

Soluzione software e hardware per le rilevazione presenze


Rilevazione Presenze 2008


www.starsoftware.it Tel. +39 041 998062
StarSoftware S.r.l.
 di Massimo Tozzato & Mauro Barban
 Via Verga 3/A, 30038 Spinea (VENEZIA)

per MS-Windows 95-98-NT-2K-ME-XP
 Copyright © 1997-2002 StarSoftware
 Aggiornato al 16/03/2006 16.21
 Versione Dimostrativa

Dato Standard 2006 Ok

Si tratta di un sistema completo di software e hardware per realtà che intendono automatizzare la rilevazione delle presenze del personale.

Perché scegliere Quadro Rilevazione Presenze

Quadro – Gestione presenze:

Consente di ottenere un completo controllo per quanto riguarda la gestione delle risorse umane, la soluzione è auto-installante ed è stata progettata e creata direttamente per l'ambiente grafico a finestre messo a disposizione da MS-Windows, quindi risulta di impatto immediato per l'utente che già abbia familiarità con il sistema operativo riducendone il tempo di apprendimento. Per l'utente che non ha familiarità con il sistema operativo MS-Windows risulta comunque l'interfaccia utente considerata la più semplice da utilizzare (user-friendly) al mondo.

Un suo utilizzo implica un notevole risparmio sia in termini di tempo che di costi che ne giustificano e consigliano il suo acquisto.



Caratteristiche e vantaggi



Semplicità d'uso

Grazie al supporto di un completo manuale d'uso ed ad interfacce molto intuitive, l'applicazione risulta molto semplice da utilizzare

Impostazioni fisse o variabili degli orari di lavoro

Ad ogni operatore può essere associato un orario o fisso o variabile, non limitandolo ne sull'orario di ingresso ne su quello di uscita. Si può definire ogni genere di arrotondamento sia su ogni timbratura sia sul tempo totale lavorato.

Esporto dati verso gli applicativi delle paghe

Ogni stampa può essere esportata anche in formati compatibili con gli applicativi delle paghe

Web – Accesso dati da remoto

Tramite internet o attraverso l'intranet aziendale, è possibile accedere ai dati contenuti nel data base centralizzato anche se si è in una sede remota, distribuendo così la gestione delle presenze tra le varie sedi.

Centri di costo

Possibilità di attribuire ad ogni attività lavorativa il corrispondente centro di costo, in modo da avere un immediato controllo sul totale delle prestazioni rilevate per ogni centro di costo o commessa.

Hardware e software

StarSoftware offre un'offerta completa hardware e software, garantendo così una perfetta integrazione e sicurezza nello scambio dati tra le due entità.

Soluzioni HardWare



TRAX+G

I terminali di raccolta dati della famiglia TRAX+G sono stati studiati per rispondere alle esigenze di controllo dell'attività delle macchine operatrici e degli addetti alla produzione, nonché per la rilevazione delle presenze e il controllo degli accessi in uffici, fabbriche, ospedali e cantieri.

Esistono varie versioni che integrano tutte le principali tecnologie di comunicazione e identificazione automatica.

La semplicità di utilizzo è una delle caratteristiche principali: TRAX+G è la risposta alla crescente domanda del settore industriale, e non, di interfacciarsi in modo semplice alle reti LAN o WAN già esistenti.

Facile da montare, TRAX+G è senza dubbio la soluzione più pratica e con il miglior rapporto costo/prestazione.

Il resistente involucro in ABS (IP65), offre un'alta protezione ambientale e rende possibile l'impiego di TRAX+G anche in ambienti molto critici.

Questo terminale è dotato di una memoria di 128 KB RAM per file system, 256 KB flash per firmware O.S ricaricabile, 32 KB bootloader, di una batteria tampone, e di un sistema operativo multitasking.

Soluzioni HardWare Principali caratteristiche

Le principali caratteristiche sono:

* Interali), o di prossimità (RFID), con varie tecnologie:

- 125 KHz 64 bit sola lettura
- ISO14443A faccia Ethernet/IP integrata con supporto P.O.E (Power over Ethernet). Consente le più semplici installazioni via cavo.

* GSM/GPRS: grazie alle versioni GSM/GPRS, sono garantite tutte le comunicazioni di sessioni dati via GSM o in/out sms o GPRS con trasmissioni di pacchetti dati TCP/IP.

* WLAN 802.11b: la versione WLAN 802.11b consente utilizzare il TRAX+G in ambienti con copertura Internet WiFi.

* Lettori integrati di carte magnetiche, barcode o biometrico (impronte digit & Mifare®)

- LEGIC®advant e ISO15693

* Firmware di rilevazione presenze a controllo accessi inclusi.

* Interprete di script per procedure di raccolta dati personalizzate.

* Design compatto e elegante, particolarmente apprezzato quando vi siano disponibilità di spazio ridotte.

- Montaggio da tavolo o da parete, grazie al coperchio reversibile. Disponibile anche su colonnina per fissaggio a terra

* Contenitore in ABS-V0, robusto, a prova di schizzi/polvere, IP65 (tranne che per le versioni barcode), non infiammabile. Coperchio del vano connettori e staffa in alluminio.

* Montaggio, manutenzione e spostamento del terminale facilitati grazie alla staffa di corredo e ai morsetti sfilabili.

* 99 parametri di configurazione permettono di programmare il terminale tramite tastiera e porta NET92.

* **Organizzazione della memoria a "file system"**

* In modalità off-line funziona in modo autonomo,

sotto il controllo delle procedure interne (fornite dall'integratore di sistemi). In modalità on-line lavora sotto controllo di un computer host. In caso di mancata risposta entro un tempo massimo configurabile, TRAX+G passa automaticamente al modo off-line.

* In caso di caduta dell'alimentazione, TRAX+G si spegne, ma conserva i dati per due mesi. La batteria garantisce fino a 6 ore di funzionamento (versioni lettore magnetico). E' programmato per spegnersi dopo un paio di minuti.

TRAX+G contiene il firmware standard di rilevazione presenze/controllo accessi presente nei terminali PROX+F/G, che consente di:

- effettuare transazioni per gruppi di utenti e fasce orarie,
- assegnare ad ogni transazione un codice descrittivo diverso,
- registrare un passaggio anche in mancanza della carta sotto garanzia di un'altra persona,
- rivedere tutti i passaggi effettuati da un utente,
- mostrare messaggi preparati e dati elaborati dal computer di gestione.

È inoltre possibile definire transazioni di raccolta dati di tutti i tipi, controllando con maschere e tabelle la correttezza dei dati introdotti. E' possibile selezionare voci a menù, attivare il relé in base ai dati introdotti, includere il valore del contatore sulla linea di input optoisolata.

Ogni transazione può essere controllata da una procedura precaricata nel terminale, attivabile mediante i tasti funzione. Si può passare da una procedura all'altra anche in base al valore dei dati raccolti, che possono senza limitazioni provenire dalla tastiera, dai lettori di codici a barre, di carte magnetiche e di carte di prossimità. Le transazioni possono anche essere attivate a certi orari prefissati, in certi giorni della settimana.

Collezioni applicativi StarSoftware

Gestione Aziendale

Quadro gestione aziendale, rappresenta un'ottima soluzione gestionale e di office automation. E' completo, innovativo, modulare e consente di svolgere tutte le attività amministrative, contabili e produttive di qualsiasi tipologia di azienda.

Il prodotto gestisce completamente il ciclo attivo e passivo di fatturazione, il magazzino eventuali depositi e conti lavoro, la contabilità analitica ed industriale, cespiti, intracce e la parte di produzione. E' possibile gestire più aziende e di tenere per ognuna di esse più esercizi contabili.



Archiviazione elettronica dei documenti

Quadro gestione documenti, si pone come obiettivo la possibilità di archiviare elettronicamente qualsiasi tipo di documento cartaceo e digitale, in modo da ridurre al minimo l'archivio cartaceo, che in molte realtà risulta assumere dimensioni enormi e rendere accessibili le informazioni attraverso tecniche di interrogazione elettronica in modo da rendere semplice e veloce la fase di ricerca.



Antiriciclaggio

Quadro Antiriciclaggio aiuta a comprendere tutta la normativa e guida nella organizzazione e nella predisposizione dell'Archivio Unico Informatico. Quadro Antiriciclaggio è strutturato in modo tale che prima di inserire ogni informazione negli archivi unici, tutto deve essere compilato in modo corretto e completo, altrimenti non viene processata l'operazione.

Un suo utilizzo implica un notevole risparmio sia in termini di tempo che di costi che ne giustificano e consigliano il suo acquisto.



Requisiti Tecnici

Hardware

- PC con microprocessore 80486 o superiore
- Hard Disk con almeno 100 MB liberi 32 MB di memoria RAM
- Qualsiasi stampante compatibile con i sistemi Operativi Windows

Software

- Windows 9x
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows for Workgroup
- Windows Vista

Reti

- Qualsiasi rete
- Compatibile con Windows
- Con Server Linux (di Qualsiasi Distribuzione) e Client Windows



Informazioni e Contatti



“ Il successo di un’azienda dipende in buona misura dall’organizzazione delle procedure di gestione interne e dal livello di integrazione di queste. Un buon software gestionale

permette la memorizzazione strutturata dei dati utili ed ottimizza/massimizza il riutilizzo di essi minimizzando gli inserimenti dati e quindi le possibilità di errore. L’integrazione delle procedure gestionali si traduce in un aumento della coordinazione tra gli attori in azienda, in un risparmio di tempo ed aumento di efficienza, quindi una riduzione dei costi di gestione. Semplicemente ogni dato viene inserito una unica volta e riutilizzato tutte le volte successive, in questa ottica anche alle minime fasi di produzione in reparto seguiranno una atena di effetti e conseguenze fino al bilancio ed alla sua analisi”

www.dvfconsulting.it

DVFConsulting - P.Iva. 02207910411
Via Leonilde Iotti, 41 - 61022 Colbordolo (PU) - Italia
Tel. +39.0721.1835864 / Fax +39.0721.1832116
Numero Verde: 800 911 716

Francesco del Vecchio
info@dvfconsulting.it