

Le contrôle d'accès physique bénéficie des avantages des technologies sur IP ouvertes.

Contrôleur de porte réseau AXIS A1001



Ouvrez la porte à l'avenir.

Avec le contrôleur de porte réseau AXIS A1001, le contrôle d'accès physique entre dans une nouvelle ère, portée par la même philosophie des normes IP ouvertes que nous avons été les premiers à implémenter dans le secteur de la vidéosurveillance.

Plateforme IP d'Axis pour le contrôle d'accès physique

L'utilisation des systèmes propriétaires classiques engendre une limitation des options, le câblage dans les boîtiers souvent complexe et coûteux, et une limitation d'intégration et d'évolution. Aujourd'hui, le contrôleur de gestion de porte réseau AXIS A1001 propose enfin une alternative ouverte, simple d'utilisation et évolutive pour le contrôle d'accès physique.

AXIS A1001 est une plateforme non propriétaire de gestion d'accès, destinée tant aux installations de petite taille qu'aux systèmes d'entreprise les plus sophistiqués. Que vous ayez à installer une seule porte ou 1000, elle constitue une option plus simple, plus intelligente et plus rationnelle.

La polyvalence pilotée par IP

- > La liberté de choisir les composants (matériels et logiciels) auprès de multiples fournisseurs
- > L'AXIS A1001 est disponible auprès des partenaires de notre vaste réseau
- > Bien documentée et simple à mettre en œuvre, l'API (Application Programming Interface) vous permet de choisir les options logicielles les mieux adaptées à vos besoins.
- > Un gain de temps et d'argent grâce à l'utilisation d'un matériel informatique standard
- > Une facilité d'intégration à d'autres systèmes sur IP comme la vidéosurveillance
- > Solution locale: dispositif autonome intelligent sur chaque porte, qui évite d'avoir recours à un centre de commande ou un serveur central grâce au logiciel intégré

Le contrôle d'accès physique n'a jamais été aussi simple.

L'AXIS A1001 vous permet d'installer un contrôle d'accès physique sur IP le plus simplement possible. Le câblage est minimal et l'installation se fait via des repères de couleur qui facilitent la mise en oeuvre du système et rendent sa gestion intuitive.



Avec l'alimentation par Ethernet (PoE), le câblage est réduit à sa plus simple expression, rendant l'installation plus rapide et moins coûteuse. La solution PoE réduit le nombre de câbles d'alimentation vers les accessoires tels que gâches, capteurs et lecteurs, et aussi bien pour des bases de données propriétaires.

La simplicité grâce à l'IP

- > Simplification du câblage avec PoE
- > Assistant d'installation du matériel avec repérage par couleur
- > Prise en charge de la plupart des lecteurs du marché

Assistant de configuration intuitif avec codage par couleur

L'assistant de configuration et les connecteurs repérés par couleur simplifient la mise en route de l'AXIS A1001.



L'AXIS A1001 répondant aux normes d'installation dans un plénum (espace entre la dalle supérieure et un faux-plafond), son installation est plus simple et plus économique, puisqu'aucun boîtier supplémentaire n'est nécessaire.

Logiciel de gestion d'accès facile à utiliser

Les produits et systèmes conventionnels de contrôle d'accès sont en général conçus et optimisés pour les installations de grande taille, comptant des centaines de portes et des milliers d'identifiants de connexion. L'exploitation du logiciel de gestion est souvent compliquée. Pourtant, dans la grande majorité des cas, les installations sont de taille bien plus petite, comportant souvent moins de 10 portes. C'est pourquoi nous avons développé le logiciel intégré AXIS Entry Manager pour qu'il soit facile à utiliser et intuitif dans le cas d'une gestion des accès à des sites de petite taille. Bien entendu, notre API ouverte vous permet aussi de choisir le logiciel qui vous convient le mieux dans le cas d'installations plus grandes.

IP décentralisé

Les solutions IP intelligentes permettent d'éviter la centralisation pour gagner en simplicité d'installation et en évolutivité. Le logiciel de gestion AXIS Entry Manager évite de recourir à un centre de commande ou un serveur central. Chaque commande de porte réseau AXIS A1001 dispose d'une mémoire et d'un processeur intégrés. Les données système, les identifiants et les configurations redondantes sont automatiquement synchronisées sur l'ensemble des modules composant le système.



Fonction d'importation rapide des détenteurs de carte existants par simple glisser-déplacer et partage automatique des configurations pour les contrôleurs d'accès ajoutés.



Récapitulatif clair des plannings d'accès en fonction du rôle des utilisateurs dans l'entreprise, ainsi que des calendriers de vacances et des week-ends.

Une solution de contrôle d'accès physique qui évolue à votre rythme

Axis vous laisse toute latitude pour faire évoluer la taille de votre solution. Qu'il s'agisse d'ajouter une porte pour un petit bureau ou d'intégrer la vidéosurveillance à une installation de grande taille, le contrôleur AXIS A1001 vous permet d'évoluer à votre rythme.

L'évolutivité grâce à l'IP

- > Meilleur choix aussi bien pour une grande installation que pour une de petite taille
- > Reconfiguration simple lors de l'ajout d'une unité
- > API ouverte vous permettant de faire évoluer votre système avec les nouveaux logiciels et matériels des fabricants du marché
- > L'importance en taille du réseau des partenaires Axis vous garantit de trouver votre solution parmi les meilleurs du marché

Deux itinéraires pour une infinité de destinations

Avec la commande de porte réseau AXIS A1001, vous avez le choix entre notre logiciel Web intégré et toute autre solution de nos partenaires. Vous pouvez donc trouver le logiciel correspondant exactement à vos besoins, indépendamment de la complexité ou de la taille de votre système.

AXIS Entry Manager

Installation de base,
de petite taille



Solutions partenaires

Installations d'entreprise,
de grande taille

Les systèmes de contrôle d'accès physique classiques et propriétaires exigent des configurations, des matériels et des processus de service particuliers. Pour choisir librement (et économiser du temps et de l'argent), privilégiez une solution IP, des matériels informatiques standard et une interface ouverte.

Des possibilités illimitées s'offrent à vous grâce à l'architecture ouverte

L'API (Application Programming Interface) ouverte d'Axis vous donne la liberté de choisir librement les matériels et logiciels les plus évolués auprès d'un grand nombre de partenaires fournisseurs de logiciels. Elle permet également d'intégrer d'autres systèmes IP et applica-

tions tierces, sans recourir à des boîtiers coûteux utilisés comme « passerelles » entre les différents systèmes. La vidéosurveillance, la détection des intrusions et la climatisation sont quelques-unes des possibilités offertes.

AXIS Entry Manager

Installations de base, de petite taille

Installation comptant jusqu'à 33 contrôleurs et 400 utilisateurs, consignes de sécurité de base



Gestion d'accès de base, centrée sur la facilité d'utilisation

Sécurité efficace du périmètre et à l'intérieur

- > Lecteur à l'entrée/à la sortie avec verrouillage pratique et verrouillage supplémentaire pour renforcer la sécurité de nuit
- > Prise en charge de portes adjacentes avec lecteur à l'entrée

Administration simple par logiciel sur le Web

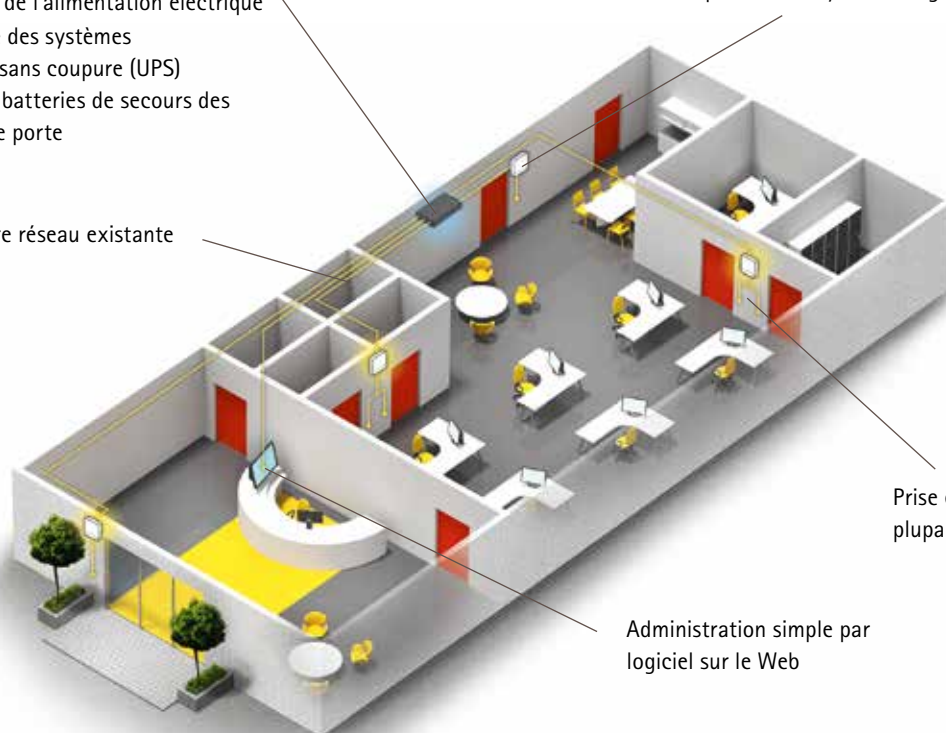
- > Personnel habilité, groupes, calendriers incluant les congés
- > Commande centralisée des portes
- > Suivi des événements, notifications par courrier électronique et SMS

Communtateur réseau PoE pour la transmission des données et de l'alimentation électrique

Prise en charge des systèmes d'alimentation sans coupure (UPS) supprimant les batteries de secours des équipements de porte

Infrastructure réseau existante

AXIS A1001 à raccorder aux équipements de porte et au système de gestion



Prise en charge de la plupart des lecteurs

Administration simple par logiciel sur le Web

Comment faire pour ajouter une porte ou deux ? Vérifiez que votre système peut accepter l'ajout d'un nombre quelconque d'unités. Les systèmes câblés classiques ne peuvent gérer qu'un nombre défini de portes (en général 4, 8, 16 ou 32).



Solutions partenaires

Installations pour des entreprises de grande taille

Plus de 33 contrôleurs et/ou de nombreux utilisateurs, consignes de sécurité pointues et nécessité d'intégration à d'autres systèmes comme la vidéosurveillance sur IP.



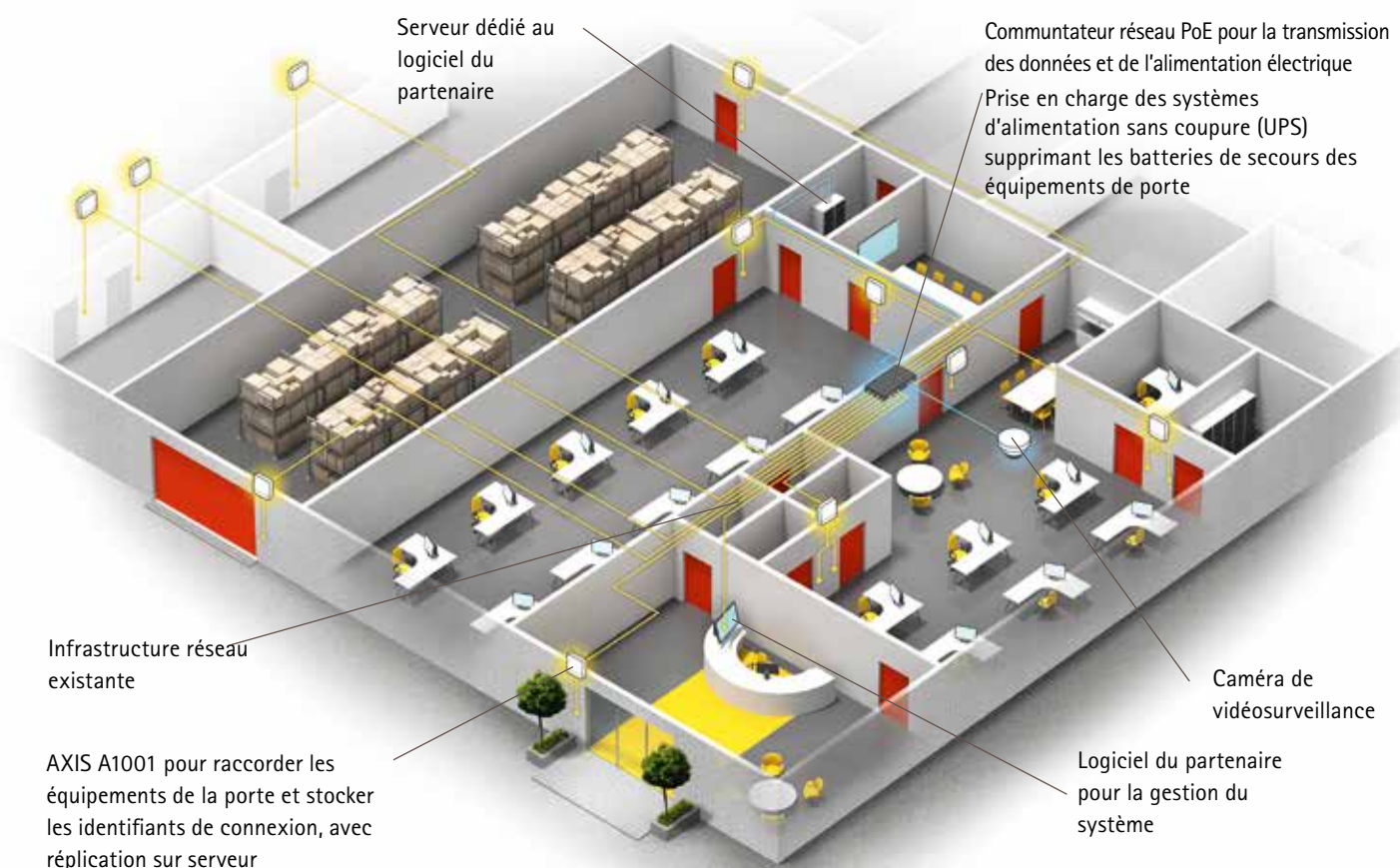
Les partenaires d'Axis garantissent l'excellence des solutions

Consignes de sécurité plus sophistiquées

- > Renforcez la sécurité par la vérification vidéo de l'accès aux portes
- > Améliorez l'efficacité de la surveillance par l'enregistrement vidéo des incidents : porte forcée, cartes et entrées non valides

Mise en œuvre possible d'autres fonctions :

- > Gestion de l'anti retour global (global anti passback)
- > Comptage des personnes
- > Intégration à d'autres systèmes tels que ceux de détection d'intrusion, de climatisation, de RH, etc.



Évolutivité pour satisfaire les exigences de demain

La position d'Axis en faveur des architectures ouvertes a redéfini la polyvalence, la simplicité et l'évolutivité de la vidéosurveillance. Aujourd'hui, avec le contrôleur AXIS A1001, le contrôle d'accès physique est en passe de connaître une transformation comparable. Nous mettons tout en œuvre pour vous aider à créer un système de contrôle d'accès physique plus simple et plus intelligent, dans votre situation actuelle et celle que vous visez. Avec l'IP, les possibilités sont illimitées. Dès aujourd'hui, nous ouvrons la voie à une nouvelle ère dans le contrôle d'accès physique.

Consultez www.axis.com/access_control/

À propos d'Axis Communications

Axis propose des solutions de sécurité intelligentes qui contribuent à rendre le monde plus sûr et plus clairvoyant. Leader du marché de la vidéo sur IP, Axis se distingue en innovant constamment dans de nouveaux produits basés sur une plateforme ouverte, grâce à un réseau mondial de partenaires créateurs de valeur pour ses clients. Entretien des relations durables avec ses partenaires, Axis leur fait bénéficier d'un savoir-faire et de produits réseau révolutionnaires sur les marchés existants et émergents.

Axis regroupe plus de 1600 employés dans plus de 40 pays et collabore avec un réseau de plus de 65 000 partenaires dans 179 pays. Fondée en 1984, Axis est une société suédoise cotée au NASDAQ de Stockholm OMX sous le titre AXIS. Pour plus d'informations sur Axis, rendez-vous sur notre site web www.axis.com/fr.