



AX-iGuard

LECTEUR BIOMÉTRIQUE OU POINTEUSE

Plus produit

- Coque en ABS
- Capacité de **1000 utilisateurs**
- Autonome ou réseau
- Serveur WEB intégré
- Compatible smartcards Mifare

Ce système de contrôle d'accès biométrique à empreinte digitale protégera vos accès de la façon la plus sûre qui soit !

Grâce à ce lecteur, qui remplacera aisément vos systèmes de contrôle d'accès actuels, votre doigt sera votre seule clé pour accéder à vos bureaux, bâtiments et pièces sensibles.

De plus, le serveur web intégré vous permettra de gérer vos accès depuis toute connexion Internet dans le monde !

Enfin, ce lecteur fait également office de pointeuse biométrique (configuré comme tel grâce au logiciel serveur web) et vous permettra par conséquent de contrôler efficacement les horaires de vos employés sans risquer le «buddy-punching» (pointage d'une personne par une autre)...

Caractéristiques techniques

Alimentation DC	DC 12V, 600 mAh	Boîtier / écran LCD	ABS / 2x20	Taux de fausse acceptation	0.01%
Capteur	Capacitif 500 DPI	Durée du scan	< 1s	Taux de faux rejet	< 1 %
Reconnaissance	1 : N ~ 1 : 1	Durée de vérification	< 1s	Températures	-15°C à +55°C
Dimensions (mm)	105x38x150	Interface réseau	Ethernet (100-base T)	Humidité	0% ~ 100%
Capacité	1000 utilisateurs (2000 empreintes) Jusqu'à 20.000 utilisateurs en option	Protocole réseau	TCP/IP, Wiegand, RS485, RS232 (option)	Systèmes supportés	Macintosh, Linux, Unix Windows 95/98/ NT/Me/XP



Vue d'ensemble de la technologie

>>>> Serveur web intégré

L'AX-iGuard possède un serveur web intégré : cela permet d'accéder aux informations et de paramétrer le système (via un login et mot de passe) à partir de tout ordinateur (Apple Macintosh, PC Windows ou Unix), du réseau de l'entreprise ou non, en passant par votre navigateur Internet habituel.

Que vous soyez dans un salon d'aéroport ou votre chambre d'hôtel au bout du monde, vous avez toujours la possibilité de vérifier si vos employés sont déjà au bureau ou pas. De plus, vous pouvez même commander, modifier ou neutraliser leurs droits d'accès à votre bureau ou vos bâtiments à distance par l'intermédiaire de votre connexion Internet.

>>>> Capteur d'empreintes digitales capacitif

Contrairement aux autres systèmes utilisant le balayage optique pour l'acquisition de l'image des empreintes digitales, l'AX-iGuard possède un capteur capacitif qui permet d'obtenir une meilleure qualité d'image. Ainsi, quand un doigt entre en contact avec la surface du capteur, celui-ci mesure la capacité de chaque partie de votre doigt (associée à un pixel de la zone 256x300) à renvoyer les informations. Les différences mesurées dans le renvoi correspondent aux arêtes, aux vallées et aux pores qui caractérisent une empreinte digitale unique. Ce capteur capacitif élimine les limites atteintes par les autres modules de balayage traditionnels, comme la déformation des côtés ou la mauvaise résolution d'image. Généralement, le fonctionnement du capteur n'est pas altéré par les éventuels changements dans l'empreinte digitale : coupures, gonflements ou poussières.

>>>> SmartCard sans contact

L'AX-iGuard est un système de contrôle d'accès et de contrôle du temps de présence (pointeuse) biométrique (par identification de l'empreinte digitale) que l'on peut combiner avec des cartes de proximité sans contact (smart cards Philips Mifare). Chaque utilisateur possède sa propre smartcard, sur laquelle ses informations (identifiant, nom de l'entreprise et de la branche, ainsi que l'empreinte digitale) sont stockées.

Dispositif est particulièrement utile pendant les périodes de fort trafic, comme le début ou la fin de journée, où la plupart des employés entrent / sortent en même temps.

>>>> Serveur de base de données intégré

Il permet d'accéder aux informations des utilisateurs ou aux journaux d'accès très facilement, ramenant ainsi le temps de traitement de ces informations (pour le calcul de la paie par exemple) de plusieurs jours à quelques minutes.

Contrairement aux autres systèmes de gestion du temps, toutes les informations sont obtenues en temps réel et ne datent pas d'un jour ou d'une semaine. De plus, l'information peut être obtenue depuis n'importe quel ordinateur possédant une connexion Internet : plus d'ordinateurs ou de personnel entièrement dédié à ces tâches !

Principales caractéristiques

>>>> Méthodes multiples d'authentification et d'identification

Avec l'AX-iGuard, les utilisateurs peuvent être authentifiés et identifiés grâce à leur empreinte digitale, leur Smartcard ou un mot de passe. Selon les périodes de la journée, il est possible d'établir différentes méthodes d'identification : par exemple la smartcard pour les périodes de fort trafic et l'empreinte digitale pour les périodes hors heures de bureau ou pendant les week-ends ou les vacances.

>>>> Droits d'accès

Vous avez la possibilité d'assigner facilement différents droits d'accès à vos employés (un par un ou par groupe). De plus, le serveur web intégré vous permet de les contrôler n'importe quand et de n'importe où. Par exemple, vous pouvez attribuer des droits d'accès à vos bâtiments aux membres du personnel du département marketing pendant les jours de la semaine de 9h à 17h seulement, ou empêcher un employé particulier d'entrer dans la salle du serveur informatique

>>>> Rapports et journaux

L'AX-iGuard inclut trois rapports : le journal des accès, rapport de présence et rapport des entrées/sorties quotidiennes. Vous pouvez y accéder par l'intermédiaire de n'importe quel ordinateur grâce à votre navigateur et votre connexion Internet. Si vous avez besoin de rapports plus sophistiqués (pour l'édition du livre de paie par exemple), les informations peuvent être téléchargées et sauvegardées dans un tableur comme Microsoft Excel ou dans un programme de traitement de texte comme Microsoft Word. De plus, les rapports d'accès peuvent être sauvegardés sur n'importe quel PC du réseau sous le format populaire de base de données ODBC

>>>> Compact, solide et économique

L'AX-iGuard est une unité très compacte que vous fixez au mur. Tous les matériels et logiciels nécessaires sont intégrés au système. Tout ce que vous avez à faire est de brancher votre câble réseau RJ-45 au dos du dispositif. Aucun autre matériel ou câblage n'est nécessaire.

>>>> Facilité d'emploi

L'AX-iGuard est un système «prêt à connecter» à l'Internet. Il utilise le protocole TCP/IP pour communiquer avec d'autres AX-iGuards et le monde extérieur. Le protocole permet au dispositif de se relier directement au réseau de votre entreprise par l'intermédiaire du câblage existant. De plus, comme le protocole TCP/IP est le protocole Internet, il permet à tous les ordinateurs du réseau d'accéder au dispositif en utilisant votre navigateur Internet. En conséquence, les utilisateurs n'ont pas besoin d'apprendre à utiliser un nouveau logiciel pour accéder et administrer l'iGuard. Pour la compatibilité, l'iGuard gère également les interfaces conventionnelles comme le Wiegand, RS-485 et RS-232 (en option).

Caractéristiques avancées

>>>> Configuration master/slave

De multiples unités d'AX-iGuard peuvent être installées en réseau dans une configuration master/slave. Sous cette configuration, un AX-iGuard est assigné comme maître, et toutes autres unités sont c□ transmises aux autres unités du réseau, ce qui évite à cet utilisateur de s'enregistrer dans chacune d'entre elles pour y avoir accès

>>>> Relais d'ouverture de porte à distance (en option)

Vous avez la possibilité d'augmenter la sécurité de vos bâtiments grâce au relais d'ouverture de porte à distance : l'AX-iGuard envoie un signal spécial à ce relais pour ouvrir la porte, plutôt que d'envoyer un signal direct à l'interrupteur interne classique. Comme le relais est installé à l'intérieur des lieux, il est impossible pour tout intrus de pénétrer dans vos bâtiments, même s'il casse l'AX-iGuard