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod		25.2.2005	R7,5THP	0:18	Dovolená	RON
	R7,5THP	00:30	Přestávka		28.2.2005	R7,5THP	0:10	Příchod	
	R7,5THP	00:36	Příchod			R7,5THP	0:01	Přestávka	
7.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod			R7,5THP	0:13	Příchod	
	R7,5THP	00:30	Přestávka						
	R7,5THP	03:30	Příchod						
	R7,5THP	02:34	Příchod						
8.2.2005	R7,5THP	02:22	Příchod						
	R7,5THP	01:38	Služebně						
	R7,5THP	00:30	Přestávka						
	R7,5THP	01:21	Služebně						
	R7,5THP	03:46	Příchod						
9.2.2005	R7,5THP	01:12	Příchod						
	R7,5THP	01:00	Lekár doprovod	SOFTIP					
	R7,5THP	01:48	Příchod	SOFTIP					
	R7,5THP	00:30	Příchod	SOFTIP					
	R7,5THP	05:09	Příchod						
10.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod						
	R7,5THP	00:30	Přestávka						
	R7,5THP	02:36	Příchod						
11.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod						
	R7,5THP	00:30	Přestávka						
	R7,5THP	04:00	Příchod						
13.2.2005	N7,5	07:30	Příchod	RON					
14.2.2005	R7,5THP	07:30	Lékař	RON					
15.2.2005	R7,5THP	07:30	Lékař	RON					
16.2.2005	R7,5THP	04:00	Příchod						
	R7,5THP	00:30	Přestávka						
	R7,5THP	04:49	Příchod						

Měsíční součty dle časových složek					Mzdové položky vložené v docházce		
Kód	Popis časové složky	Kal.dny	Prac.dny	Hodiny	Popis mzdové položky	Jednotek	Cena/jedn.
100	Odpracovaná doba	0	11,75	120:00	Mimořádná odměna	1	900
110	Přesčas	0	0	23:30	Další prémie	1	1000
140	Odpracováno v sobotu a neděli	0	0	15:00			
200	Dovolená	0	5	37:30			
332	Lékař	2	2	15:00			
982	Celkový nadčas vrátane minulého	0	0	43:30			
990	Preplatený čas	0	0	97:30			
993	Přestávky	0	0	6:00			
994	Stravovací lístky	15	0	120:00			
995	Celkový nadčas	0	0	23:30			
996	Preplatený nadčas	0	0	1:00			
997	Přesčas z minulého měsíce	0	0	20:00			
997	Prevádzaný nadčas	0	0	42:30			
998	Skutečná norma	0	12,75	96:30			
999	Norma	0	20	150:00			

Výkaz odpracovaných směn

RON Software, spol. s r.o. 		IČO: 47678526 DIČ: CZ47678526 Tel: 596 312 827 e-mail: software@ron.cz	Období: Únor 2005 Vytištěno: 5.10.2006 19:04:58 Uživatel: RON
Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice www.ron.cz			

Adamec Jozef

Osobní číslo: 96088

Karta číslo:

Kalendář: K_R730THP

Schváleno do:

Měsíc / rok: únor 2005

Legenda: 1 - Služebně 10 - Přestávka 13 - Příchod 4 - Lékař
7 - Lékař doprovod 9 - Dovolena

Datum	Směna	Počátek	Konec	Přestávka	Odpracoval	Strav	Evidované operace	Přesčas	Noční	SoNe	Lékař	Dovolena
út 01	R7,5THP	06:47	16:50	0:30	9:30	1	13, 10, 13	2:00				
st 02	R7,5THP	06:50	13:05	0:30	5:30	1	13, 1, 10, 1, 13	-2:00				
čt 03	R7,5THP	06:49	16:21	0:30	9:00	1	13, 10, 13	1:30				
pá 04	R7,5THP	06:31	11:37	0:30	4:30	1	13, 10, 13	-3:00				
so 05												
ne 06												
po 07	R7,5THP	06:52	19:32	0:30	10:00	1	13, 10, 13, 13	2:30				
út 08	R7,5THP	06:49	16:26	0:30	9:00	1	13, 1, 10, 1, 13	1:30				
st 09	R7,5THP	06:48	16:27		8:30	1	13, 7, 13, 13, 13	2:00				
čt 10	R7,5THP	06:51	13:57	0:30	6:30	1	13, 10, 13	-1:00				
pá 11	R7,5THP	06:49	15:19	0:30	8:00	1	13, 10, 13	0:30				
so 12												
ne 13	N7,5	08:00	15:30		7:30	1	13	7:30		7:30		
po 14	R7,5THP	06:00	13:30				4				7:30	
út 15	R7,5THP	06:00	13:30				4				7:30	
st 16	R7,5THP	06:31	15:50	0:30	8:30	1	13, 10, 13	1:00				
čt 17	R7,5THP	06:00	13:30				9					7:30
pá 18	R7,5THP	06:33	16:46	0:30	9:30	1	13, 10, 13	2:00				
so 19	R7,5THP	08:00	15:30		7:30	1	13	7:30		7:30		
ne 20												
po 21	R7,5THP	06:00	13:30				9					7:30
út 22	R7,5THP	06:00	13:30				9					7:30
st 23	R7,5THP	06:49	15:00	0:30	7:30	1	13, 10, 13					
čt 24	R7,5THP	06:00	13:30				9					7:30
pá 25	R7,5THP	06:00	13:30				9					7:30
so 26												
ne 27												
po 28	R7,5THP	06:45	16:33	0:30	9:00	1	13, 10, 13	1:30				
Součet				6:00	120:00	15		23:30	0:00	15:00	15:00	37:30
Neodprac. doba z důvodu nepřítomnosti					0:00	(992)						
Plnění průměru hod. za měsíc					120:00	(100 + 992)						
Povinnost odpracovat					76:30	(998 - 997)	V měsíci hod - FPD		150:00			
Převod do dalšího měsíce					42:30	(997)	Převod z minulého měsíce		20:00			

Měsíční součty dle časových složek					Mzdové položky vložené v docházce		
Kód	Popis časové složky	Kal.dny	Prac.dny	Hodiny	Popis mzdové položky	Jednotek	Cena/jedn.
100	Odpracovaná doba	0	11,75	120:00	Mimořádná odměna	1	900
110	Přesčas	0	0	23:30	Další prémie	1	1000
140	Odpracováno v sobotu a neděli	0	0	15:00			
200	Dovolena	0	5	37:30			
332	Lékař	2	2	15:00			
982	Celkový nadčas vrátane minulého	0	0	43:30			
990	Preplatený čas	0	0	97:30			
996	Preplatený nadčas	0	0	1:00			

zaměstnanec vedoucí směny nadřízený

Výkaz odpracovaných směn

RON Software, spol. s r.o.  Rudé armády 534 733 01 Karviná - Hranice www.ron.cz		IČO: 47678526 DIČ: CZ47678526 Tel: 596 312 827 e-mail: software@ron.cz	Období: Únor 2005 Vytištěno: 5.10.2006 19:11:49 Uživatel: RON
--	--	---	--

Adamec Jozef
Osobní číslo: 96088

Karta číslo:
Schváleno do:
Mzdové středisko00012

Kalendář: K_R730THP

Měsíc / rok: únor 2005

Legenda:
 ■ Služebně
 ■ Přestávka
 ■ Příchod
 ■ Lékař
 ■ Lekár doprovod
 ■ Dovolená

Datum	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	2	Odpracoval	Strav	Přesčas	Noční	SoNe	Lékař	Dovolena
út 01														9:30	1	2:00				
st 02														5:30	1	-2:00				
čt 03														9:00	1	1:30				
pá 04														4:30	1	-3:00				
so 05																				
ne 06																				
po 07														10:00	1	2:30				
út 08														9:00	1	1:30				
st 09														8:30	1	2:00				
čt 10														6:30	1	-1:00				
pá 11														8:00	1	0:30				
so 12																				
ne 13														7:30	1	7:30		7:30		
po 14																		7:30		
út 15																		7:30		
st 16														8:30	1	1:00				
čt 17																				7:30
pá 18														9:30	1	2:00				
so 19														7:30	1	7:30		7:30		
ne 20																				
po 21																				7:30
út 22																				7:30
st 23														7:30	1					
čt 24																				7:30
pá 25																				7:30
so 26																				
ne 27																				
po 28														9:00	1	1:30				
Součet														120:00	15	23:30	0:00	15:00	15:00	37:30
Neodprac. doba z důvodu nepřítomnosti														0:00						
Plnění průměru hod. za měsíc														120:00						
Povinnost odpracovat														76:30				V měsíci hod - FPD		150:00
Převod do dalšího měsíce														42:30				Převod z minulého měsíce		20:00

Měsíční součty dle časových složek					Mzdové položky vložené v docházce		
Kód	Popis časové složky	Kal.dny	Prac.dny	Hodiny	Popis mzdové položky	Jednotek	Cena/jedn.
110	Přesčas	0	0	23:30	Mimořádná odměna	1	900
140	Odpracováno v sobotu a neděli	0	0	15:00	Další prémie	1	1000
982	Celkový nadčas vrátane minulého	0	0	43:30			
990	Preplatený čas	0	0	97:30			
996	Preplatený nadčas	0	0	1:00			

pracovník

vedoucí

Absence

RON Software, spol. s r.o.  Rudé armády 534, 733 01, Karviná - Hranice www.ron.cz		IČO: 47678526 DIČ: CZ47678526 Tel: 596 312 827 e-mail: software@ron.cz	Období: Únor 2005 Vytištěno: 5.10.2006 19:07:33 Uživatel: RON
---	--	---	--

Mzdové středisko: 00005

Os. číslo	Zaměstnanec	Dovolená		Nemoc Dny	OČR Dny	Náhradní volno hodiny	Neplacené volno hodiny	Omluvená absence hodiny	Neomluvená absence hodiny	Lékař zaměstn. hodiny	Lékař RP hodiny	Paragraf dny
		Dny	Hodiny									
00632	Bahorcová Zuzana	5	37:30									
02020	Jurdíková Miroslava											
65096	Libák Jaroslav											
66186	Tatár Marián	1	8:00									
66205	Hrašnová Alena											
68110	Polačko Ján											
69011	Lendáková Valéria	1	8:00									
69126	Kleman Stanislav											
71187	Jakubička Alexander	2	16:00									
73294	Chobot Marek											
76033	Muráň Pavol					16:00						
80194	Haas Ľudovít			5								
82172	Kurillová Elena											
87370	Hrabovská Gabriela					7:30						
Součet		9	69:30	5	0	23:30	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00

RON Software, spol. s r.o. - www.ron.cz, hotline@ron.cz

Strana : 1 / 1

Měsíční rozpis zpracované docházky B

RON Software, spol. s r.o.  Rudé armády 534, 733 01, Karviná - Hranice www.ron.cz		IČO: 47678526 DIČ: CZ47678526 Tel: 596 312 827 e-mail: software@ron.cz	Období: Únor 2005 Vytištěno: 5.10.2006 19:08:18 Uživatel: RON
---	--	---	--

Mzdové středisko: 00005

VYSVĚTLIVKY: A - Neomluvená absence; B - Omluvená absence; C - Civilní a vojenská služba, vojenské cvičení; D - Dovolená; E - Neplacené volno; L - Lékař zaměstnanec; N - Nemoc; O - Ošetřování člena rodiny; P - Překážky v práci; R - Lékař doprovod; S - Studijní volno; Š - Školení; V - Náhradní volno; § - Paragraf; X - Placený přesčas; # - Služební cesta (z odpracované doby);

Os. č.		Zaměstnanec																												Celkem		Norma
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Př.mín.	Přesčas	
00632	Bahorcová Zuzana	7:30	7:30	7:30	7:30			9:30	7:30	7:30	7:30	7:30			D7:30	D7:30	D7:30	D7:30	D7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30		114:30	112:30
02020	Jurdíková Miroslava	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:00	6:30	7:30	9:00	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:00			7:30		149:30	150:00
65096	Libák Jaroslav	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	10:00	7:30	7:30	7:30			7:30			7:30	7:30			7:30		145:30	135:00
66186	Tatár Marián	7:30	11:30	7:30	7:30		08:00	7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30	6:00	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30		145:00	141:15
66205	Hrašnová Alena	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	11:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30		162:00	150:00
68110	Polačko Ján	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	11:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30		162:00	150:00
69011	Lendáková Valéria	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			D8:00	11:30	7:30		5:30			7:30	7:30	9:30	7:30	7:30			7:30		147:00	135:00
69126	Kleman Stanislav	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	11:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			6:30		153:30	149:45
71187	Jakubička Alexander	11:30	12:00	8:30	11:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			10:00	11:30	8:30	10:00	11:00			8:30	8:30	7:30				11:00		167:30	135:00	
73294	Chobot Marek	10:30	11:30	8:30	8:00	4:00		7:30	11:00	7:30	5:30	7:30	12:00	4:00	7:30	11:30	9:30	9:00	7:30	5:00		9:00	7:30	6:30	6:30	7:30	9:00	8:30	8:30		210:30	150:00
76033	Muráň Pavol	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	11:30	7:30	7:30	7:30			7:30			7:30	7:30			7:30		147:00	150:00
80194	Haas Ľudovít	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	8:30	7:30	7:30	7:30				N7:30	N7:30	N7:30	N7:30	N7:30		8:00	8:30	8:30	10:30	7:30			7:30		127:00	112:30
82172	Kurillová Elena	12:00	11:30	7:30	8:00			7:30	8:00	7:30	7:30	8:00			8:30	11:30	8:00	7:30	8:30			8:00	8:30	8:30	8:00	7:30			7:30		169:30	150:00
87370	Hrabovská Gabriela	11:30	11:30	7:30	7:30			7:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30	7:30		7:30	7:30			6:30	7:30	7:30	7:30	7:30			7:30		149:30	150:00
																	V7:30														12:00	-0:30

RON Software, spol. s r.o. - www.ron.cz, hotline@ron.cz

Strana : 1 / 1

Přehled časových složek

	RON Software, spol. s r.o.		IČO: 47678526	Období: Únor 2005
	Rudé armády 534, 733 01, Karviná - Hranice		DIČ: CZ47678526	
	www.ron.cz		Tel: 596 312 827	Vytisknuto: 5.10.2006 19:07:49
			e-mail: software@ron.cz	Uživatel: RON

Mzdové středisko: 00005

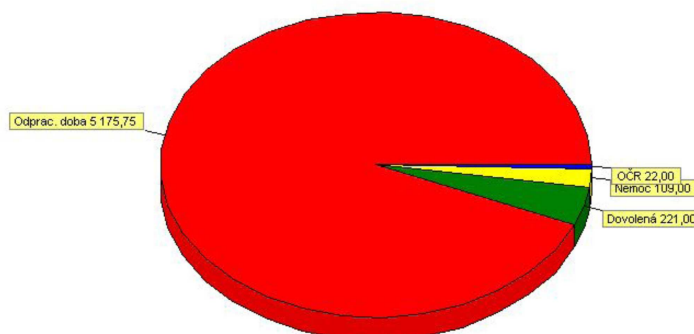
Os. číslo	Zaměstnanec	999 Norma (hodiny)	100 Odprac. (hodiny)	110,111,112,113 Přesčas (hodiny)	103 Odpolední (hodiny)	104 Noční (hodiny)	140,141 So+Ne (hodiny)	142 Svátek (hodiny)	200 Dovolená (prac. dny)	300 Nemoc (kal. dny)	301 OČR (kal. dny)	121 Služ. cesta (hodiny)	120 Školení (hodiny)
00632	Bahorcová Zuzana	150:00	114:30	2:00		45:00			5				
02020	Jurdíková Miroslava	150:00	149:30	-0:30									
65096	Libák Jaroslav	150:00	145:30	10:30									
66186	Tatár Marián	150:00	145:00	4:00					1				
66205	Hrašnová Alena	150:00	162:00	12:00									
68110	Poláčko Ján	150:00	162:00	12:00									
69011	Lendáková Valéria	150:00	147:00	12:00					1				
69126	Kleman Stanislav	150:00	153:30	3:30									
71187	Jakubička Alexander	150:00	167:30	32:30					2				
73294	Chobot Marek	150:00	210:30	60:30		1:30	42:30						
76033	Muráň Pavol	150:00	147:00	-3:00									
80194	Haas Ludovít	150:00	127:00	14:30						5			
82172	Kurillová Elena	150:00	169:30	19:30									
87370	Hrabovská Gabriela	150:00	149:30	-0:30									
Součet		2100:00	2150:00	179:00	0:00	46:30	42:30	0:00	9	5	0	0:00	0:00

RON Software, spol. s r.o. - www.ron.cz, hotline@ron.cz

Strana : 1 / 1

Přehled časových složek

	RON Software, spol. s r.o.		IČO: 47678526	Období: Únor 2005
	Rudé armády 534, 733 01, Karviná - Hranice		DIČ: CZ47678526	
	www.ron.cz		Tel: 596 312 827	Vytisknuto: 6.10.2006 16:01:51
			e-mail: software@ron.cz	Uživatel: RON



RON Software, spol. s r.o. - www.ron.cz, hotline@ron.cz

Strana : 1 / 1