

infordata
SISTEMI

Infodata Sistemi S.r.l.
Via dei Montecchi, 6
34137 Trieste - Italy
Cap. sociale Euro 80.000,00
P.IVA/VAT IT 00933570327
N.Iscriz. Reg.Imprese 19320/1997
N. Repertorio CCIAA 111910

iGuard GPRS

Anytime, everywhere.



Introduction.

Questo nuovo modello è dotato di un modulo esterno GSM/GPRS che permette di trasmettere i dati delle timbrature tramite la rete GPRS. I dati vengono trasmessi in pochi secondi ad un PC.

Descrizione.

Il nuovo modello GPRS offre nuovi scenari di utilizzo con applicazioni dove prima non era possibile farlo. Infatti con l'adozione della tecnologia GPRS è possibile usare l'iGuard in tutti i luoghi dove è difficile o affatto possibile collegare il dispositivo ad una rete LAN. Un altro grande vantaggio è la possibilità di trasmettere i dati tramite Internet senza agire sui parametri della rete aziendale che spesso richiedono procedure difficili e macchinose.

Applicazioni.

Tra le varie applicazioni possibili citiamo:

- cantieri mobili
- in genere tutti i luoghi di lavoro mobili
- più filiali aziendali
- tutti i luoghi dove è difficoltoso o impossibile il collegamento LAN.

Come funziona.

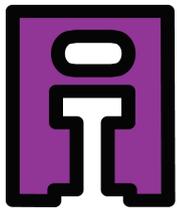
Il sistema invia i dati delle timbrature dall'iGuard ad un PC al quale bisogna impostare un indirizzo IP pubblico ed installare un software dedicato.

Nel modulo GSM/GPRS bisogna inserire una SIM telefonica che trasmette i dati. Le transazioni possono essere inviate in tempo reale, a gruppi o periodicamente. Una volta che le timbrature vengono trasmesse, il PC le riceve in pochi secondi.

Costi.

Per poter offrire sempre prodotti a prezzi vantaggiosi anche per questo modello abbiamo deciso di proporlo ad un prezzo contenuto.

Anche il costo del traffico dati con i vari operatori telefonici in Italia è molto contenuto. Infatti in base ai piani tariffari degli operatori in media basta 1 euro per inviare 10.000 timbrature.



infordata
SISTEMI

Infodata Sistemi S.r.l.
Via dei Montecchi, 6
34137 Trieste - Italy
Cap. sociale Euro 80.000,00
P.IVA/VAT IT 00933570327
N.Iscriz. Reg.Imprese 19320/1997
N. Repertorio CCIAA 111910

iGuard Specifiche tecniche

Modelli disponibili	LM520-SC-G (solo lettore card) LM520-FSC-G (lettore card e impronta)
Alimentazione	12VDC, 600mA
Sensore impronte	500dpi (modello -FSC)
Lettore card RFID	Mifare 13,56 ISO 14443A
Modulo GPRS	Quad-band EGSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Web e Database Server	Integrato
Sicurezza di rete (SSL)	Opzionale
Sincronizzazione automatica tra più terminali	Solo con collegamento LAN
Numero Massimo Transazioni	10.000
IP statico o dinamico	SI (Supporta i Server DHCP esistenti)
Memoria non volatile	16MB
PC Supportati (con Internet browser)	Macintosh, Windows 95/98/NT/ME/XP,VISTA, Linux e Machine Unix
Caratteri validi per codice dipendente Employee ID	0-9, A-B (massimo 8 caratteri)
Lingue supportate	Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese, Francese, Giapponese, Polacco, Sloveno, Croato, Arabo, Albanese, Cinese, Russo, Ungherese.
Display	16 x 2 LCD retroilluminato
Display LCD Multilingue	Si
Two Finger Enrollment	Yes
Tipo sensore impronta	Capacitivo
Risoluzione sensore impronta	500dpi
Area di scansione impronta	12 x 15 mm
Tempo di lettura impronta	< 1 sec.
Tempo di verifica	< 1 sec.
False Rejection Rate	< 1 %
False Acceptance Rate	< 0.01%
Automatch Count	30
Dati GPRS	Classe 10
Sensitività GPRS	-107 dBm (typ.) @ 850 / 900 MHz -106 dBm (typ.) @ 1800 / 1900 Mhz
Potenza di trasmissione GPRS	Class 4 (2W) @ 850 / 900 MHz Class 1 (1W) @ 1800 / 1900 MHz
Protocolli di rete	GPRS,TCP/IP, HTTP
Interfaccia di rete	Ethernet (100-Base T)
Altre interfacce	Wiegand (Output Only)
Dynamic DNS	Si
Funzionamento orologio	Circa 2 gg senza alimentazione
Controlli esterni	Apertura porta Chiusura porta Sensore porta aperta Allarme intrusione
Dimensioni iGuard (mm)	105(L) x 38(P) x 150(A)
Dimensioni modulo (mm)	107 x 64 x 33 mm
Certificazioni	