

# VIRDI-AC5000

Système d'identification d'empreintes digitales



# VIRDI



Ce terminal d'identification par empreintes digitales permet un contrôle d'accès sûr et fiable. D'un design des plus élégants, le AC5000 peut être placé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur (IP65).

Le AC5000 utilise un algorithme de reconnaissance breveté qui permet de détecter l'utilisation de fausses empreintes (silicone, film, gel...)

## AC5000

# VIRDI AC-5000

Un terminal d'identification par empreintes digitales doit être sûr et fiable. Le risque d'utilisation de fausses empreintes est parfois la limite de la technologie de biométrie. Il pourrait en découler des conséquences graves, tant pour l'enregistrement de la présence du personnel que pour le contrôle de l'accès à des zones sensibles d'un bâtiment.

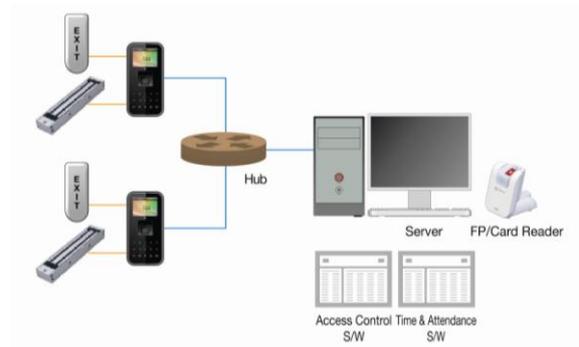
Le AC5000 permet d'écartier ce risque de fraude grâce à l'utilisation de la détection de capacitance électrostatique humaine, d'un faisceau de lecture infrarouge et surtout d'un algorithme breveté.

Le AC5000 est des plus élégants et peut être monté en extérieur(IP65).

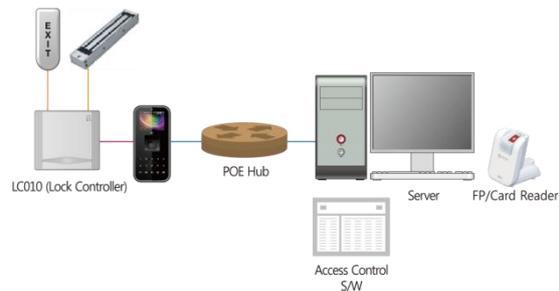
## Fonctions principales

- Contrôle d'Accès, Temps & Présence
- Surveillance temps réel pour Contrôle d'Accès
- Contrôle d'Accès / Contrôleur d'Alarme / Intégrations DVR via RS485, Wiegand ou RS-232
- Commande serrure électrique (EM / Penne dormant / Strike / Serrure motorisée)
- Signal d'avertissement en cas d'ouverture forcée
- Niveaux d'inscription et d'authentification flexibles d'empreintes digitales

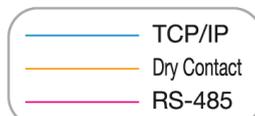
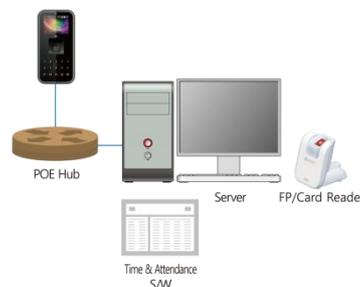
## Configuration



## Installation PoE (13W) Contrôle d'accès



## Installation PoE (13W) Temps & Présence



# VIRDI AC5000

## Spécifications clés



### Détection d'empreintes digitales illégales (Breveté)

Senseur optique exclusif et algorithme détectent les faux doigts faits de papier, film, caoutchouc, silicium, etc.



### Étanche IP65



### Clavier Tactile

LED de retro-éclairage



### Nouveau Senseur Optique Blanc

Surface Scanner plus large

Technologie de détection des empreintes digitales contrefaites & Live additionnelle



### Processeur puissant (32bit 400MHz CPU)

1:3000 Utilisateurs / moins d'1 sec



### Capacité mémoire

20000 Utilisateurs / 61000 événements



### Installation aisée

PoE, Connecteurs terminaux, Design Vertical fin



### LCD TFT Couleur 2.8"

Arrière plan LCD personnalisable par l'utilisateur



### Multilingue

Messages global et individuel diffusés

## Interface utilisateur



# VIRDI AC5000

## Caractéristiques techniques

CPU	32bit Risc 400 MHZ
Indice de protection	IP65
LCD	TFT Couleur 2.8'' (320*240 pixels)
Pin Pad	15 clés (0~9, F1~F4, Enter)
LED	2 LED (Rouge, Vert)
Flash / RAM	32 MByte / 32 MByte
Voix / Ronfleur	Contrôle de Volume (Support pour Multilingue)
Capacité utilisateur	20000 utilisateurs (1:15000) / 61000 événements
Senseur empreintes digitales	304*344 pixel (15*17 mm / 500 DPI)
Interface PC	TCP/IP (10/100M)
Communications	RS232, RS485, Wiegand In & Out
POE	13W POE
Serveur	UNIS
Contrôle serrure	EM, Strike, Serrure motorisée, Porte Automatique
I/O	3 entrées (1 Exit, 2 Monitor), 2 Sorties (Multi usage comme contrôle serrure)
Alimentation	12~24 VDC
Dimensions	88 x 175 x 43.5 mm

## Codes produits

Code produit	Cartes supportées
AC-5000RF	125 KHz RF
AC-5000SC	13.56 MHz Smart (support pour 1 Sam Card)

