

SOLUTION VeinAccess Intelligent Security

« La sécurité biométrique au creux de la main »

VeinAccess Intelligent Security est une solution de contrôle d'accès biométrique révolutionnaire qui utilise la reconnaissance des veines de la paume de la main, assurant ainsi une sécurité sans précédent.

Associée à des modules spécifiques, cette solution offre de plus, la possibilité d'une communication audiovisuelle dynamique...

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET DE COMMUNICATION AUDIOVISUELLE DYNAMIQUE

• Une solution de contrôle d'accès révolutionnaire

VeinAccess IS intègre la technologie biométrique vasculaire de la paume de la main (partenariat Fujitsu) et offre ainsi un niveau de sécurité biométrique très élevé: taux d'acceptation de 0.00008%, taux de faux rejet de 0.01%. Grâce à la certification ISO15408, elle peut être utilisée dans les domaines gouvernementaux, militaires...

Elle représente sans nul doute, l'évolution future du contrôle d'accès et de la sécurité biométrique.

• Le + : une communication audiovisuelle dynamique intégrée

VeinAccess IS est plus qu'un système de contrôle d'accès, il offre également des possibilités de communication au sein de votre entreprise.

Une banque de données comprenant différents types de fichiers audio et/ou vidéo est déposée sur le serveur par l'administrateur.

Une « playlist » gèrera automatiquement ces médias, en fonction d'un planning de diffusion. Par ailleurs, lors de la reconnaissance du visiteur le serveur peut envoyer un message personnalisé ou publicitaire à ce dernier.

Que cela soit en termes de communication interne, ou de communication externe par différents types d'annonceurs, cette solution intégrée vous permet d'allier l'utile à l'agréable : sécurité et communication.

ZALIX
BIOMÉTRIE

Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !

▶ FACILITÉ
D'UTILISATION

▶ INTERFACE
AGRÉABLE

▶ STYLE
FUTURISTE

▶ SANS CONTACT



HÔTEL



TERTIAIRE



ADMINISTRATION



PME-PMI

LE CONTRÔLE D'ACCÈS

VeinAccess : un logiciel futuriste



- ▶ **CAPACITÉ INFINIE** : répond aux besoins de toute entreprise, quelque soit sa taille. Il est ouvert et évolutif.
- ▶ **CONNEXION BIOMÉTRIQUE AU SYSTÈME** : seuls les administrateurs autorisés (par identification biométrique) ont accès au système.
- ▶ **BASE DE DONNÉES PERSONNALISÉE** : s'adapte à tous types d'activités. La base de données du logiciel est personnalisable selon la nature de votre activité (employés, membres, visiteurs...).
- ▶ **GESTION DES GROUPES** : possibilité de créer des gabarits d'utilisateurs (ex : « groupe entrepreneurs », « groupe employés », « groupe visiteurs »...).
- ▶ **HISTORIQUE DES PASSAGES** : possibilité de suivre les déplacements des utilisateurs, de même que de garder en mémoire le trajet emprunté et les ouvertures de portes.
- ▶ **ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN** : fourni avec un économiseur d'écran, incorporant le logo du client (si **VeinAccess Display**).
- ▶ **MULTI-LANGUES** : options multi-langues incluse, aussi bien sur l'interface administrateur que sur les écrans contenant les messages clients (cf **VeinAccess Live** et **VeinAccess Messenger**). Changement de langage en un simple clic.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU VeinAccess

Référence	ZX-VAL
SERVEUR VeinAccess	
Serveur	Windows 2000, 2003
Base de données	MySQL ou serveur
CPU	Double cœur
Mémoire	2 G ou plus
Caractéristiques minimum du PC	Windows XP Pro/Vista
Net Framework	2.0 ou mieux
CPU	Intel Céléron 650 MHZ (L2 cache : 256 KB) ou plus élevé
Mémoire	512 MB ou plus
Disque dur	1 G ou plus

VeinAccess : stations d'enrôlement

Pour pouvoir être reconnu par le logiciel **VeinAccess** les individus doivent s'enregistrer à l'aide d'une station d'enrôlement. Deux versions existent : l'une pour une utilisation biométrique et de cartes MiFare (**ZX-VAEM**), l'autre pour une utilisation 100% biométrique (**ZX-VAE**).



Station d'enrôlement et encodage badge : **ZX-VAEM**

Le **ZX-VAEM** est la station d'enrôlement pour les installations **VeinAccess** avec badges. Il permet d'enregistrer les individus et d'encoder des cartes MiFare.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-VAEM

Référence	ZX-VAEM
Produit	Station d'enrôlement
Technologie	Biométrie vasculaire de la paume de la main
Lecteur	MiFare intégré
Indicateur visuel	Bleu/vert/rouge
Connexion	USB et RS232 reliés PC
Alimentation	12V requise
Dimensions générales	200L x 75H x 135mmP
Poids	Environ 570g

Station d'enrôlement : **ZX-VAE**

Le **ZX-VAE** est la station d'enrôlement pour les installations **VeinAccess** sans carte. Il permet d'enregistrer sans contact les individus dans le système **VeinAccess**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-VAE

Référence	ZX-VAE
Produit	Station d'enrôlement sans contact
Technologie	Biométrie vasculaire de la paume de la main
Connexion	USB relié PC

- ▶ FACILITÉ D'UTILISATION
- ▶ SANS CONTACT
- ▶ HAUTE TECHNOLOGIE
- ▶ 100% BIOMÉTRIQUE

VeinAccess : lecteurs biométriques

Il existe trois types de lecteurs associés à la solution **VeinAccess Intelligent Security** :

Lecteur : ZX-VAG

Lecteur biométrique sans contact, il intègre également un lecteur de carte MiFare (13,56 Mhz) en standard. Version Vérification ou Identification. Intérieur / Extérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-VAG

Références	ZX-VAGV	ZX-VAGI
Produit	Lecteur badge + main	Lecteur de main seule
Vérification et identification	Vérification 1 : 1	Identification 1 : 1000 et vérification 1 : 1
Lecteur	RFID intégré MiFare	
Sortie	Wiegand 26 Bits paramétrable	
Indicateur visuel	Bleu/vert/rouge	
Alimentation	12V DC (VGA pour la signalisation numérique)	
Fonctionnement	Intérieur et extérieur (IP55)	
Dimensions globales	100L x 100H x 47mmP	
Poids	Environ 170g	
Température de fonctionnement	De -20°C à 70°C - Humidité : de -8% à 95% RH	

Disponible également en lecteur de badge MiFare seul, appelé **ZX-VAM**, pour les environnements à plus faible sécurité.

Lecteur : ZX-VAS

Lecteur aux mêmes caractéristiques que le lecteur **ZX-VAG**. Ce lecteur convient aux zones à fort usage (tourniquets, portes principales...). Etant encastré, il sera plus adapté en cas d'exposition directe à la lumière (>2000 Lux).

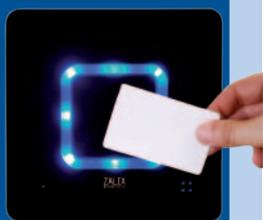
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-VAS

Références	ZX-VAS	ZX-VASI
Produit	Lecteur badge + main	Lecteur de main seule
Vérification et identification	Vérification 1 : 1	Identification 1 : 1000 et vérification 1 : 1
Lecteur	MiFare intégré	
Sortie	Wiegand 26 Bits paramétrable	
Indicateur visuel	Bleu/vert/rouge	
Alimentation	12V DC (VGA pour la signalisation numérique)	
Fonctionnement	Intérieur et extérieur (IP55)	
Dimensions globales	135L x 200H x 75mmP à encastrer	
Poids	Environ 270g	
Température de fonctionnement	De -20°C à 70°C - Humidité : de -8% à 95% RH	



▶ LECTEUR
CARTE + MAIN

▶ LECTEUR
MAIN SEULE



▶ LECTEUR
CARTE + MAIN

▶ LECTEUR
MAIN SEULE

LA COMMUNICATION AUDIOVISUELLE DYNAMIQUE

Un module innovateur : VeinAccess Live

VeinAccess Live est un module qui, connecté au logiciel **VeinAccess**, permet l'installation d'une communication audiovisuelle dynamique.

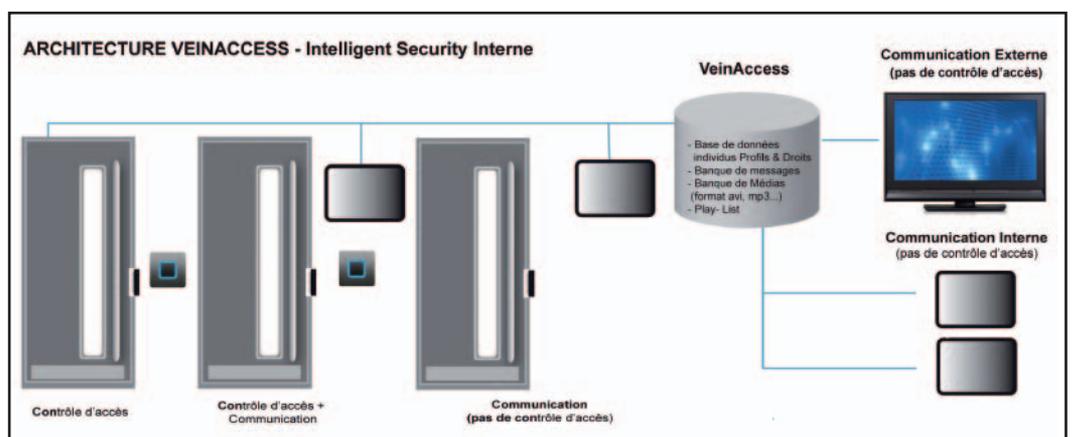
Il engendre l'affichage des médias et produit des « playlists » sur les différents écrans **VeinAccess Display** de l'installation.

VeinAccess Live peut également fonctionner indépendamment du contrôle d'accès, les écrans **VeinAccess Display** ne sont pas obligatoirement situés à coté du lecteur biométrique, ils peuvent être disposés à des endroits stratégiques en autonomie tout en étant pilotés par le module **VeinAccess Live**.

VeinAccess IS est une application puissante en termes de marketing et de communication : la communication audiovisuelle dynamique devient un outil incontournable du marché actuel.

Une messagerie directe : VeinAccess Messenger

VeinAccess Messenger est un module qui, connecté au logiciel **VeinAccess**, fonctionne comme une messagerie directe. Il permet l'envoi de messages personnalisés à des individus ciblés, lors de la reconnaissance biométrique vasculaire (fiches individus enregistrées au préalable sur le serveur : âge, sexe, adresse...)



La solution adaptée à votre entreprise !

VeinAccess Display

VeinAccess Display est le moniteur à écran tactile qui assure l'interface utilisateur de la solution **VeinAccess IS**. Il permet l'envoi des messages ciblés, la communication via interphone, la saisie de codes, les alertes/alarmes des portes et l'interface graphique avec les utilisateurs.

Cependant, ces écrans ne sont pas indispensables à une installation **VeinAccess** car les lecteurs biométriques et les écrans **VeinAccess Display** peuvent tous fonctionner indépendamment les uns des autres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU VeinAccess Display

Référence	VeinAccess Display
Taille	De -7" à 52"
Format	16 : 9 ou standard 4 : 3
Écran tactile	optionnel : résistif et capacitif ou non tactile
Sortie	Vidéo-VGA

ILS ONT FAIT CONFIANCE AUX SOLUTIONS ZALIX

Bouygues Construction, Brink's, Ministère de l'Intérieur, Ministère de la Justice, Ministère de la Défense, DGA, Carrefour, Intermarché, Casinos Groupe Tranchant, Casinos Groupe Barrière, France Télécom, TF1, Groupe HSBC, Honeywell, Hitachi, Vallourec, Office Dépôt, Aquarium du Grand Lyon, Vulcania, Du Pareil au Même, Vente-Privée.com, Port d'Abidjan, Cercle Gaillon, Aviation Club de France, Hôpital Bichat, Éditions Eyrolles, Cannonica, Aéroport de Genève, Aéroport d'Ajaccio, Centre Dassault, École Ingénieur Faculté d'Orsay, Institut de Physique Nucléaire, Airbus Industries, Parc de Loisir Inquest...

ET BIEN D'AUTRES ENCORE...

ZALIX
BIOMÉTRIE

84, Avenue du Président Wilson - 93214 Saint-Denis La Plaine Cedex
Tél. : +33 1 49 98 57 57 - Fax : +33 1 49 98 59 77
E-mail : zalix@zalix.fr - Site : www.zalix.fr

RCS Bobigny B 423 830 694 - ©2008 - Zalix Biométrie - Tous droits réservés. Imprimé en France. Zalix et ses marques associées sont des marques déposées.