

RON SOFTWARE

ZAKÁZKY

Evidence zakázek,
sběr dat z výroby



ZAKÁZKY

ZAKÁZKOVÝ EVIDENČNÍ SYSTÉM, SBĚR DAT Z VÝROBY

OBSAH

ZAKÁZKY	1
Firemní profil.....	2
Kontaktní informace	2
Systém evidence zakázek	3
Schéma zapojení systému	4
Služby	4
Výhody nabízeného řešení	5
Terminály pro sběr dat	6
Scannery čárového kódu.....	8
Tiskárny	9
Personifikátory.....	9
Identifikační média	9
Tiskárny plastových karet	10
Tiskové sestavy.....	12

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 Karviné 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 blíže, 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: +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

SYSTÉM EVIDENCE ZAKÁZEK

Zakázkový systém slouží k evidenci výrobních zakázek, sběru dat z výroby a evidenci pracovních výkonů. Ve spolupráci s fakturačním a skladovým systémem umožňuje přehled o plnění jednotlivých objednávek, evidenci skladu materiálu a po ukončení naskladnění hotových výrobků, expedici a fakturaci.

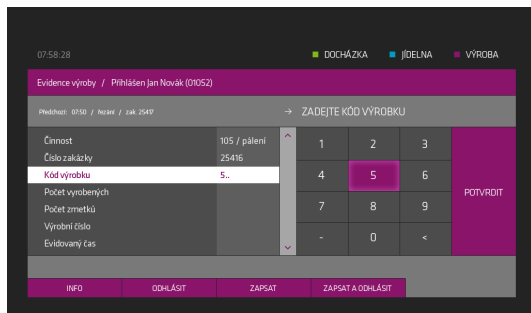
POUŽÍVÁNÍM SYSTÉMU ZAKÁZKY DOSÁHNETE

- Přehled o aktuálním průběhu a plnění zakázek při průběžném odvádění výkonů na elektronických terminálech přímo ve výrobě
- lepší možnosti rozvržení prací na pracovištích
- evidenci prostojů a vytížení pracovníků a pracovišť
- přehled o produktivitě
- průběžný přehled o materiálu na skladě a potřebě doplnění zásob pro plánované zakázky
- snížení administrativní náročnosti
- lepší přehled o plánované a prováděné práci pro pracovníky i vedení.

Data sbíraná z výrobních terminálů je možné poskytnout nadřazenému výrobnímu systému.

PRINCIP SBĚRU DAT Z VÝROBY

Každý ze zaměstnanců obdrží osobní identifikační médium (bezkontaktní čipovou kartu, přívěsek, kontaktní čip dallas). Ve výrobě jsou umístěny terminály pro sběr dat. Terminál může být určen pro jedno pracoviště nebo u něj registrují výkony pracovníci z více pracovišť.



Obrazovka odvádění výroby na dotykovém IPC

Systém může zpracovávat několik variant užívání. Pracovník označuje začátek práce a konec práce s registrací provedeného výkonu nebo pracovník registruje jen konec práce s registrací výkonu. Délku práce je možno měřit od předchozího odvedení práce nebo ji může pracovník zadávat. Při použití terminálu se pracovník přihlašuje svým identifikačním médiem. Pro zápis událostí je možné používat skener čárového kódu, dotykovou obrazovku nebo klávesnici.

Při registraci a odvádění výkonu na terminálu můžete zadávat druh prováděné činnosti, číslo zakázky, číslo výrobku, počet vyrobených kusů, počet zmetků, označení pracoviště, výrobní číslo výrobku.

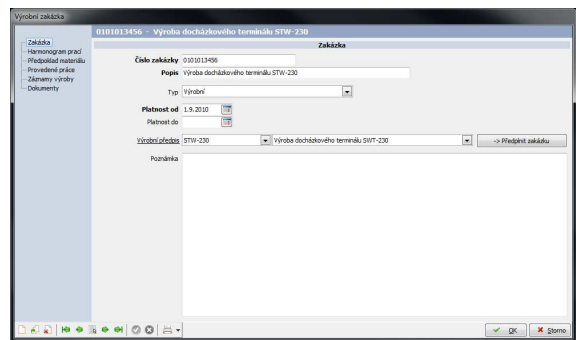
SBĚR DAT Z VÝROBY

Základní funkce systému, která řeší sběr dat z výrobních terminálů a jejich poskytnutí libovolnému nadřazenému systému. Data mohou být sběrným modulem kontrolována na korektnost zadání údajů. Kontrola může probíhat na číselník zakázek, výrobků, činností, pracovišť a další prvky. Nasbíraná

data lze také použít pro potřeby přístupového a docházkového systému.

ZAKÁZKY

Použití programového modulu zakázky umožňuje evidovat seznam výrobních zakázek, vytvářet plán prací a spotřeby materiálu podle předdefinovaného výrobního postupu pro konkrétní výrobek. Při realizaci výrobní zakázky používá data sbíraná z výroby a umožňuje sledovat aktuální stav rozpracovanosti zakázky (průběh a plnění termínů), vytíženost jednotlivých pracovišť a výkon zaměstnanců, množství odvedených výrobků a evidenci zmetků.



Formulář výrobní zakázky

OBJEDNÁVKY, SKLAD, FAKTURACE

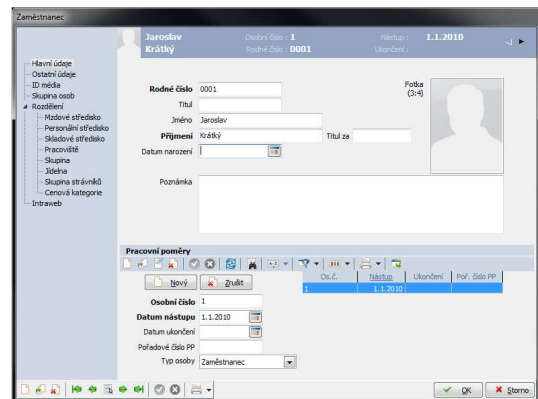
Objednávkový a skladový modul umožňuje evidovat objednávky zákazníků, ze kterých jsou generovány výrobní zakázky s výrobními předpisy.

Ze skladu se provádí výdej materiálu na zakázku a po ukončení výrobní zakázky se naskladní výrobky. Připravené zboží se z přijaté objednávky fakturuje a předává zákazníkovi.

Ve statistických výkazech je možné porovnat ziskovost jednotlivých objednávek s využitím údajů výrobních zakázek o spotřebovaném materiálu a výkonech pracovníků.

DOCHÁZKA A PŘÍSTUPY

Data z výrobních terminálů mohou být využívána docházkovým a přístupovým systémem jako vstupní údaje a také pro porovnání produktivních a neproduktivních časů jednotlivých zaměstnanců.



Karta zaměstnance s jeho údaji

VÝSTUPNÍ SESTAVY, EXPORTY DAT

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

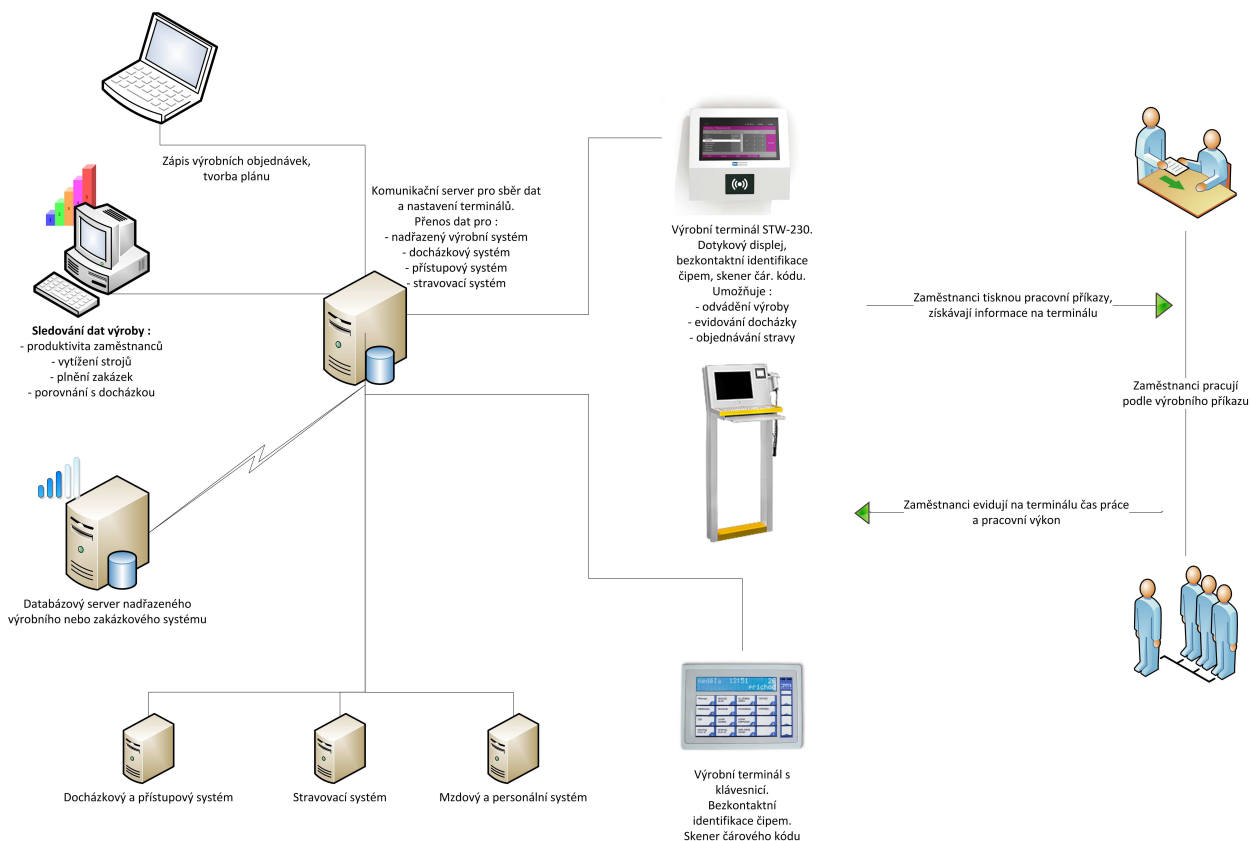
KOMUNIKACE S NADŘAZENÝMI SYSTÉMY

Data z výrobních terminálů jsou připravena pro přenos do nadřazených výrobních systémů. V případě použití modulu zakázky je možné poskytovat předzpracované údaje o spotřebovaných výkonech zaměstnanců a spotřebovaném materiálu.

Při současném použití objednávkového a skladového modulu je možné poskytovat do ekonomického systému údaje o fakturaci objednávek.

Samozřejmostí je možnost přenosu dat z výroby pro docházkový, přístupový, mzdový a personální systém. Pokud chcete zjistit možnosti propojení s Vaším systémem, kontaktujte nás.

SCHEMA ZAPOJENÍ SYSTÉMU



SLUŽBY

Instalací a zprovozněním systému naše spolupráce nemusí končit. Uživatelům našich produktů nabízíme komplexní záruční i pozáruční servis.

SERVISNÍ SMLOUVA - STANDARD

Služba STANDARD obsahuje hot-line přístup do centra podpory zákazníků a možnost získávání upgrade programu prostřednictvím internetu. Platnost a cena této služby je stanovena na 12 měsíců. Cena je stanovena na 15% ceny licence programu včetně všech modulů. Uživatel služby STANDARD 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, 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

Samozejmostí 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 technické podpory 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 ZAKÁZKY 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.

DOKUMENTACE

K programu ZAKÁZKY je dodávána uživatelská příručka v českém jazyce. Součástí programu je interaktivní nápověda v českém jazyce.

VÝHODY NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ

BEZPEČNOST

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

ROZŠÍŘITELNOST

Zakázkový systém je možno jednoduchým způsobem rozšiřovat o další sběrná místa nebo rozšiřovat konfiguraci software.

PŘÍZPŮSOBIVOST

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

VÝKONNOST

Software ZAKÁZKY umožňuje zpracovávat velké množství dat s využitím odpovídajícího hardware.

KONKURENCESCHOPNOST

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

TERMINÁLY PRO SBĚR DAT

Terminály jsou určeny ke sběru dat z výroby do podnikového informačního systému. Jedná se o průmyslové řešení využitelné ve výrobních firmách, které zavádějí systém řízení výroby. Terminály jsou vhodné pro sběr dat jak ze sériové (linkové) výroby tak ze zakázkové výroby. Pomocí identifikace RFID a s využitím čtečky čárových kódů jsou data zapisována a předávána nadřazenému systému.

Terminál s displejem, personifikátorem (čtečkou identifikačních) a čtečkou čárových kódů tvoří kompaktní celek, který zabírá malou půdorysnou plochu, což umožňuje jeho umístění na vysoce frekventovaných místech.

Veškeré komponenty terminálu jsou konfigurovatelné na základě přání zákazníků.

NÁŠ SORTIMENT ZAHRNÚJE ŘADU VÝROBNÍCH TERMINÁLŮ. JEDNOTLIVÉ PRODUKTY JSOU ROZDĚLENY

- dle umístění na stojící a závěsné
- dle ovládání na dotykové a klávesnicové
- dle použití na multifunkční IPC a jednocelové

VÝROBNÍ MULTIFUNKČNÍ IPC TERMINÁLY

Moderní terminály jsou určeny pro zákazníky, kteří požadují po systému nejen sběr dat, ale také požadují detailně informovat zaměstnance a poskytovat jim potřebné informace. Terminál pracuje standardně v online režimu a pouze při výpadku spojení se serverem se přepne do režimu off-line a pokračuje v práci. Po obnovení spojení předá terminál nasbírané informace na server. Jedno zařízení může být využito na několik aplikací – docházka, jídelna (objednávání stravy) a výroba (evidence práce na zakázkách).

MOŽNOSTI VÝROBNÍHO TERMINÁLU

- nastavitelnost prostředí – pořadí a rozsah vkládaných hodnot
- grafická dotyková obrazovka
- vestavěná čtečka identifikačních médií
- připojitelný skener čárových kódů
- online komunikace se serverem
- plán práce přímo na terminálu
- poskytování informací pracovníkovi
- multifunkčnost – současné použití pro sběr dat z výroby, docházku, objednávání stravy a předávání vzkazů

VÝHODY

- monitor, počítač, personifikátor a čtečka tvoří kompaktní celek - méně starostí, více času pro vás
- odolnost proti mechanickému poškození a vnějším vlivům
- možno umístit do prostoru bez nebezpečí zcizení či narušení vnitřního vybavení
- osazení velkou LCD obrazovkou
- přehledná komunikace (Internet, Intranet)
- terminál zabírá malou půdorysnou plochu, což umožňuje jeho umístění ve stísněných nebo na frekventovaných místech
- delší životnost, úspora nákladů
- komunikativní výška pro uživatele, ergonomické tvarování
- elegantní výrobek, jenž reprezentuje prestiž vaší společnosti

- flexibilní konfigurace terminálu - volba velikosti monitoru, parametry minipočítače, typ personifikátoru
- výběr barevnosti dle vzorníku RAL

TERMINÁL STW-230

IPC s dotykovou obrazovkou. Moderní terminál malých rozměrů s vysokou funkcí.



Výrobní terminál STW-230

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 400 x 200 x 100 mm (š x v x h)
- cca 5kg
- plechové opláštění

KONFIGURACE

- LCD monitor 8,9" dotykový
- minipočítač s volitelnými parametry
- vývod napájení 230V/50Hz
- síťové připojení RJ45

VOLITELNÉ PERIFERIE:

- čtečka čárových kódů 1D / 2D
- personifikátor RFID
- barva ze vzorníku RAL
- operační systém

UCHYCENÍ

- uchycení na stěnu

TERMINÁL BKS-110

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 520 x 1430 x 380mm (š x v x h)
- cca 36kg
- plechové opláštění

KONFIGURACE

- LCD monitor 17" / 19" bezdotykový
- klávesnice
- minipočítač s volitelnými parametry
- vývod napájení 230V/50Hz
- síťové připojení RJ45

VOLITELNÉ PERIFERIE:

- čtečka čárových kódů 1D / 2D
- personifikátor RFID
- barva ze vzorníku RAL
- operační systém

UCHYCENÍ

- kotvení do země pomocí kotvicích šroubů



o IPC s klávesnicí

TERMINÁL BTS-120

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 470 x 1400 x 300mm (š x v x h)
- cca 36kg
- plechové opláštění

KONFIGURACE

- dotykový LCD monitor 17"/19"
- minipočítač s volitelnými parametry
- vývod napájení 230V/50Hz
- síťové připojení RJ45

VOLITELNÉ PERIFERIE

- čtečka čárových kódů 1D / 2D
- personifikátor RFID
- barva ze vzorníku RAL
- operační systém

UCHYCENÍ

- kotvení do země pomocí kotvicích šroubů



IPC s dotykovou obrazovkou

TERMINÁL BKW-210

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 470 x 610 x 274mm (š x v x h)
- cca 23kg
- plechové opláštění

KONFIGURACE

- LCD monitor 17" / 19" - bezdotykový
- klávesnice
- minipočítač s volitelnými parametry
- vývod napájení 230V/50Hz
- síťové připojení RJ45

VOLITELNÉ PERIFERIE

- čtečka čárových kódů 1D / 2D
- personifikátor RFID
- barva ze vzorníku RAL
- operační systém

UCHYCENÍ

- uchycení na stěnu pomocí držáku



IPC s klávesnicí

TERMINÁL BTW-220

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 470 x 495 x 160mm (š x v x h)
- cca 18kg
- plechové opláštění

KONFIGURACE

- dotykový LCD monitor 17"/19"
- minipočítač s volitelnými parametry
- vývod napájení 230V/50Hz
- síťové připojení RJ45

VOLITELNÉ PERIFERIE

- čtečka čárových kódů 1D / 2D
- personifikátor RFID
- barva ze vzorníku RAL
- operační systém

UCHYCENÍ

- uchycení na stěnu výklopným držákem (0-20°)



IPC s dotykovou obrazovkou

TERMINÁL V1000

Rozměrově malý jednoúčelový terminál pro montáž na stěnu.

ROZMĚRY, HMOTNOST A KONSTRUKCE

- 190 x 140 x 50mm (š x v x h)
- cca 1kg
- plastová krabice

KONFIGURACE

- displej textový 2x40 znaků
- průmyslový terminál bez operačního systému
- vývod napájení 12V
- síťové připojení RJ45
- personifikátor RFID

VOLITELNÉ PERIFERIE

- čtečka čárových kódů 1D / 2D

- barva šedá/černá

UCHYCENÍ

- uchycení na stěnu držákem



Výrobní terminál V1000

SCANNERY ČÁROVÉHO KÓDU

K výrobním terminálům je možno připojit čtečky čárových kódů. Načítat můžete v podstatě všechny údaje, které můžete také zadávat číselnou hodnotou (typ činnosti, číslo zakázky, kód výrobku, výrobní číslo ...).

Čtečka může být osazena laserovou nebo CCD technologií a může být vybavena 1D nebo 2D možnostmi čtení čárových kódů. Sortiment se průběžně mění podle aktuálních modelů na trhu.

MS-5145 ECLIPSE

Kvalitní ruční laserový snímač vhodný k naskladňování zboží na sklad v počítači nebo k prodeji. Lze jej připojit k pokladně i počítači. Má daleký dosah (200 mm). Dodává se včetně kabelu a zdroje, který je nutný pro připojení k PC přes konektor RS232. Připojení na RS 232, PS/2 a USB konektor.



Scanner MS-5145 ECLIPSE

MS-9540 VOYAGER

Kvalitní ruční laserový snímač s automatickou aktivací scanu ve stojánku, po vyjmutí ze stojanu se pro aktivaci scanu používá tlačítko CodeGate. Má daleký dosah (200mm). Dodává se včetně kabelu, stojanu a zdroje, který je nutný pro připojení k PC přes konektor RS232. Připojení na RS 232, PS/2 nebo USB.



Scanner MS-9540 VOYAGER

TISKÁRNÝ

K terminálům IPC můžete připojit tiskárnu. Můžete použít pro tisk etiket nebo například pro tisk výrobních příkazů, zakázkových listů, průvodků atd. Vzhled a obsah tisků je možné upravit v editoru výstupních sestav.

Použít můžete standardní tiskárny nebo speciální průmyslové modely a tiskárny pro tisk štítků.

TISKÁRNA DATAMAX E-CLASS

Tiskárny E-Class jsou výborná volba pro pokrytí vašich potřeb menšího až středního objemu tisku etiket a štítků. Uplatní se v širokém rozsahu aplikací – od tisku adresových štítků v malých firmách až po identifikační etikety různých výrobků. Jsou ideální pro medicínské laboratoře, lékárny, autoservisy, podatelny úřadů, sklady a podobně.

Umí i tisknout „dvourozměrné“ čárové kódy PDF 417 a MaxiCode, které se uplatní při tisku složitých přepravních etiket. Vyznačuje se modulární konstrukcí, umožňující uživateli kdykoliv doplnit nebo změnit volitelné příslušenství. Můžete si vybrat mezi přímým tepelným nebo termotransferovým tiskem, k dispozici je čidlo přítomnosti a odřezávač pro tisk jednotlivých etiket, paměťový modul Flash 3 MB a další.



Tiskárna Datamax E-class

TISKÁRNA DATAMAX I-CLASS

Průmyslový standard v oblasti termotransferových tiskáren s šířkou tisku 105 mm a rychlostí tisku až 30 cm/s. Vysoká kvalita, spolehlivost, bohaté příslušenství.

Tiskárny I-CLASS se vyznačují modulární konstrukcí, umožňující uživateli kdykoliv doplnit nebo změnit volitelné příslušenství. Tiskárny lze snadno konfigurovat tak, aby v budoucnu vyhověly potřebám rozvíjejících se aplikací.

Základem tiskárny je řemeslně vypracovaný tlakový odlitek hliníkového rámu. Tato konstrukce zajišťuje při své nízké váze dlouhou životnost a spolehlivost. Na rozdíl od ostatních tiskáren této třídy má I-CLASS ve svém standardním vybavení řadu doplňkových funkcí. Patří k nim dobře čitelný displej LCD na čelním panelu, barevně označené nastavovací prvky, schémata zavádění média v plastickém provedení, dobrý přístup k tiskové hlavě a jedinečný trn pásky, s kterým je zavedení nebo vyjmutí pásky dílem okamžiku.

Rozhodování je snadné – tepelné tiskárny Datamax I-CLASS jsou nejlepší volbou z hlediska spolehlivosti, robustnosti a výkonu. Je to odpověď vyspělého průmyslu na vaše potřeby tisku.

- Rychlý průchod etikety – díky výkonnému 32-bitovému procesoru a 8 - 16 MB adresovatelné paměti RAM zajistí

DMX-I-CLASS průchod první etikety nejrychleji ve své třídě.

- Snadné používání – většinu funkcí lze snadno konfigurovat pomocí displeje LCD na čelním panelu.
- Mezinárodní funkce – možnosti tisku zahrnují podporu pro více než 40 jazyků.
- Jednoduchá obsluha – jedinečné navíjecí a podávací trny umožňují zavádění média a pásky během okamžiku.
- Zabudované funkce – I-CLASS se dodává se zabudovaným standardním příslušenstvím, které u jiných modelů musíte draze zaplatit jako příslušenství na objednávku.



Tiskárna DATAMAX I-CLASS

PERSONIFIKÁTORY

Terminály mají osazeny standardní personifikátory čipů EM. V případě, že již pro jinou agendu používáte jiné typy čipů (čipových karet) je možné terminály vybavit personifikátory kompatibilními s již používanými.

Pro zavedení čipů (karet) do systému můžete ke klasickým počítačům připojit externí personifikátory připojené na sériový nebo USB port.

IDENTIFIKAČNÍ MÉDIA

Identifikační médium je čip, karta nebo přívěsek, který musí mít každý uživatel systému. Každé médium obsahuje kódovanou informaci, která při načtení do systému určí identitu svého majitele. Jedno ID médium může být použito pro více činností např.: odvádění výroby, 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.



Použití 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:0

- obsahují 64-bitový jedinečný kód, který nelze zfalšovat
- 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/přívěsku 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 nezle zfalšovat
- karty lze opatřit potiskem - logem firmy nebo fotografií a slouží jako informační visačka
- přívěšky jsou z odolného plastu s poutkem pro umístění na klíče
- typy bezkontaktních karet EM4002, MIFARE, Motorola, HID

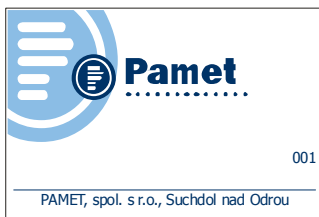
POTISK BEZKONTAKTNÍCH KARET, VÝROBA LOGOPRINTU PRO PŘÍVĚSKY

Potisk může být proveden dvěma způsoby:

- přímý potisk na kartu
- výroba samolepek

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

TISKÁRNÝ 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-Go™ 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 obračec 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

TISKOVÉ SESTAVY

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

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

Sestavy mohou být zpracovány:

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

ČASOVÝ PLÁN ZAKÁZKY

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

Číslo zakázky: VZ2010-0001



Datum počátku 1. 9. 2010

Termín 20. 9. 2010

	Činnost	Pracoviště	Zahájení	Dokončení	29. 8. 2010				5. 9. 2010				12. 9. 2010							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	řezání	301	1. 9. 2010	3. 9. 2010	■															
2	čištění	301	3. 9. 2010	4. 9. 2010					■											
3	Svařování	510	4. 9. 2010	5. 9. 2010					■											
4	Lakování	520	8. 9. 2010	12. 9. 2010									■							
5	Kompletace	906	13. 9. 2010	14. 9. 2010													■			

ZAKÁZKOVÝ LIST

DODAVATEL

RON Software, spol. s r.o.
Rudé armády 534
733 01 Karvíná - Hranice

Číslo zakázky: VZ2010-0001


Výrobní předpis : 1001 Stůl kancelářský - 150x80, typ ASTRA, barva ořech, noha šedá

Počet kusů :

Datum přijetí zakázky :

Datum počátku práce : 8.9.2010













Termín dokončení : 23.9.2010

Plán normohodiny : 2:28

Zodpovědný pracovník :

Popis :

Harmonogram prací:

Pol		množství	NH	NH celkem
1	999 Příprava profilů na řezání, odmaštění 	1	0:08	0:08
2	002 Řezání - profily pro nohy 40x40, dl.600 mm  10.09 - 10:30 10.09 - 10:38	4	0:02	0:08
3	002 Řezání - vodorovné části nohy, profil 40x20, dl.700mm 	4	0:02	0:08
4	999 Příprava nařezaných profilů na svařování 	1	0:05	0:05
5	008 Svařování - svar vodorovných s vislých částí nohy stolu profil 40x20 na 40x40 	4	0:08	0:32
6	005 Vrtání - otvory pro uchycení pracovní desky lamino na nohy, 2ks v noze 	4	0:03	0:12
7	005 Vrtání - otvory pro seřizitelné nožičky 	4	0:05	0:20
8	006 Lakování - nátěr nohy syntetickou barvou 	2	0:10	0:20
9	999 Příprava desky lamino na řezání 	1	0:03	0:03
10	302 Řezání - lamino 20mm, horní deska 800x1600mm 	1	0:10	0:10
11	303 Dýchování hrany lamino - obvod 4,8m 	4,8	0:03	0:14
12	009 Šroubování desky lamino na kovovou konstrukci nohy 	4	0:02	0:08