

CONTROLLI D'ACCESSO

Serie IXM, sensori a controllo biometrico



Tre famiglie di prodotto, Touch, Sense e Mycro, per un totale di 35 modelli. Si differenziano per la modalità di autenticazione, per il numero di record utente, la presenza dello schermo touch e dell'Wi-Fi.

■ L'utilizzo dei sensori a controllo biometrico in un sistema integrato residenziale o commerciale rappresentano un comodo vantaggio, per pilotare elettro-serrature o altri carichi elettrici. L'affidabilità che questi dispositivi hanno raggiunto li pone al riparo da malfunzionamenti accidentali, oltre al fatto che abbinano sempre più di una tecnologia e quindi garantiscono un funzionamento sempre operativo.

Invixium è una società canadese, con i laboratori di ricerca e sviluppo in India, specializzata nei sistemi di sicurezza per edifici residenziali e commerciali.

Il catalogo dedicato ai controlli d'accesso è composto da tre famiglie di prodotto: Touch, Sense e Mycro, caratterizzati da prestazioni di livello, per i diversi target di clientela.



MODALITA' DI AUTENTICAZIONE

	Singola	Doppia	Tripla
Touch	Solo Biometrica Solo Card, Solo PIN	Card + Biometrica Card + PIN Biometrica + PIN	Card + Biometrica + PIN
Sense	Solo Biometrica, Solo Card	Card + Biometrica	-
Mycro	Solo Biometrica, Solo Card	Card + Biometrica	-

IXM Touch, con display capacitivo

La gamma Touch dotata di sensore SecuGen è composta da 14 modelli, tutti con display touch capacitivo da 2,4".

I modelli serie X sono compatibili PoE, hanno la batteria di backup e il collegamento Wi-Fi.



Il dettaglio dei componenti interni del modello Touch, dotato di display capacitivo da 2,4".

INVIXIUM IXM: LE CARATTERISTICHE

	TOUCH	SENSE	MYCRO
Processore	ARM Cortex A8 - 720 MHz (PowerVR SGX530 3D Graphics Engine)	ARM Cortex A8 - 720 MHz	ARM Cortex A8 - 720 MHz
RAM	512 MB DDR3L		
Memoria Flash - NAND	512 MB		
Sistema Operativo	Android 4.1.2 (Jelly Bean)		
Comunicazione seriale	RS-232, RS-485, USB-Aux		
Ethernet	100BASE-T		
Wi-Fi	802.11 b/g/n serie Touch X e X WiFi	No	No
Protocollo Wiegand	custom fino a 512 byte		
USB	USB 2.0 On-The-Go (OTG)		
N° di SPO & SPI	3 & 3		
Controller accesso porta	1.000 mA (1-Output, 2-Input, 1-Relay)		
Protezione Anti-Shock/Vandalo	Standard		
Auto OnTM (Sensore di prossimità)	Si	Si	No
LED / Schermo	Touch Screen 2,4" capacitivo	1 Led (On e Stato)	1 Led (On e Stato)
Audio	Altoparlante, Microfono	Altoparlante, Microfono	Cicalino multi-tono
Protezione touch screen	Si, Corning Gorilla Glass	-	-
Batteria di back up	Si, Li-ion 3.7 V 1400 mAh	No	No
1: N (Utenti/Record)	5mila utenti oppure i primi 10mila record biometrici		
1: 1 (Utenti/Record)	50mila utenti oppure i primi 100mila record biometrici	50mila utenti oppure i primi 100mila record biometrici	25mila utenti oppure i primi 50mila record biometrici
Numero di transazioni (Log)	500mila	500mila	100mila
PoE	IEEE 802.3af		
Alimentazione	12V/24V c.c. (500 mA/250mA)		
Temperatura di esercizio	Da -20 a +60 °C		
Certificazioni & Approvazioni	FCC, CE, R&TTE, RoHS, IP65		
Dimensioni (LxAxP)	199x49x51 mm	199x49x51 mm	168x48x44 mm

Inoltre, quasi tutti i modelli possono gestire diverse tipologie di Card contactless come EM Prox, HID Prox, MiFARE e iCLASS. Sono stati sviluppati per le imprese che devono registrare l'accesso dei dipendenti in azienda, con la registrazione di data e ora in record dedicati, fino a 500mila transazioni. La presenza del display consente anche di effettuare rapidamente le modifiche alle impostazioni del dispositivo. La modalità di autenticazione può essere singola, doppia o tripla.

IXM Sense, con sensore di prossimità

Per questa famiglia sono disponibili sensori di due tipi: SecuGen oppure Lumidigm con tecnologia HID Biometrica. Rappresenta una soluzione biometrica adeguata per le installazioni industriali come cantieri, raffinerie, fabbriche e ospedali. È possibile gestire 5mila utenti/10mila record biometrici in modalità 1:N (Utenti Record) oppure 50mila utenti/100mila record biometrici in modalità 1:1.

IXM Mycro, per il residenziale

Sette modelli con sensore SecuGen, compatibile con Card contactless come EM Prox, HID Prox, MiFARE e iCLASS. È stato progettato per garantire l'accesso ad ambienti home/office, la taverna o la piscina. Consente la creazione di profili per ogni membro della famiglia e dei suoi collaboratori, per personalizzare con grande flessibilità le diverse autorizzazioni. Possibilità di memorizzare fino a 100mila transazioni (Log).



Genesis Technologies

Genesis Technologies Italia
Tel. +39 335 8757705
giorgio@genesis-tech.eu
www.genesistechnologies.it