



BEYOND SECURITY

Integraciona platforma

B - COMM®

Efikasna, Modularna, Jednostavna

Integraciona platforma za sve komunikacione potrebe

Maksimalna fleksibilnost zahvaljujući otvorenoj arhitekturi i Unicode-u

Kompanije koriste širok spektar hardverskih platformi, tehnologija mreža, operativnih sistema, i softverskih aplikacija za njihove IT sisteme.

Organizacioni proizvodni delovi se često dopunjavaju sa kontrolom evidencije radnog vremena, prikupljanjem podataka iz proizvodnje i kontrolom pristupa.

Integraciona platforma B-COMM je razvijena tako da integriše sve procese prikupljanja podataka u IT strukturama.

B-COMM je napisan u Javi, tako obezbeđujući finu komunikaciju između terminala za prikupljanje podataka i odgovarajućih softverskih aplikacija – nezavisno od hardvera i operativnog sistema.

Odlučujuća prednost otvorene moderne arhitekture B-COMM-a je u interfejsu koji treba da se isprogramira samo jednom, a uvek može da se koristi na svim platformama. Štaviše, pojedini B-COMM moduli i softverske aplikacije se mogu instalirati na različitim kompjuterima.

B-COMM je spreman za rad sa internacionalnim fontovima, što mu omogućava da se koristi u celom svetu.



Specijalizovani smo za prikupljanje podataka iz proizvodnje. Kakva je to prednost za vas?

Kao primer navodimo, da dobijate bazu koja je već ažurna, tako da možete odmah da donosite odluke.



Evidencija radnog vremena - Vreme je novac

Ovo i danas važi, možda i više nego u prošlosti. Zato je efektivno radno vreme apsolutno neophodno u svakoj kompaniji. Sakupljanje radnih vremena na poslu, jednostavno i brzo na odgovarajućim ergonomski napravljenim terminalima, prosljeđivanjem istih na dalju obradu, pruža zaposlenima ispravan platni isječak na kraju meseca. O ovome više ne morate da brinete. Samo izaberite iz širokog spektra terminala za evidenciju radnog vremena onaj koji vama odgovara, i problem sa evidencijom radnog vremena možete da zaboravite na neko vreme. Naši terminali su bezbedni i trajni i obavljaju svoj posao mnogo godina.



Prikupljanje podataka iz proizvodnje – daje vam prednost

Kompanija mora da kontroliše svoje troškove. Morate da znate na dnevnoj osnovi u kojoj meri su vam jkapaciteti iskorišćeni, u kojoj fazi ste sa svojim nalogima i koliko će vas svaki radni nalog posebno koštati. Za ovo su vam potrebne tačne cifre. Ove podatke dobijate iz našeg sistema za prikupljanje podataka iz proizvodnje. On prikuplja sve važne podatke vezane za rad. Analiza pritiskom na dugme obezbeđuje neprekidnu transparentnost. Kada je jedan nalog završen, sistem odmah prenosi podatke za obračun i tako obezbeđuje osnovu za kasnije kalkulacije. Ovim dobijate ideju koliko profita će vam doneti budući posao. Tako dobijate značajnu prednost, i vaša će kompanija nastaviti da bude uspešna.



Kontrola pristupa – da znate «ko -kada-gde»

Ko ima pristup, gde, kada i na koliko dugo? Da li je neko pokušao da uđe bez dobijene dozvole? Kako mogu biti sigurni da samo odabrane osobe imaju pristup u određene prostore kompanije? Na ova pitanja se odgovara sa našim holističkim rešenjem za kontrolu pristupa. Igrajte na sigurno – definisanim grupama ljudi dajte ograničen vremenski pristup zgradama, prostorijama i prostorima. Da bi se postigao sveobuhvatan pristup, preporučuje se da se kontrola pristupa integriše u ostala odeljenja kompanije preko zajedničkih identifikacionih medijuma. Nudimo vam odgovarajući hardver i relevantna komunikaciona rešenja.

Detaljnije o osobinama

Fleksibilnost i praktičnost

- Ne zavisi od operativnog sistema i hardverske platforme
- Standardizovani korisnički i data interfejs na svim platformama
- Standardizovani grafički interfejs za korisnike
- Brzi prenos parametra preko FTP-a
- Online interfejs programskim aplikacijama preko TCP/IP
- Moguća razdvojena instalacija B-COMM i aplikacije
- Administracija sa udaljenih lokacija



B-COMM govori puno jezika - jednostavan prelaz na drugi jezik

Performanse i sigurnost

- Neograničeni broj klijenata
- Do 99 linija po klijentu je moguće konfigurisati
- Prenos podataka je u Online, Offline i Autonomnom modu
- Pojedinačni automatski prenos master slogova
- Pojedinačni automatski prenos validacije
- Enkripcija podataka između terminala i komunikacionog programa
- Operativni sistem – orijentisana i interaktivna instalacija programa
- Planiranje svakog individualnog zadatka
- Korisnički orijentisana podrška
- Konfiguracije se mogu pamti (backup i restore)

- Konfigurabilno automatsko održavanje datoteka

Koristi se univerzalno u celom svetu

- Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista i Windows 7:
B-COMM se može instalirati kao servis
- Unix:
B-COMM se može instalirati kao Daemon
- OS/400 (i5/OS)
- Jezici: Nemački, Engleski, Španski, Francuski, Italijanski, Ruski i Grčki (više na poseban zahtev)
- Unicode: Zahvaljujući upotrebi Unicode Big Endian, može se koristiti širom sveta za sve B-COMM datoteke

Osnovne komponente visokih performansi daju širok spektar funkcija



Server soba 1:
B-COMM Server,
«srce» sistema.



Server soba 2:
Ovde je instalisana aplikacija koja razmenjuje podatke sa B-COMM za naredno procesuiranje (analize).



Administrator:
Administrator koristi B-COMM GUI za održavanje sistema preko korisnički orijentisanog interfejsa.



Ako je administrator odsutan njegov zamenik može da održava sistem sa radne stanice koristeći drugi B-COMM GUI.

Terminali za prikupljanje i



Obračun plata:
Ako se koriste biometrijski Kaba terminali, uzorci otisaka prstiju se mogu direktno upisivati u drugi B-COMM GUI.
Cuvar



Zamenik administratora:
Samostalne komponente na vratima se mogu kontrolisati sa posebnim B-COMM GUI.



Informacije

B-COMM Server

Svi objekti i metode se pozivaju od drugih komponenti preko Remote Method Invocation (RMI) a obezbedeni su serverom, koji istovremeno uređuje kompletnu konfiguraciju celokupnog sistema. Da bi se te obezbedilo B-COMM Server komunicira sa svim komponentama i povezanim aplikacijama

B-COMM IO

Komunikacioni element je odgovoran za razmenu podataka između terminala i aplikativnog softvera. Zavisno od zahteva, prenos podataka se odvija u oba smera, dok se svi slogovi podataka i aktivnosti loguju i pamte u datoteci rezervacija

B-COMM GUI

Grafički prikaz za održavanje i konfigurisanje celog sistema – npr prikaz korisnika, klijenata, linija, mrežnih adaptera, terminala i radnih zadataka – garantuje B-COMM GUI. Komponente se mogu instalirati više puta od strane klijenta.

Opcioni moduli za individualna rešenja prilagođena svim potrebama

U zavisnosti od polja primene i korišćene aplikacije, širok spektar opcionih modula je na raspolaganju za B-COMM. Mogu se kombinovati po želji da bi se dobilo korisniku prilagođeno rešenje.

"User administration"

Ovaj modul omogućava korisnicima da budu upisani i da im se dodele posebna prava za rad sa B-COMM. Administrator ima posebna prava, visoke nadležnosti i može da definiše posebna prava ostalim korisnicima.

"Data communication"

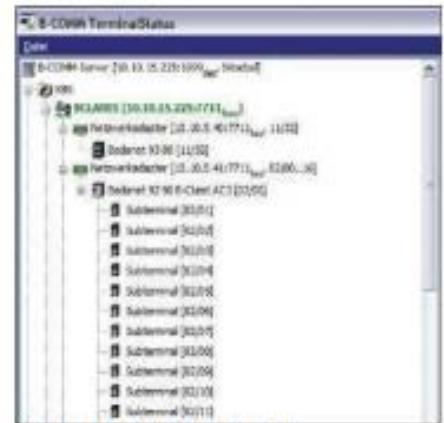
Ovaj modul se koristi da definiše maksimalan broj terminala koji se mogu prijaviti. prenos podataka – koji se može ostvariti u fazama, zavisno od potrebe korisnika, garantuje prenos prikupljenih podataka (booking data), iz terminala u aplikaciju.

"Terminal status"

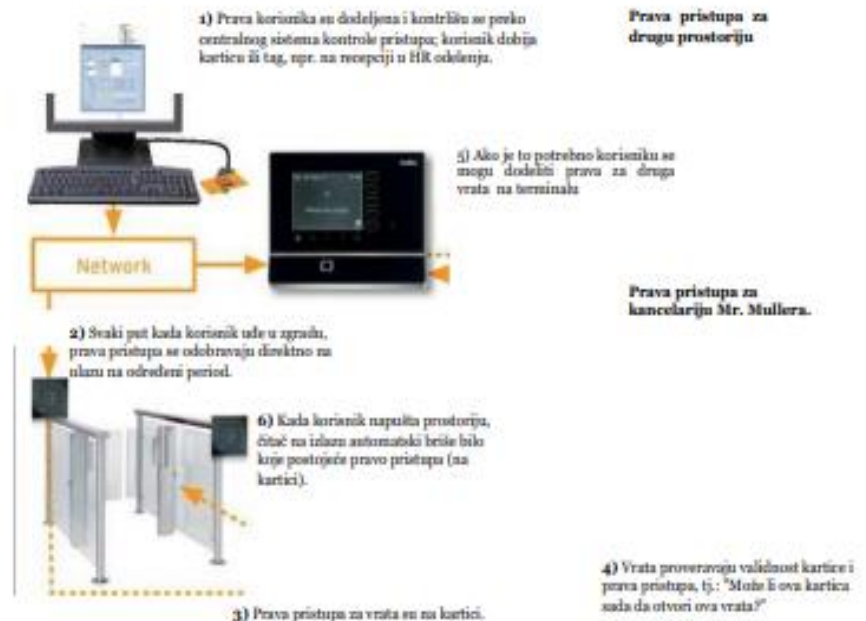
Ovaj program, instalisan na željenom računaru u mreži, omogućava sistem administratoru da proziva terminale u raznim komunikacionim stanjima terminala («dostupan na mreži», «nije dostupan na mreži», itd.). Zapise grešaka i alarma («provala: terminal je otvoren!», itd.) ili alarmi sa vrata koji se mogu prikazati. Svakom od stanja se može dodeliti prioritet.



B-COMM – Opcija Biometrija podržava snimanje i rad sa uzorcima otiska prsta i prosleđuje ih povezanim biometrijskim terminalima.



Status terminala pruža sistem administratoru pregled komunikacionih stanja svakog terminala pojedinačno.



Napomena: Prava pristupa upućena na izgubljenju ili ne vraćenoj kartici ne moraju ručno da se obeležu na svakim vratima pošto prava pristupa automatski prestaju da važe po definisanom vremenu ili nakon napuštanja zgrade

"CardLink™"

Ovaj modul proširuje mogućnost korišćenjem samostalnih uređaja kontrole pristupa. Integriše razne bežične komponente na vratima u vašu korisničku aplikaciju kao integralni deo sistema preko RFID virtualne CardLink mreže.

Ako već koristite jedan od on-line sistema kontrole pristupa CardLink moduo će ga integrisati da bi činili jedinstveni sistem.

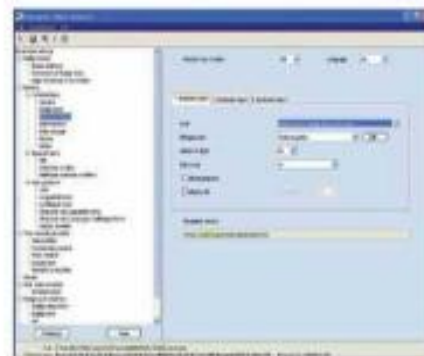
Opcioni moduli za individualna rešenja koja su prilagođena potrebama korisnika



Jednostavno rukovanje, visoka prihvatljivost za korisnika u bilo kom sistemu za prikupljanje podataka – to su prednosti biometrije.



B-COMM – Opcija biometrija ne samo da vas prati u snimanju i rukovanju uzorcima otisaka već ih i distribuira na biometrijski terminal.



Specifične zahteve korisnika možemo podešavati uz pomoć Parameter Editor Collection i upisati u terminal.

Biometrija

B-COMM opcija – biometrijski modul vam omogućava da koristite biometriju u svim segmentima prikupljanja podataka. Po konvenciji koristi se otisak prsta za biometrijsku identifikaciju.

Ovaj modul dopunjuje terminale, tako da registruje i upravlja karakteristikama otiska prsta i prosleđuje ih povezanim biometrijskim terminalima. Ovo funkcioniše globalno u sistemu van nacionalnih granica.

AVISO

Opcioni modul programiranja pojednostavljuje kreaciju i adaptaciju AVISO rutina bilo kog tipa. Skript jezik koji je u svakom terminalu garantuje moguće proširenje funkcionalnosti firmvera.

Interfejs za više aplikacija

Ova opcija omogućava definisanje više od jedne online aplikacije. Uneti podaci iz evidencije radnog vremena, prikupljanja podataka iz proizvodnje i kontrole pristupa, mogu se preneti u razne aplikacije, u zavisnosti od oznake tipa / oznake modifikacije tipa.

E-mail server

Ovaj opcioni modul omogućava da se uspostavi veza na e-mail server. Kada se bilo koji definisani događaj desi, naprimer start/stop linije, automatski se salje mail na konfigurisane adrese. Ovo dozvoljava brzu i kompetentnu reakciju kada se pojavi greška.

Terminal software

Parameter Editor Collection (PEC) se koristi za parametrizaciju mnogobrojnih funkcija terminala za različite zahteve. Inicijalizovani parametri ili oni fabrički podešeni mogu se editovati da bi zadovoljili zahteve korisnika i kao takvi zapamtili u terminalu

Samo vam B-COMM nudi ove pogodnosti

Maksimum funkcionalnosti

- B-COMM radi nezavisno od operativnog sistema i hardverske platforme. Može biti integrisan brzo i jednostavno u bilo koju IT arhitekturu.
- B-COMM garantuje sigurnu razmenu podataka, koja se po zahtevu dodatno može kriptovati.
- Korišćenjem Unicod-a , B-COMM radi sa svim internacionalnim fontovima i na taj način se koristiti širom sveta.
- B-COMM omogućava grafički prikaz upravljanja i konfigurisanja celog sistema. To uključuje klijente, korisnike i zadatke, komunikacione kanale, mrežne adaptore i terminale.
- B-COMM se može konfigurisati precizno u saglasnosti sa pojedinačnim zahtevima za željena rešenja. Mnoge softverske opcije nude opcije proširenja napravljena po meri.

Čuvanje uložene investicije

- B-COMM garantuje maksimalnu zaštitu investicije: Sve generacije terminala se mogu kombinovati i kontrolisati iz jedne aplikacije.
- B-COMM pruža optimalnu kontrolu utroška: Individualni moduli se mogu koristiti tako da čine platformu koja je u saglasnosti trenutnim potrebama za određeno rešenje. Kada se izmene zahtevi, prilagođavanje se može uraditi brzo i sa minimumom troškova.
- B-COMM se stalno razvija u skladu sa korisnički orijentisanom politikom.

- B-COMM je napisan za budućnost: bliskom saradnjom sa proizvođačem terminala, mi obezbeđujemo da i buduće funkcionalnosti budu integrisane.

Maksimum udobnosti

- Zahvaljujući svom jedinstvenom korisnički orijentisanom grafičkom interfejsu, B-COMM impresionira sa svojom jednostavnošću u korišćenju.
- B-COMM dozvoljava jednostavnu integraciju terminala.
- B-COMM pruža pogodnu instalaciju i podešavanje u bilo kom IT okruženju.
- B-COMM dozvoljava da se moduli i aplikacije instaliraju na različitim računarima. Standardizovani interfejsi garantuju jednostavnu integraciju u bilo koju aplikaciju.
- B-COMM je generacijski nezavisan. Omogućava funkcionisanje generacijski različitih terminala u sistem

Najbolji servis

- **Dormakaba vam nudi knowhow:** Za sveobuhvatan završetak vašeg projekta, nudimo vam naš knowhow; naše iskustvo stečeno u nebrojenim instalacijama je velika korist za vas.
- **Dormakaba vam daje podršku u periodu celog projekta:** Od prvog pregleda mesta instalacije, preko sugerisanja sistema, planiranja napredovanja projekta i implementacije projekta prema planu.
- **Dormakaba ima ljudske kapacitete koji vama trebaju:** Naši servis inženjeri instaliraju terminale podešavaju parametre sistema i puštaju sistem u rad.
- **Dormakaba vam daje konstantnu podršku:** Vaši zaposleni će uvek biti informisani o novim tehnologijama koje koristite u vašoj kompaniji i biće školovani za njih kao deo ponude raznih kurseva.
- **Možete se osloniti na dormakaba:** Za održavanje vaših instalacija, imamo organizovane servise širom sveta. Naši dobro školovani inženjeri su vam na raspolaganju na licu mesta u garantovanom vremenu odgovora.