

SearchGate

Controllo accessi biometrico unicamente con impronta digitale

Elevata affidabilità e sicurezza oltre ogni paragone



SearchGate

Da anni le impronte digitali vengono utilizzate per riconoscere con certezza le persone, sostituendo, negli ambienti ad alta sicurezza, carte magnetiche e PIN. Il costo dei dispositivi, tuttavia, insieme alla necessità di collegarli a calcolatori in grado di svolgere le complesse operazioni di verifica, hanno a lungo frenato una più ampia diffusione dei sistemi biometrici basati sul riconoscimento delle impronte digitali.

Oggi, non più.

Riconosciamo persone non carte magnetiche

SearchGate è un dispositivo di controllo accessi biometrico di eccellente qualità in grado di supportare un'ampia varietà di ambienti operative.

Basato sull'affermato **algoritmo di riconoscimento proprietario Cogent** e sul **sensore chip SecurASIC**, SearchGate garantisce il livello più alto di prestazioni ed accuratezza possibili, come è stato **comprovato dal National Institute of Standards and Technology (N.I.S.T.)**.

SearchGate memorizza fino a 1.200 registrazioni di impronta digitale sul dispositivo ed è in grado di ricercare su 500 impronte digitali al secondo.

SearchGate è in grado di pilotare un relè di uscita per l'apertura di una porta o l'attivazione di altri dispositivi, ed è collegabile a qualunque centrale di controllo accessi grazie all'uscita Wiegand. La registrazione dell'impronta digitale può essere effettuata tramite il nostro **lettore per la sicurezza informatica TRF100**.

SearchGate è disponibile anche nella versione con **sensore ottico**.

Grazie alla funzionalità Power Over Ethernet ed ai formati Wiegand personalizzabili, implementare un controllo accessi non è mai stato così semplice.

Funzionalità

- Controllo accessi con apertura automatica delle porte e memorizzazione dei passaggi
- Dispositivo ad elevata integrazione: funzionamento indipendente che non richiede personal computer
- PowerOver Ethernet
- Impostazioni Wiegand personalizzabili
- Disponibile in robusto involucro di alluminio
- Software di amministrazione **Real Security**

SmartGate - Mifare

Possibilità di ottenere una doppia verifica nel terminale **SmartGate** combinando smart card di prossimità **Mifare** con la tecnologia di verifica biometrica dell'impronta digitale.

Il template biometrico memorizzato nella carta Mifare offre una verifica uno a uno dell'identità garantendo nel contempo la protezione delle informazioni riservate dell'utente.

Il dispositivo è abbinato al **software Real Security** per la **gestione completa del controllo accessi**.



SmartGate

Specifiche tecniche

Caratteristica	Parametri tecnici	
Sensore di impronta digitale	Sensore capacitivo al silicio (500 dpi)	
Modalità di registrazione	Singola impronta - RegISTRAZIONI multiple	
Tempo di estrazione e identificazione	~ 1.5 secondi	
FRR	0.1% - 0.001%	
FAR	0.01% - 0.0001%	
Livello di sicurezza	Configurabile	
Rotazione del dito consentita	+/- 15 gradi	
Dimensione del template	784 bytes	
Memoria template	1.200 template	
Interfaccia I/O	RS232, RS485	
Baud Rate	9600 – 115 Kbps programmabile	
Ethernet	10/100	
Wiegand I/O	Programmabile fino a 128 Bits	
Carte Mifare	Conformi standard ISO14443 A	
Alimentazione DC	6-12 VDC ingresso standard	
	12-48 VDC tramite impostazione jumper	
Power Over Ethernet (POE)	Completamente compatibile standard 802.3af	
	12-60 VDC tramite impostazione jumper per non standard 802.3af	
Assorbimento corrente	Standby: 200mA @ 12VDC	
	Operativa: 280mA @ 12VDC	
Temperatura operativa	da -30° a +85°C	
Dimensioni	79.7mm (L) x 137.7mm (A) x 57.9mm (P)	
Peso	0.3 Kg	



Eter Biometric Technologies Srl

Piazza Gramsci 3
42048 Rubiera (Reggio Emilia) - Italy
Tel +39 0522 262 500
Fax +39 0522 624 688
E-mail info@eter.it
Web www.eter.it