

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Software di gestione degli accessi per piccole e medie imprese
- ▶ Amministrazione di possessori di schede, fino a 10.000 possessori di schede
- ▶ Verifica video, verifica allarmi video e monitoraggio video di eventi live e registrati
- ▶ Gestione degli allarmi con dettagli di elenco allarmi e icone animate su mappe di localizzazione interattive
- ▶ Supporto dell'hardware Bosch, inclusi lettori a bassa frequenza e ad alta frequenza, credenziali codificate Bosch e la famiglia di prodotti AMC2

Il software fornisce un controllo degli accessi destinato a piccole e medie aziende. L'installazione è semplice e veloce. È di facile utilizzo e consente a un utente con un minimo addestramento di creare badge e amministrare i diritti di accesso.

La registrazione e la segnalazione di eventi specifici offrono una semplice panoramica dei diritti e dei dati di accesso.

La famiglia Access Modular Controller (AMC), comprendente il protocollo Wiegand e OSDPv2 tramite il protocollo RS485, è completamente supportata dal software, offrendo la massima flessibilità nella progettazione del sistema.

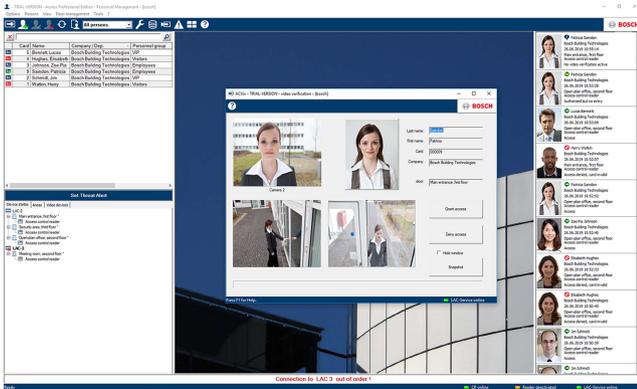
Il software include la personalizzazione della scheda, fornendo i mezzi per creare ID, progettare badge e acquisire immagini con telecamere USB.

Panoramica sistema

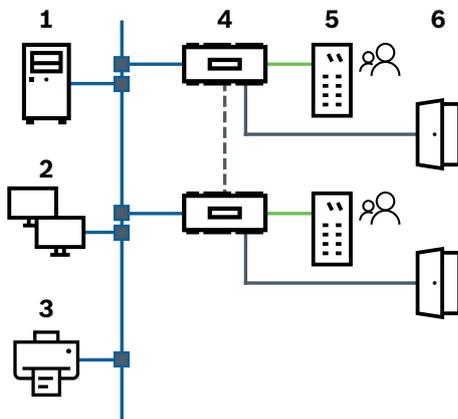
Gli eventi di allarme vengono messi in coda in un elenco e possono essere individuati facilmente con il supporto di mappe di navigazione e icone animate.

Il software può essere configurato su una singola workstation o in un sistema client-server con un server centrale e workstation remote.

Il software presenta un visualizzatore mappe che fornisce una rappresentazione grafica delle strutture con il controllo dei dispositivi direttamente dalla mappa (ad es. porta aperta o telecamere attivate). Il software presenta una funzionalità video integrata con una vasta gamma di dispositivi IP Bosch. Un operatore può eseguire la verifica video confrontando i flussi live con l'immagine nel database della persona che richiede l'accesso.



Funzioni



Posizione	Descrizione
1	Server con Access Professional Edition (APE)
2	Workstation
3	Stampante
4	Access Modular Controller (AMC)
5	Lettoce
6	Apriporta

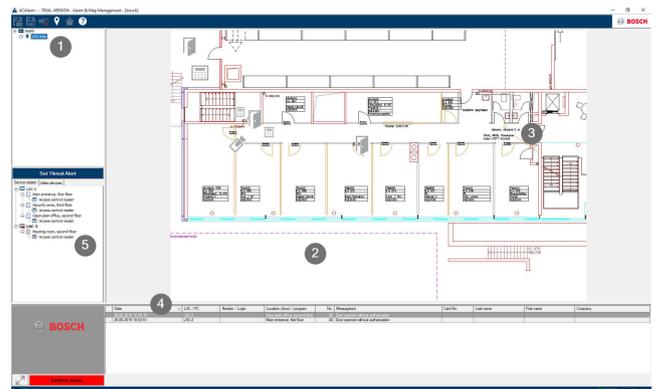
Insieme ai Bosch Access Modular Controller, il sistema Access Professional Edition (APE) presenta le seguenti funzionalità:

- Un'ampia gamma di modelli di porte predefiniti e autoesplicativi consente una configurazione hardware semplice e veloce.
- Il supporto del fuso orario per AMC consente installazioni per differenti fusi orari.
- Modelli orari per l'autorizzazione all'accesso a tempo, attivazione/disattivazione automatica delle impostazioni dei titolari di scheda e del sistema.
- Strisciata online che visualizza la cronologia in tempo reale degli accessi e degli eventi porta.
- Funzioni di verifica codice PIN:
 - PIN di verifica con funzione di codice allarme
 - PIN di identificazione - solo con PIN

- PIN del sistema di rilevamento intrusioni (IDS) per inserire aree speciali
- Scegliere tra le modalità di accesso:
 - Solo scheda
 - Scheda con PIN (PIN di verifica)
 - PIN o scheda (PIN di identificazione)
- Scegliere tra le modalità di accesso per i lettori biometrici:
 - Scheda più impronta digitale
 - Scheda o impronta digitale
 - Solo scheda
 - Solo impronta digitale
- Attivazione/blocco temporaneo di possessori di schede, manuale o controllato in base all'orario.
- Campi di immissione aggiuntivi per le informazioni sui titolari di schede.
- Supporto della sospensione del blocco di accesso.
- Personalizzazione delle schede per importare le immagini dei titolari di schede e creare specifici badge aziendali.
- È possibile assegnare fino a tre schede a una singola persona.
- Funzionalità a supporto della conformità a GDPR (ad es. stampa di riconoscimento).
- Creazione di aree logiche, che possono essere camere singole, gruppi di camere, interi piani o parcheggi.
- Uso di segnali di ingresso e uscita provenienti dalla famiglia Bosch AMC, incluso il rilevamento di intrusioni e manomissioni.
- Registro eventi dettagliato degli eventi di accesso e di sistema registrati.
- Funzioni di segnalazione e filtro integrate.
- Esportazione dei dati di report e registro eventi in formato CSV standard per l'ulteriore elaborazione.
- Guida online completa.

Gestione allarmi

L'elenco allarmi del software mostra tutti allarmi in entrata all'operatore. L'operatore può accettare gli allarmi. In caso di allarme, sarà visualizzata la mappa di localizzazione. L'icona del dispositivo che ha attivato l'allarme è evidenziata.



Posizione	Descrizione
1	Struttura della mappa
2	Mappa di localizzazione attiva
3	Controllo dei dispositivi dalla mappa
4	Elenco allarmi con informazioni sugli eventi (video incluso)
5	Struttura dispositivi

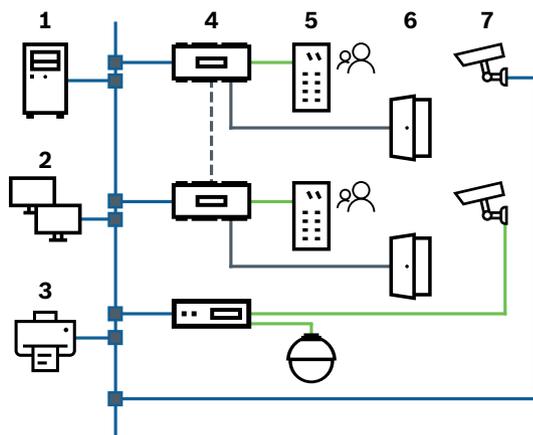
Funzioni in licenza

È possibile aggiungere delle funzioni aggiuntive per soddisfare requisiti specifici dei clienti. Si estendono al sistema Access Professional Edition base e richiedono licenze aggiuntive.

Video

La funzionalità video integrata consente l'assegnazione di un massimo di cinque telecamere per sorvegliare un ingresso.

Con la verifica video, il livello di sicurezza viene elevato confrontando l'immagine nel database della persona con uno stream live, mentre è possibile sorvegliare l'ambiente per rilevare accessi irregolari e altre possibili minacce.



Posizione	Descrizione
1	Server con Access Professional Edition (APE)
2	Workstation
3	Stampante
4	Access Modular Controller (AMC)
5	Lettore
6	Apriporta
7	Telecamere (licenza aggiuntiva necessaria)
8	Encoder DVR (licenza aggiuntiva necessaria)

Le funzionalità aggiuntive includono:

- Verifica allarmi: immagini live determinate da allarmi standard intorno a una porta.
- Riproduzione video da archivi che segnalano richieste di accesso o situazioni di allarme con tempi di ricerca minimi.
- Il video live è selezionabile da una singola telecamera o da una matrice 2x2 (modalità quad).

Integrazione di Milestone XProtect

Il software consente l'integrazione con la soluzione di gestione video Milestone XProtect.

Con l'integrazione sono disponibili le seguenti funzionalità:

- Monitoraggio degli ingressi con riproduzione istantanea e visualizzazione live simultanea
- La verifica video viene gestita tramite Milestone XProtect
- Modificare lo stato dell'ingresso tramite MapViewer
- Registro eventi cronologico con sequenze video e dettagli dei titolari di schede

Utilizzando Milestone XProtect, MapViewer, le funzioni video e l'elenco degli allarmi saranno disabilitati nel software.



Il Milestone XProtect Plugin è disponibile per il download nel catalogo prodotti online di Bosch Building Technologies.

SDK per funzioni operative

Il kit SDK per funzioni operative di Access Professional Edition consente di integrare le funzionalità di controllo degli accessi nelle proprie applicazioni.

L'integrazione del kit SDK del controllo degli accessi in applicazioni di terze parti consente di attivare le seguenti funzionalità:

1. Leggere, creare, aggiornare ed eliminare i dati personali
1. Assegnare carte e autorizzazioni a persone
1. Attivazione di eventi per ingressi e transazioni
1. Leggere tutte le voci e le transazioni esistenti con possibilità di filtro
1. Controllo diretto dell'accesso alle porte

Specifiche tecniche**Generale**

Numero massimo di titolari di schede attivi	10,000
Numero massimo di schede a persona	3
Codici PIN	Da 4 a 8 cifre
Tipi di codice PIN	<ul style="list-style-type: none"> • PIN di verifica • PIN di identificazione • PIN di inserimento • PIN porta
Modalità di accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Solo scheda • Scheda con PIN (PIN di verifica) • PIN o scheda (PIN di identificazione) • Dati biometrici
Registrazione scheda	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di registrazione USB • Lettori connessi AMC
Numero massimo di profili orari	255
Numero massimo di autorizzazioni di accesso	255
Numero massimo di autorizzazioni orarie/di area	255
Numero massimo gruppi di autorizzazione di accesso	255
Numero massimo di lettori	512
Numero massimo di workstation remote	16
Numero massimo di schede di espansione I/O per AMC	3
Compatibilità software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2016 (server, 64 bit) • Windows 10 (Pro o Enterprise, 64 bit)
Lingue supportate	<ul style="list-style-type: none"> • Inglese • Francese • Tedesco • Olandese • Giapponese • Polacco • Cinese semplificato • Russo • Spagnolo • Portoghese (Brasile)

Visualizzatore mappe

Numero massimo di mappe	128
Numero massimo di dispositivi per mappe	64
Numero massimo di link per mappa	64
Dimensioni massime mappa	2 MB
Formati di visualizzazione mappa	JPEG, BMP, PNG

Video

Numero massimo di telecamere	128
Telecamere di identificazione per ingresso	1
Telecamere di sorveglianza per ingresso	= < 4
Sorveglianza posteriore per ingresso	2
Sorveglianza anteriore per ingresso	2
Telecamere di allarme e registro per ingresso	1

Informazioni per l'ordinazione

ASL-APE3P-BASE Licenza per il pacchetto di base
1 client, 16 lettori, 2000 schede
Numero ordine **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT Licenza per il pacchetto di base esteso
2 client, 64 lettori, 10.000 schede
Numero ordine **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR Licenza per espansione lettore
16 lettori aggiuntivi.
Numero ordine **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI Licenza per espansione utenti/client
Un client aggiuntivo
Numero ordine **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB Licenza per il pacchetto di base video
Attiva video con 16 canali
Numero ordine **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE Licenza per espansione video
16 canali aggiuntivi.
Numero ordine **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Licenza pacchetto base offline Pegasus
Attiva Offline Locking System (OLS) con 16 porte
Numero ordine **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Licenza per estensione offline Pegasus

Una porta aggiuntiva per il sistema Offline Locking System (OLS).

Numero ordine **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL Licenza per un massimo di 512 lettori

Estende APE fino a un numero massimo di 512 lettori.
Numero ordine **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Licenza per il plugin Milestone XProtect

Gestione video e gestione della sicurezza assicurate attraverso il sistema Milestone XProtect, con monitoraggio degli ingressi, verifica video, visualizzatore mappa e gestione allarmi.

Numero ordine **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API Licenza SDK per dati possessori schede

Software Development Kit (SDK) per collegare APE, ad esempio, a un sistema di orario e presenza: per importare l'anagrafica dei possessori di schede e per esportare gli eventi di controllo degli accessi. Il kit SDK, con il set di comandi, è dotato di una propria documentazione.

Numero ordine **ASL-APE3P-API**

Rappresentato da:

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