

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com



- ▶ Logiciel de gestion des accès pour les petites et moyennes entreprises
- ▶ Administration des détenteurs de carte, jusqu'à 10 000
- ▶ Vérification vidéo, vérification d'alarmes vidéo, et vidéosurveillance d'événements en temps réel et enregistrés
- ▶ Gestion des alarmes avec détails grâce à la liste d'alertes et les icônes animées sur des plans d'emplacement interactifs
- ▶ Prise en charge du matériel Bosch, notamment des lecteurs basse fréquence et haute fréquence, les informations d'identification codées Bosch et la famille de produits AMC2

Ce logiciel permet aux PME de disposer d'un contrôle d'accès. L'installation est simple et rapide. Grâce à sa simplicité d'utilisation, ce système permet à toute utilisateur ayant suivi un minimum de formation d'être en mesure de créer des badges et de gérer les droits d'accès.

La consignation d'événements spécifiques et la création de rapports offrent un aperçu facile des droits et des données d'accès.

La famille de Contrôleur d'accès modulaire The Access Modular Controller (AMC) family, including Wiegand protocol and OSDPv2 via RS485 protocol, is fully supported by the software, offering highest flexibility in system design.

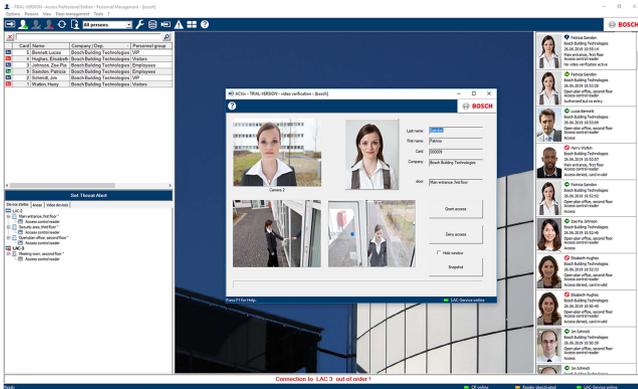
Le logiciel inclut la personnalisation de carte, ce qui vous permet de créer des identifiants, de concevoir des badges et de capturer des images avec des caméras USB.

Présentation du système

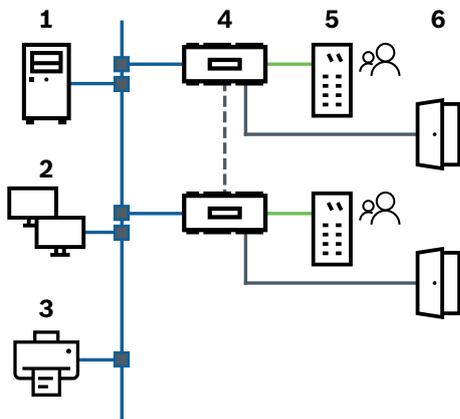
Les événements d'alarme sont mis en file d'attente dans une liste et peuvent facilement être localisés à l'aide de cartes de navigation et d'icônes animées. Le logiciel peut être configuré sur un poste utilisateur unique ou sur un système client-serveur assorti d'un serveur central et de postes utilisateurs distants.

Le logiciel propose une visionneuse de plans fournissant une représentation graphique des locaux grâce à un contrôle du périphérique directement à partir de la carte (portes ouvertes ou caméras activées, par exemple).

Le logiciel offre une fonctionnalité vidéo intégrée avec une large gamme de dispositifs IP Bosch. Un opérateur peut effectuer une vérification vidéo en comparant les flux en direct avec l'image de base de données de la personne qui demande l'accès.



Fonctions



Position	Description
1	Serveur avec Access Professional Edition (APE)
2	Postes de commande
3	Imprimante
4	Contrôleur d'accès modulaire (AMC)
5	Lecteur
6	Gâches

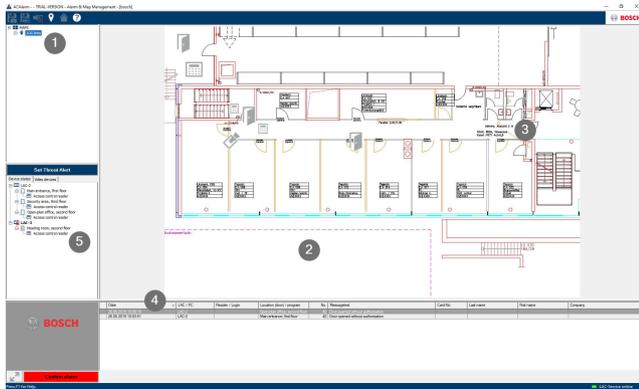
Avec les contrôleurs d'accès modulaire Bosch, le système Access Professional Edition (APE) offre les fonctionnalités suivantes :

- Une large gamme de modèles de portes prédéfinis et intuitifs permet une configuration matérielle rapide et facile.
- Prise en charge des fuseaux horaires pour l'AMC (possibilité d'avoir des installations dans différents fuseaux horaires).
- Modèles horaires pour des autorisations d'accès basées sur des horaires, l'activation / la désactivation automatique du titulaire de la carte et des paramètres système.
- Lecture en ligne qui affiche l'historique en temps réel des accès et des événements de porte.
- Fonctions de vérification du code PIN :

- Code PIN de vérification avec fonction de code d'alarme
- PIN d'identification - avec PIN uniquement
- PIN de système de détection d'intrusion (IDS) pour l'armement des zones spéciales
- Choisissez entre les modes d'accès :
 - Carte seulement
 - Carte avec PIN (PIN de vérification)
 - PIN ou carte (PIN d'identification)
- Choisissez entre les modes d'accès pour les lecteurs biométriques :
 - Carte et empreinte digitale
 - Carte ou empreinte digitale
 - Carte seulement
 - Empreinte digitale seulement
- Activation/Blocage temporaire des détenteurs de carte, soit manuellement, soit en fonction d'horaires déterminés.
- Champs de saisie supplémentaires pour les informations relatives au détenteur de carte.
- Prise en charge de l'anti-retour.
- Logiciel de personnalisation de carte permettant d'importer les images des détenteurs de carte et de créer des badges avec une mise en page propre à votre entreprise.
- Il est possible d'affecter jusqu'à trois cartes par personne.
- Fonctions prenant en charge la conformité GDPR (par exemple, impression d'un accusé de réception).
- Création de zones logiques, pouvant être des salles individuelles, des groupes de salles, des étages entiers ou des parkings.
- Utilisation des signaux d'entrée et de sortie de la famille AMC de Bosch, y compris détection d'intrusion et de sabotage.
- Journal détaillé des événements des accès et des événements système enregistrés.
- Filtre intégré et fonctionnalité de génération de rapport.
- Exportation de rapport et de données de journal des événements au format CSV standard pour un traitement ultérieur.
- Aide en ligne exhaustive.

Gestion des alarmes

La liste des alarmes du logiciel affiche toutes les alarmes entrantes pour l'opérateur. L'opérateur peut ensuite accepter les alarmes. Le plan d'emplacement s'affiche en cas d'alarme. L'icône du périphérique qui a déclenché l'alarme est mis en évidence.



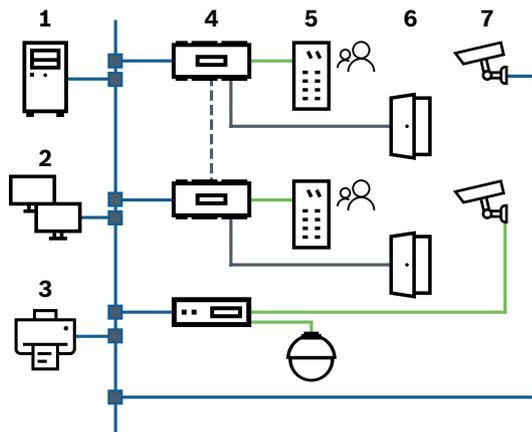
Position	Description
1	Arborescence des emplacements
2	Plan de l'emplacement actif
3	Contrôle du périphérique à partir de la carte
4	Liste d'alarmes avec détails de l'événement (y compris la vidéo)
5	Arborescence du périphérique

Licence fonctionnalités

Des fonctionnalités supplémentaires peuvent être ajoutées pour répondre aux exigences spécifiques du client. Elles s'étendent au système de base d'Access Professional Edition et nécessitent des licences supplémentaires.

Vidéo

La fonctionnalité vidéo intégrée permet d'affecter jusqu'à cinq caméras à la surveillance d'une entrée. La vérification vidéo permet d'augmenter le niveau de sécurité en comparant l'image de la personne stockée dans la base de données avec une image en temps réel tout en observant l'environnement afin d'identifier tout talonnage ou toute menace potentielle.



Position	Description
1	Serveur avec Access Professional Edition (APE)
2	Postes de commande
3	Imprimante
4	Contrôleur d'accès modulaire (AMC)
5	Lecteur
6	Gâches
7	Caméras (licence supplémentaire requise)
8	Encodeur enregistreur numérique (licence supplémentaire requise)

Les fonctionnalités supplémentaires sont les suivantes :

- Vérification d'alarmes : elle fournit des images en temps réel générées par des alarmes classiques autour d'une porte.
- Lecture des archives vidéo signalant des demandes d'accès ou une situation d'alarme avec un temps de recherche limité.
- Les vidéos en temps réel peuvent être sélectionnées à partir d'une seule caméra ou d'une matrice 2 x 2 (mode quad).

Intégration XProtect de Milestone

Le logiciel offre une intégration avec la solution de gestion vidéo Milestone XProtect.

Les fonctionnalités suivantes sont disponibles avec l'intégration :

- Surveillance des entrées avec visualisation en direct et lecture instantanée, simultanément
- La vérification vidéo est gérée via Milestone XProtect
- Modification du statut d'entrée via MapViewer
- Historique des événements avec enregistrement vidéo et coordonnées du détenteur de carte

L'utilisation de Milestone XProtect, MapViewer, des fonctionnalités vidéo et de la liste des alarmes sera désactivée dans le logiciel.



Le Plugin Milestone XProtect est disponible au téléchargement dans le catalogue de produits en ligne Bosch Security Systems.

SDK pour les fonctions opérationnelles

Le SDK Access Professional Edition pour les fonctions opérationnelles permet aux développeurs d'intégrer des fonctions de contrôle d'accès dans leurs applications. L'intégration SDK du contrôle d'accès dans des applications tierces permet d'activer les fonctionnalités suivantes :

1. Lire, créer, mettre à jour et supprimer des données personnelles
1. Affecter des cartes et des autorisations à des personnes
1. Déclencheur d'événement pour les entrées et les transactions
1. Lire toutes les entrées et les transactions existantes avec possibilité de filtrage
1. Contrôle direct de l'accès aux portes

Caractéristiques techniques

Général

Nombre maximum de détenteurs de carte actifs	10,000
Nombre maximum de cartes par personne	3
Codes PIN	4 à 8 chiffres
Types de codes PIN	<ul style="list-style-type: none"> • PIN de vérification • PIN d'identification • PIN d'armement • Code PIN de la porte
Modes d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Carte seulement • Carte avec PIN (PIN de vérification) • PIN ou carte (PIN d'identification) • Données biométriques
Inscription de carte	<ul style="list-style-type: none"> • Périphériques d'inscriptions USB • Lecteurs connectés AMC
Nombre maximum de profils horaires	255
Nombre maximum d'autorisations d'accès	255
Nombre maximum d'autorisations de zone/heures	255
Nombre maximum de groupes d'autorisation d'accès	255
Nombre maximum de lecteurs	512
Nombre maximum de postes de commande distants	16
Nombre maximum de cartes d'extension E/S par AMC	3
Compatibilité logicielle	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2016 (Server, 64 bits)

	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 (Pro ou Enterprise, 64 bits)
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Allemand • Néerlandais • Japonais • Polonais • Chinois simplifié • Russe • Espagnol • Portugais (Brésil)

Visionneur de carte

Nombre maximum de cartes	128
Nombre maximum de périphériques par carte	64
Nombre maximum de liens par carte	64
Taille maximum de carte	2 Mo
Formats du visionneur de carte	JPEG, BMP, PNG

Vidéo

Nombre maximum de caméras	128
Caméras d'identification par entrée	1
Caméras de surveillance par entrée	= < 4
Surveillance à l'arrière par entrée	2
Surveillance à l'avant par entrée	2
Caméras d'alarme et de journal par entrée	1

Informations de commande

ASL-APE3P-BASE Licence pour le module de base
1 client, 16 lecteurs, 2 000 cartes
Numéro de commande **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT Licence pour le module de base étendu
2 clients, 64 lecteurs, 10 000 cartes
Numéro de commande **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR Licence extension pour lecteur
16 lecteurs supplémentaires.
Numéro de commande **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI Licence extension utilisateur/client
Un client supplémentaire
Numéro de commande **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB Licence pour le module de base vidéo
Active la vidéo avec 16 voies
Numéro de commande **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE Licence pour l'extension vidéo
16 canaux supplémentaires.
Numéro de commande **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Licence module base hors ligne Pegasys
Active le système de verrouillage hors ligne avec 16 portes
Numéro de commande **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Licence extension hors ligne Pegasys

Une porte supplémentaire pour le système de verrouillage hors ligne.

Numéro de commande **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL Licence limite de lecteurs à 512

Etend APE à un nombre maximum de 512 lecteurs.

Numéro de commande **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Licence pour plug-in XProtect Milestone

La gestion vidéo et la gestion de la sécurité sont traitées par le biais du système XProtect de Milestone, avec surveillance des entrées, vérification vidéo, visionneur de cartes et gestion des alarmes.

Numéro de commande **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API Licence pour SDK données détenteur carte

Software Development Kit (SDK) à connecter à APE, par exemple, à un système de pointage et de présence : pour l'importation des enregistrements à long terme d'un détenteur de carte et l'exportation vers celui-ci d'événements de contrôle d'accès. Le SDK et son jeu de commandes sont décrit dans un manuel.

Numéro de commande **ASL-APE3P-API**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com