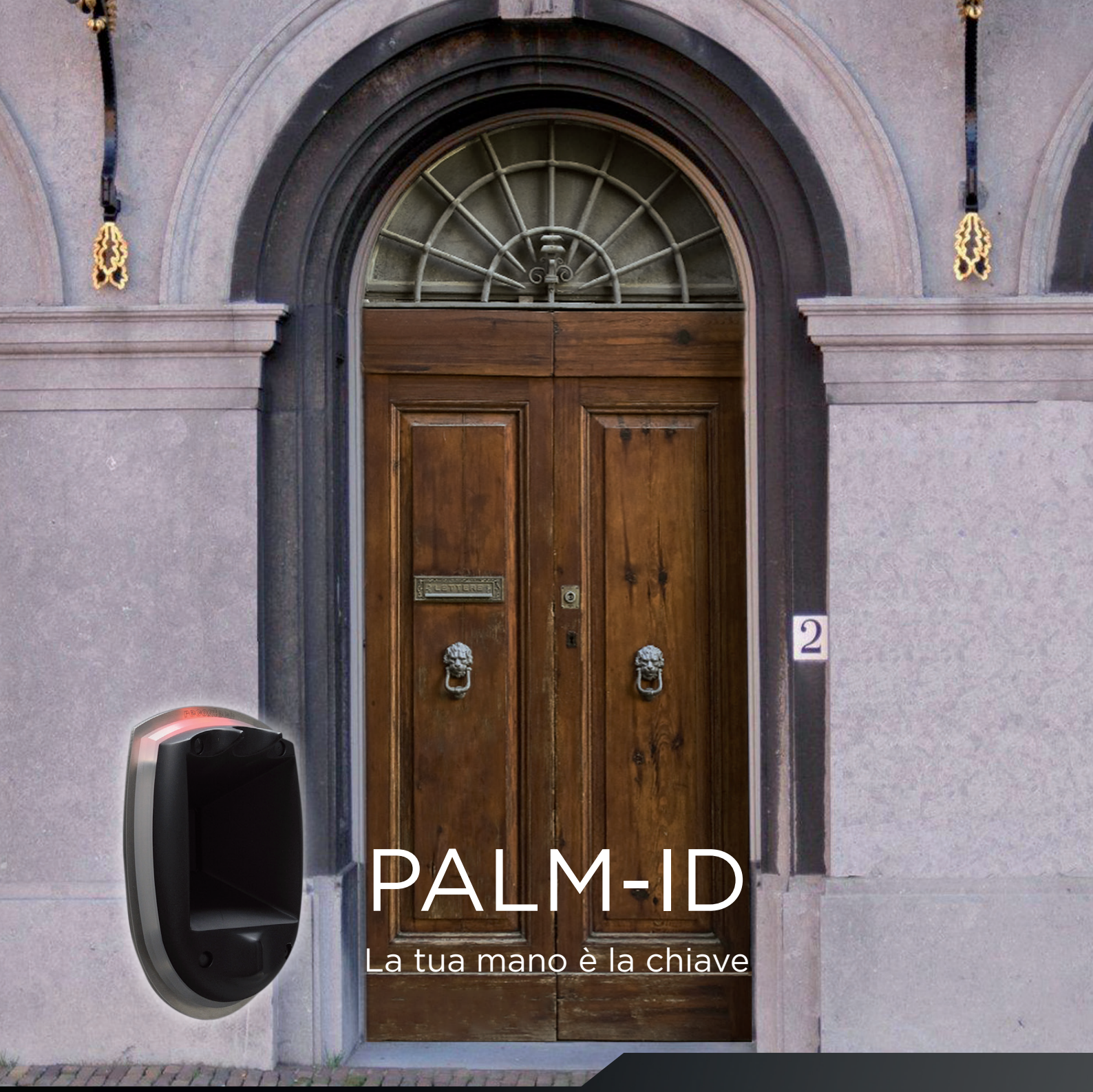

# PALM-ID

## La tua mano è la chiave

Mai più perdere o dimenticare la chiave, nessun altro potrà usare la tua chiave, e sarà impossibile farne una copia. Una moderna tecnologia biometrica trasforma la tua mano in una chiave. Con Palm-ID la sicurezza nel Controllo Accessi è a portata di mano.

- Facile ed intuitivo da usare
- Identificazione veloce ed affidabile
- 100% di accuratezza e precisione
- Installabile in standalone o network
- Software di gestione completo

TAG ITALIA
RFID Systems & Technologies

recogtech

## Il migliore dispositivo di sicurezza biometrica

Ogni palmo della mano è unico, non soltanto in superficie, ma anche sotto la pelle. Questo è esattamente il concetto di alta sicurezza nella identificazione adottato su Palm-ID. Nel palmo della mano di ognuno, sotto la pelle, troviamo una complessa ramificazione di vene, una vasta mappa di vene e capillari assolutamente differente in ogni individuo. Il sangue che scorre in queste vene assorbe la luce nella frequenza infrarosso. Il dispositivo Palm-ID usa un sensore all'infrarosso per leggere la mappa delle vene, registra le proprietà uniche dell'impronta e compara la stessa con le impronte autorizzate ed appositamente registrate nel data base. Ogni contraffazione è impossibile, il varco si aprirà solo alla persona che sarà stata preventivamente autorizzata.

## Tre unità di alta qualità in sicurezza

Palm-ID è composto da un'unità di registrazione, un controller ed uno scanner del palmo. Queste tre unità forniscono insieme una sicurezza ottimale come dispositivi basati sulle moderne tecnologie biometriche. Un concetto di sicurezza che inizia dalla precisa identificazione di chi è autorizzato agli accessi.

L'unità di registrazione registra ogni individuale impronta del palmo della mano con un'accurata precisione. L'immagine generata viene quindi digitalizzata, codificata e archiviata come impronta registrata.

Il Palm scanner registra il palmo della mano presentata ed invia l'impronta, codificata, verso il processore/controller.
Il Controller è il cuore di Palm-ID. L'unità contiene il data base delle persone autorizzate e le loro univoche caratteristiche biometriche. Il controller compara l'impronta presentata con i dati presenti nel data base.

Palm-ID può essere facilmente combinato con sistemi di sicurezza esistenti (per esempio lettori di badge) oppure sistemi di gestione degli accessi. La tua sicurezza è così garantita.

## Palm-ID: preciso ed affidabile

- Design elegante ed ergonomico
- Identificazione ed autorizzazione < 2 secondi
- Errori di falsa accettazione (FAR) < 0,00008%
- Errori di mancata identificazione (FRR) < 0,01%
- Due impronte per persona registrate
- 2GB RAM
- Interfaccia Led
- Interfaccia Wiegand (in/out)
- RJ45 (LAN)
- 2 porte USB

Palm-ID è un prodotto Recogtech, specialisti in sicurezza biometrica.

Per maggiori informazioni:
www.recogtech.com
www.generalesistemi.it

# Palm-ID
# "la migliore sicurezza biometrica"

**Distribution Partner Italia:**
Generale Sistemi S.r.l.
Via fra i campi 13/c
59100 PRATO
Tel. 0574 816434
www.generalesistemi.it info@generalesistemi.it

TAG ITALIA
RFID Systems & Technologies

recogtech