

iGuard LM520



Introduzione

iGuard è il più piccolo dispositivo di controllo accessi e controllo presenze basato sull'impronta digitale e tessere contactless.

iGuard è il primodispositivo di controllo accessi e controllo presenze che ha integrato unserver web che permette la gestione completa in remoto con un qualsiasi internet browser.

Applicazione Server integrata – Nessuna manutenzione

Tutto il software necessario per la gestione è integrato in ogni dispositivo quindi non serve nessun computer dedicato. Non sono necessari tecnici per la manutenzione del dispositivo.

L'iGuard non richiede nessuna manutenzione!

Tessere contactless per un accesso veloce

L'uso di tessere contactless smartcard velocizza il tempo di autenticazione. Infatti il dispositivo può essere configurato per l'accesso con la sola tessera contactless senza bisogno dell'autenticazione dell'impronta digitale.

Solo l'impronta digitale per un accesso pratico e sicuro

L'iGuard può essere configurato per l'accesso con la sola impronta digitale. Addottando questo sistema di risolve il problema delle tessere smarrite, rubate o usurate. Non serve perdere tempo per trovare la tessera. L'impronta digitale è univoca in ogni individuo quindi il sistema risulta essere molto sicuro.

Massima sicurezza

In tutti i posti dove si richiede un'elevata sicurezza per il controllo accessi si può usare l'autenticazione con la combinazione della tessera contactless e dell'impronta digitale.

USATO DA

- Associazioni
- Aziende in genere
- Banche
- Cantieri
- Centri wellness
- Negozi
- Palestre
- Piscine
- Sale CED
- Supermercati

IDEALE PER

- controllo accessi
- gestione presenze
- gestione sicurezza
- identificazione personale
- protezione fisica
- tracciabilità

Tecnologia all'avanguardia con i sensori capacitivi per le impronte digitali

Invece di usare i classici sensori ottici di impronta digitale l'iGuard usa i nuovi sensori capacitivi per permettono di avere i migliori risultati con l'identificazione.

Interfaccia web di amministrazione facile da usare

L'iGuard ha integrato un server web che abilita tutti i computer (quali PC con Windows o Linux, Macintosh e altri computer) della rete aziendale ad amministrare, fare manutenzione ed accedere alle informazioni del dispositivo utilizzando un qualsiasi internet browser quali l'Internet Explorer o Netscape. Comunque il server web è protetto da una password di amministrazione quindi solo le persone autorizzate hanno l'accesso.

Facile installazione anche in postazioni remote

L'iGuard ha adottato il comune protocollo di comunicazione TCP/IP per connessione in rete invece delle lenti connessioni RS232 o RS485 usate normalmente con questi dispositivi. Molteplici dispositivi iGuard possono essere collegati in rete tramite i comuni cavi di rete con connettore RJ45.

Specifiche

- LM520-FSC-G (lettore card e impronta)
- Alimentazione: 12VDC, 600mA
- Sensore impronte: 500dpi (modello-FSC)
- Lettore card RFID:
Mifare 13,56 ISO14443A
- Modulo GPRS Quad-band:
EGSM 850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz
- Web e Database Server Integrato
- Sicurezza di rete (SSL) Opzionale
- Sincronizzazione automatica 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 (max 8 caratteri)

- Lingue supportate: Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese, Francese, Arabo, Giapponese, Polacco, Sloveno, Croato, 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 15mm
- 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
- iGuard mm: L 105 x P 38 x A 150
- Dimensioni modulo mm:
L 107 x P 64 x A 33

Note: The specification is subject to change without notice

Certificazione



Versioni disponibili:

- LM520-SC-G (solo lettore card)

Infodata Sistemi S.r.l.

Via dei Montecchi, 6 - 34137 Trieste (TS) - Italia

Tel. +39 040 3687189 - Fax: +39 040 7796392 - C.F. e P.IVA 00933570327

e-mail: info@infodata.it - www.infodata.it

