



ABIOKEY III PLUS

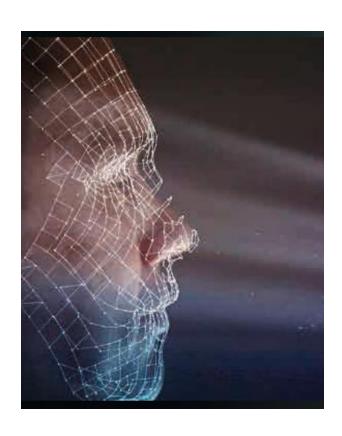
Biométrie de 3^e génération



ABIOKEY III La biométrie de troisième génération

Pascal LENTES
06 11 76 75 82
p.lentes@abiova.com





Sans contact

Identification de 30 à 60 cm

Deux modes d'identification Biométrique

Faciale / Paume de la main

Performant

Autonome ou centralisé





Sans contact

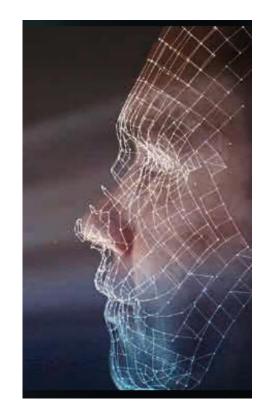
Identification de 30cm à 1m

Extrêmement rapide

Identification en moins d'une seconde

Performant

30 000 utilisateurs Autonome ou centralisé



Biométrie Faciale



Sans contact

Identification de 30 à 60 cm

Trois mesures biométriques

Identification en 1,5s

Performant

5 000 utilisateurs Autonome ou centralisé



Biométrie Palmaire







Trimodabilité

Sans contact



Biométrie de la forme de la main



Etape 1

Identification de la forme de la main

ABIOKEY III, grâce à son jeu de caméras et la puissance de son algorithme, analyse et mesure la forme de la main afin d'en conserver une analyse tridimensionnelle.

Biométrie des empreintes digitales



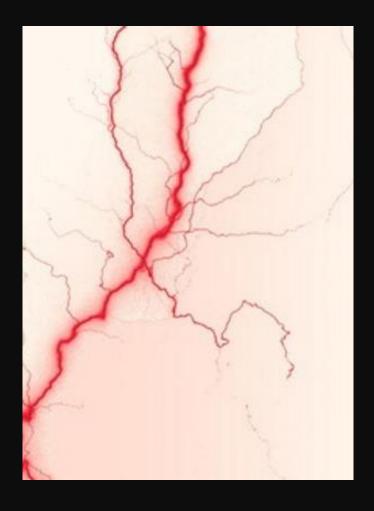
Etape 2

Identification des empreintes digitales des doigts et de la paume

ABIOKEY III, pour augmenter le niveau de sécurité, dans un deuxième temps et presque simultanément, mesure les minuties des empreintes digitales des doigts et de la paume de la main.

La paume de la main contient des centaines de milliers de lignes permettant d'obtenir une analyse bien plus fine qu'un simple lecteur d'empreintes digitales.

Biométrie veineuse



Etape 3

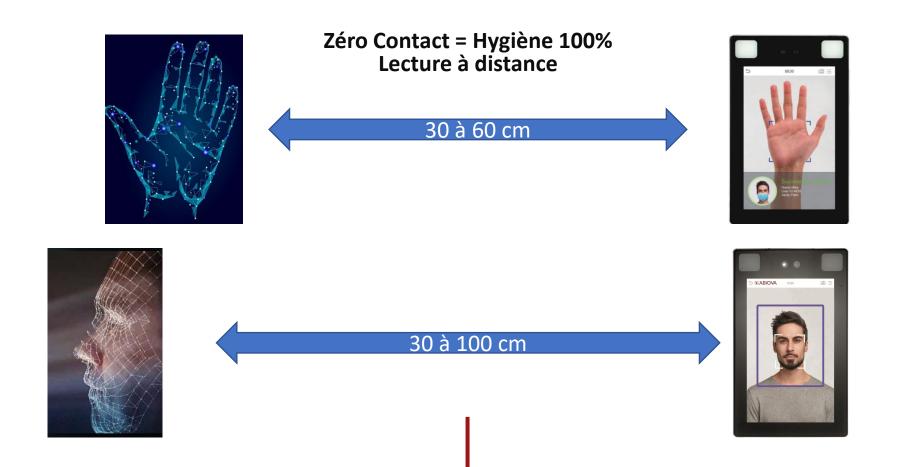
Identification du réseau veineux de la paume de la main

ABIOKEY III, dans cette ultime étape active sa caméra Infrarouge.

L'infrarouge permet de mettre en avant le réseau veineux de la main et ainsi la distribution structurelle des veines peut être clairement distinguée.

ABIOKEY III identifie le réseau veineux de la même façon qu'une carte routière en mesurant les distances entre les croisements

Cette troisième mesure permet d'augmenter le niveau de sécurité et de diminuer les rejets des utilisateurs dont les empreintes digitales sont abimées ou difficilement lisibles





Architecture

Autonome



Architecture

Centralisée

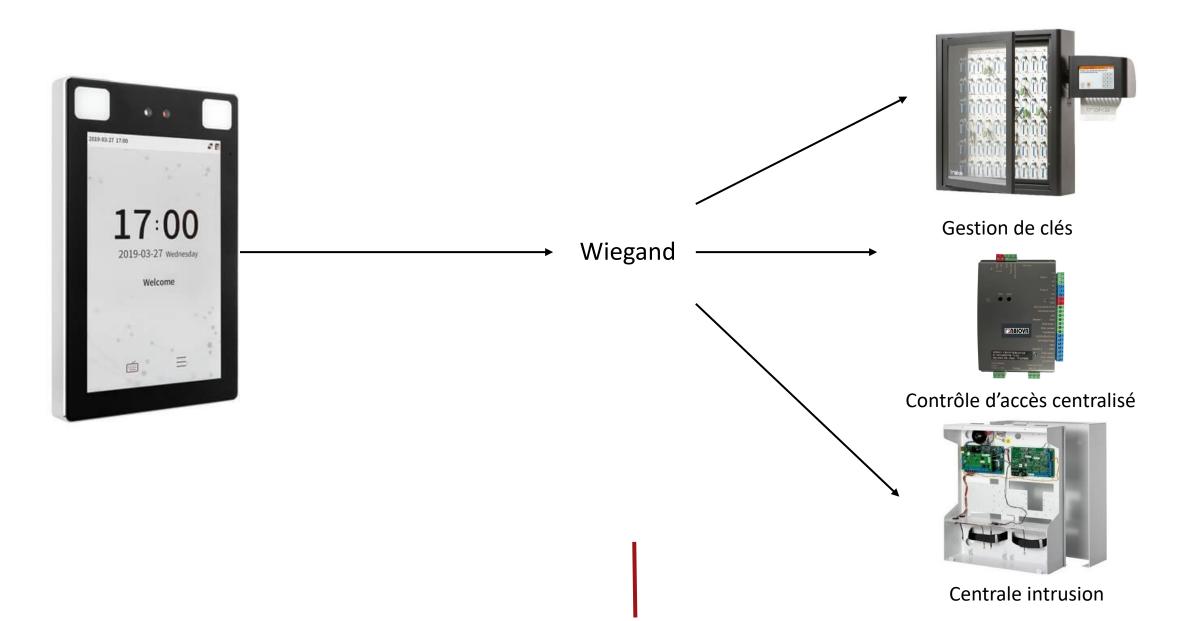
ABIOVA

Logiciel ZKBIO Lecteur enrôleur



Wiegand

Sortie Wiegand pour connexion sur des systèmes tiers



BIOMETRIE DANS LE BADGE

(Option)

Afin de respecter les préconisations de la C.N.I.L. et du R.G.P.D.

L'option biométrie dans le badge permet d'enregistrer le gabarit biométrique de l'utilisateur dans son badge personnel.

Dans ce cas, aucune donnée biométrique n'est enregistrée, ni dans le lecteur ABIOKEY, ni dans le logiciel



Etape 1 : L'utilisateur présente son badge d'accès devant ABIOKEY

Etape 2 : ABIOKEY lit le gabarit biométrique du badge



Etape 3 : L'utilisateur présente sa main ou son visage devant ABIOKEY



Etape 4 : Si la correspondance s'effectue, ABIOKEY Autorise l'accès

Caractéristiques

Biométriques

Vitesse identification: environ 1,5s

Taux de Fausses Acceptations : FAR≤0.01%

Taux de Faux Rejets : FRR≤1%

Distance d'identification de 30 à 60 cm.

Capacités

30 000 Visages

5 000 Paumes de la main

50 000 cartes RFID

1 000 000 événements

Caractéristiques

Contrôle d'accès

Ecran tactile 8" Haute luminosité 400lux

IPS Touch LCD

Températures de fonctionnement -30°C à 45°C

Indice de Protection IP68

Indice de Résistance IKO4

Alimentation 12 VDC 3A

Dimensions h: 227 / l: 143 / p: 26 mm

Entrées

Contact de position de porte

Bouton poussoir de demande d'ouverture de porte

Entrée lecteur de badges Wiegand 26, 34, 36, 37 ou 50 bits

Entrée auxiliaire

Sorties

1 relais Commun / Normalement Ouvert / Normalement Fermé

Sortie Wiegand 26, 34, 36, 37 ou 50 bits

Qui sommes -nous?

Identité

Distributeur de solutions de sécurité spécialisé dans les technologies de la biométrie

ABIOVA est distributeur de solutions de sécurité, spécialisé dans les technologies de la biométrie.

Depuis 1987, nous proposons des lecteurs biométriques et des solutions de contrôle d'accès adaptés aux contraintes de nos clients et à la législation.

Nous vous accompagnons dans votre projet afin de trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Nos compétences techniques et notre expérience dans la sécurité des locaux, nous permettent de vous accompagner lors de l'étude de votre projet mais aussi lors de la mise en service de votre système de contrôle d'accès.

Qui sommes -nous?

Nos solutions

Verrouillage Temps de Biométrie électronique présence BIOMETRIE E M P S abiolock.fr abiova.fr temps-presence.com

Merci de votre attention

Pascal LENTES 06 11 76 75 82 p.lentes@abiova.com

ABIOVA 10 quai de la borde 91130 RIS ORANGIS



Mieux nous connaitre

<u>abiova.fr</u>

abiolock.fr

temps-presence.com

biocard.fr