



**BOSCH**

# **Access Professional Edition**

Access PE - Alarm Management

**pl** APE-Alarm Management



## Spis treści

<b>1</b>	<b>Przegląd</b>	<b>4</b>
1.1	Konstrukcja modułowa	4
1.2	Moduły serwera i klienta	4
<b>2</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>5</b>
2.1	Logowanie użytkownika	5
<b>3</b>	<b>Zarządzanie alarmami</b>	<b>7</b>
3.1	Map Viewer and Alarm management (Przeglądanie map i zarządzanie alarmami)	8
3.1.1	Konfigurowanie mapy	8
3.1.2	Dodawanie urządzenia do mapy	10
<b>4</b>	<b>Wymagania normy UL 294</b>	<b>13</b>

# 1 Przegląd

## 1.1 Konstrukcja modułowa

System Access Professional Edition (w dalszej części dokumentu nazywany w skrócie **Access PE**) to kompleksowe, autonomiczne rozwiązanie do kontroli dostępu dla firm małej i średniej wielkości. Składa się ono z kilku modułów:

- Usługa LAC: proces, który polega na ciągłej komunikacji z lokalnymi kontrolerami dostępu LAC (ang. Local Access Controllers, w dalszej części dokumentu nazywanych kontrolerami). AMC: modułowe kontrolery dostępu (ang. Access Modular Controllers), które są stosowane jako kontrolery.
- Konfigurator (Konfigurator)
- Personnel Management (Zarządzanie personelem)
- Log Viewer (Analiza dziennika)
- Alarm Management (Zarządzanie alarmami)
- Video Verification (Weryfikacja wideo)

## 1.2 Moduły serwera i klienta

Składniki te można podzielić na moduły instalowane i pracujące na serwerze i na klientach. Usługa LAC musi pozostawać w stałej łączności z kontrolerami, ponieważ po pierwsze, stale otrzymuje od nich komunikaty o ruchach, obecności i nieobecności użytkowników, po drugie, przesyła do kontrolerów zmiany dotyczące danych, np. związane z przyznaniem nowych kart, ale głównie dlatego, że przeprowadza kontrole metapoziomowe (sekwencyjne kontrole dostępu, kontrole funkcji zapobiegającej przekazaniu karty osobie niepowołanej, kontrole losowe).

Aplikacja Konfigurator (Konfigurator) również powinna pracować na serwerze, jednak można ją też zainstalować na klienckich stacjach roboczych i obsługiwać z ich poziomu.

Moduły Personnel Management (Zarządzanie personelem) i Log Viewer (Analiza dziennika) należą do składników klienta i mogą być uruchamiane dodatkowo na serwerze lub na innym komputerze połączonym przez sieć z serwerem.

Istnieje możliwość zastosowania następujących kontrolerów:

- AMC2 4W (z czterema interfejsami czytników Wiegand) – można rozszerzyć za pomocą modułu AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (z czterema interfejsami RS485 do czytników)

## 2 Informacje ogólne

### 2.1 Logowanie użytkownika

Dostępne są poniższe aplikacje. Szczegółowe informacje na ich temat można znaleźć w poszczególnych instrukcjach obsługi:



**Zarządzanie personelem**



**Konfigurator**



**Analiza dziennika**



**Zarządzanie mapami i alarmami**



**Weryfikacja wideo**



#### Uwaga!

Logowanie przez klienta możliwe jest tylko, gdy na serwerze aktywna jest licencja LAC.

#### Logowanie klienta

Aplikacje systemu są chronione przed nieuprawnionym użyciem. **Domyślne dane uwierzytelniające**, które służą do pierwszego uruchomienia:

- Nazwa użytkownika: **bosch**
- Hasło: **bosch**

The screenshot shows a window titled "Personalverwaltung" with a close button (X) in the top right corner. It contains two main sections:

- Language selection:** A dropdown menu labeled "Language" with "EN - English" selected.
- User:** A section containing:
  - A key icon next to the "Username" label and an empty text input field.
  - A "Password" label and an empty text input field.
  - A "Change password" button next to the password field.

On the right side of the window, there are three buttons: "Start the application", "Delete contents", and "Cancel".

Po wpisaniu prawidłowych danych w polach Nazwa użytkownika/Hasło, uaktywniony zostanie przycisk **Zmień hasło**.

Po 3 nieudanych próbach, dostęp do systemu zostanie na pewien czas ograniczony. Dotyczy to przycisków „Uruchom aplikację” oraz „Zmień hasło”.

Na górnej liście rozwijanej można wybrać odpowiedni **język**. Domyślnie stosowany jest język wybrany podczas instalowania aplikacji. W przypadku zmiany użytkownika bez restartowania aplikacji zachowany zostanie ostatnio używany język. Z tego powodu okno logowania może się wyświetlić się w nieprawidłowym języku. Aby tego uniknąć, należy ponownie zalogować się w systemie Access PE.

Aplikacje systemu Access PE można uruchomić w następujących językach:

- angielski,
- niemiecki,
- francuski,
- japoński,
- rosyjski,
- polski,
- chiński (ChRL),
- niderlandzki,
- hiszpański,
- portugalski (Brazylia).

**Uwaga!**

Wszystkie ustawienia, tj. nazwy urządzeń, etykiety, modele oraz uprawnienia, będą wyświetlane w języku, w którym zostały wprowadzone. Również przyciski i etykiety obsługiwane przez system operacyjny będą wyświetlane w języku instalacji systemu.

Po kliknięciu przycisku **Zmień hasło** wpisz nową nazwę użytkownika i hasło w oknie dialogowym:


The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Change password". It contains two text input fields, one labeled "New password" and another labeled "Confirmation". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Ok" and "Cancel".

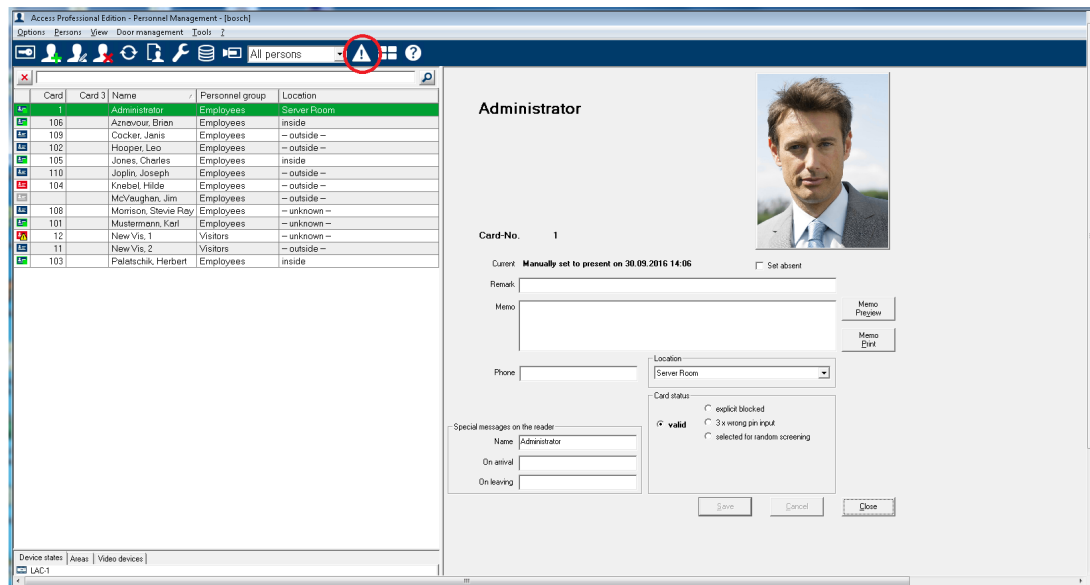
**Uwaga!**

Należy pamiętać, aby zmienić domyślne hasło!

Z kolei użycie przycisku **Uruchom aplikację** powoduje skontrolowanie uprawnień użytkownika i ewentualne uruchomienie aplikacji. Jeśli kontrola uprawnień wypadnie negatywnie, pojawi się komunikat o błędzie **Wrong username or password!** (Nieprawidłowa nazwa użytkownika lub hasło!).

### 3 Zarządzanie alarmami

To okno dialogowe można otworzyć w widoku Personnel Management (Zarządzanie personelem), klikając przycisk .





#### Uwaga!

Aby zapewnić możliwość wykonywania zadań związanych z przetwarzaniem alarmów, to okno dialogowe musi być w danym czasie otwarte na co najmniej jednej stacji roboczej.


W odróżnieniu od dziennika, tutaj wyświetlane są tylko komunikaty z kategorii **Alarm**. Nadchodzące komunikaty w kategorii **Alarm** powodują wysunięcie okna dialogowego **Alarm Management** (Zarządzanie alarmami) na pierwszy plan na stacji roboczej, na której okno jest otwarte, aby można było szybko przetworzyć alarmy. Komunikaty pojawiają się na każdym komputerze stacji roboczej, na którym okno jest aktywne; i mogą być przetwarzane przez każdą z tych stacji roboczych.

Jeśli komunikat alarmowy pochodzi z wejścia wyposażonego w kamerę nadzorującą skonfigurowaną jako **kamera alarmowa i rejestracyjna**, po zaznaczeniu tego komunikatu zostanie wyświetlony obraz na żywo nadawany przez tę kamerę.

Przyciski na pasku narzędzi służą do zapisywania w pamięci lokalnej zdjęć  lub nagrań

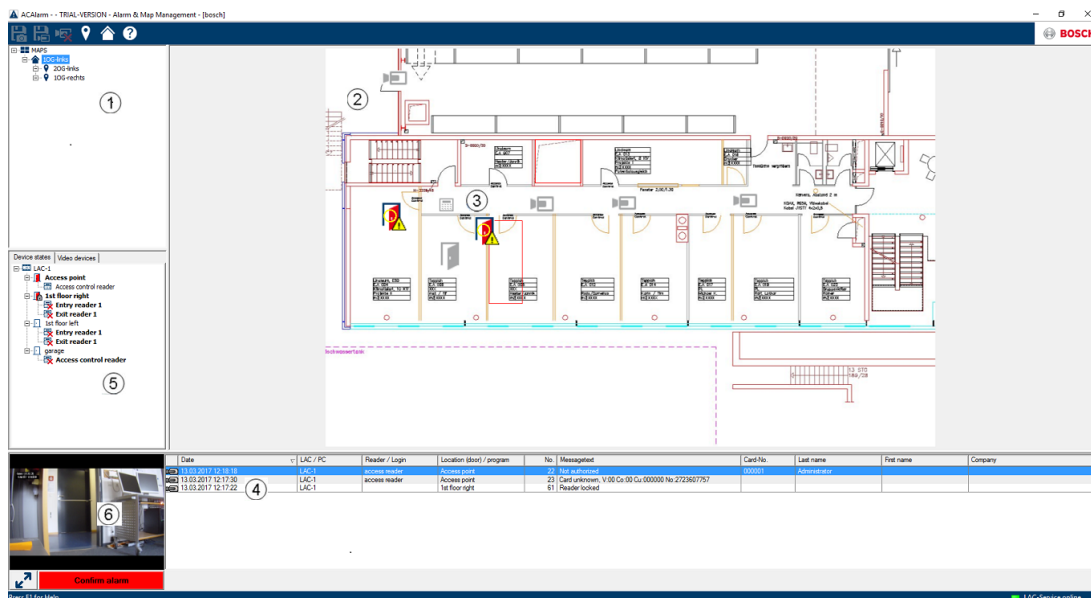
video  z obrazów na żywo. Informacje dotyczące przechowywania kopii lokalnych i nadawania im nazw można znaleźć w temacie Zapisy lokalne.

Użytkownik stacji roboczej może zareagować na komunikat alarmowy, na przykład zlecając prace naprawcze, inicjując dalsze kontrole lub alarmując firmę ochroniarską.

Wyświetlacz wybranego komunikatu można wyłączyć, naciskając przycisk  na pasku narzędzi. Jednak po wybraniu innego komunikatu wyświetlacz ten zostaje automatycznie aktywowany ponownie.

Komunikaty alarmowe, które zostały przetworzone, oraz te, które nie wymagają podejmowania żadnych działań, można usunąć z listy, naciskając przycisk **Confirm alarm** (Potwierdź alarm). Zatwierdzone komunikaty są usuwane z list na wszystkich stacjach roboczych, na których otwarte jest okno dialogowe Alarm Management (Zarządzanie alarmami).

## 3.1 Map Viewer and Alarm management (Przeglądanie map i zarządzanie alarmami)



1. Drzewo map
2. Aktywna mapa lokalizacji
3. Kontrola urządzenia z poziomu samej mapy; elementy sterujące są wyświetlane na mapie.
4. Lista alarmów z informacjami o zdarzeniach (m.in. z obrazem wideo)
5. Drzewo urządzeń z przeglądem stanu i elementami sterującymi
6. Obraz na żywo

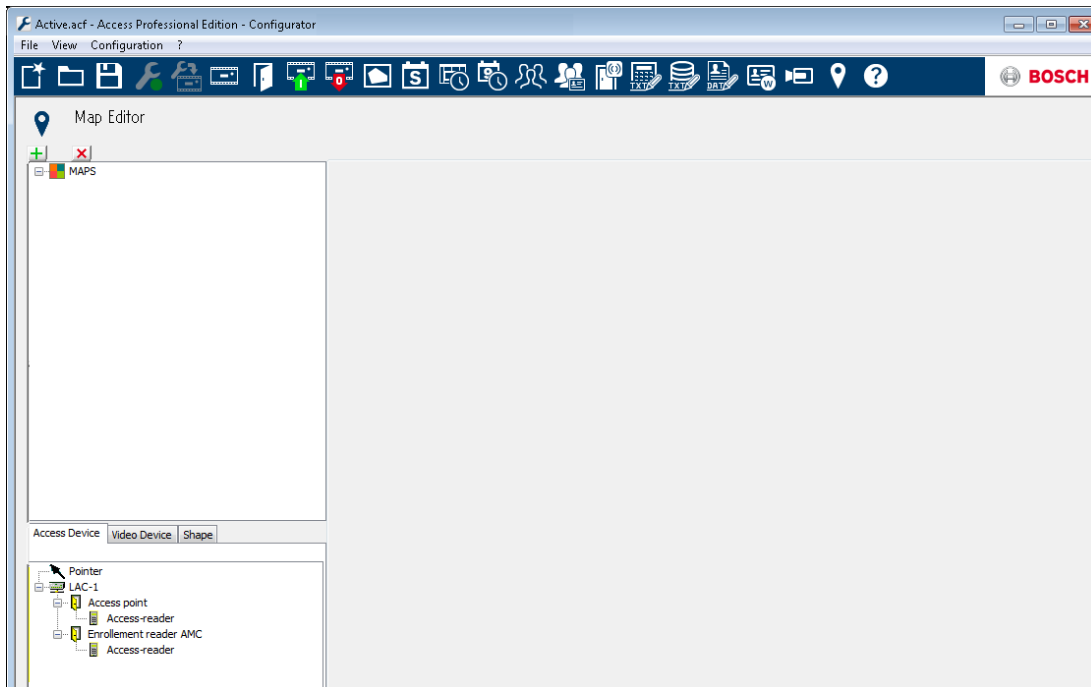
Funkcje Przeglądanie map:


- Mapa główna ułatwiająca nawigację
- Nawigacja między widokiem z kamery i planem budynku poprzez hiperłącze
- Nawigacja poprzez strukturę drzewa urządzeń obsługująca do trzech poziomów
- Interaktywne mapy graficzne do alarmów ze integrowaną listą alarmów
- Widok na żywo i funkcja sterowania drzwiami z poziomu mapy oraz drzewa urządzeń
- 128 map na system
- 64 urządzenia na mapę
- 64 hiperłączy na mapę
- Maksymalnie 2 MB na mapę
- Przeglądarka map wykorzystuje standardowe formaty obrazów: .bmp, .jpg, .png

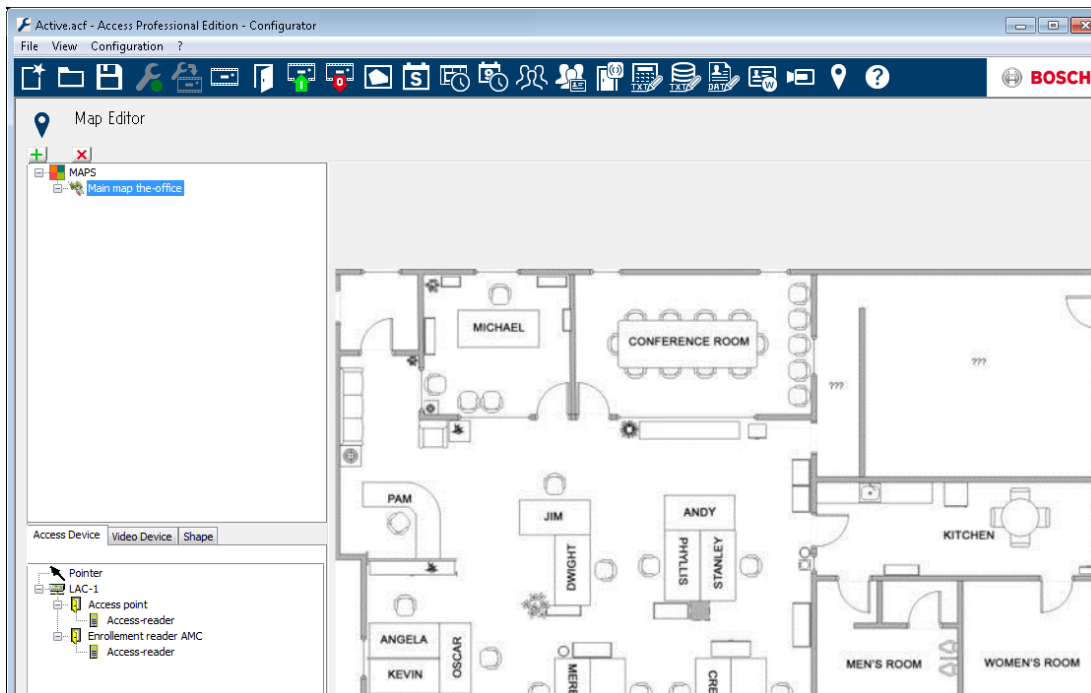
### 3.1.1 Konfigurowanie mapy

Uruchom Edytor map





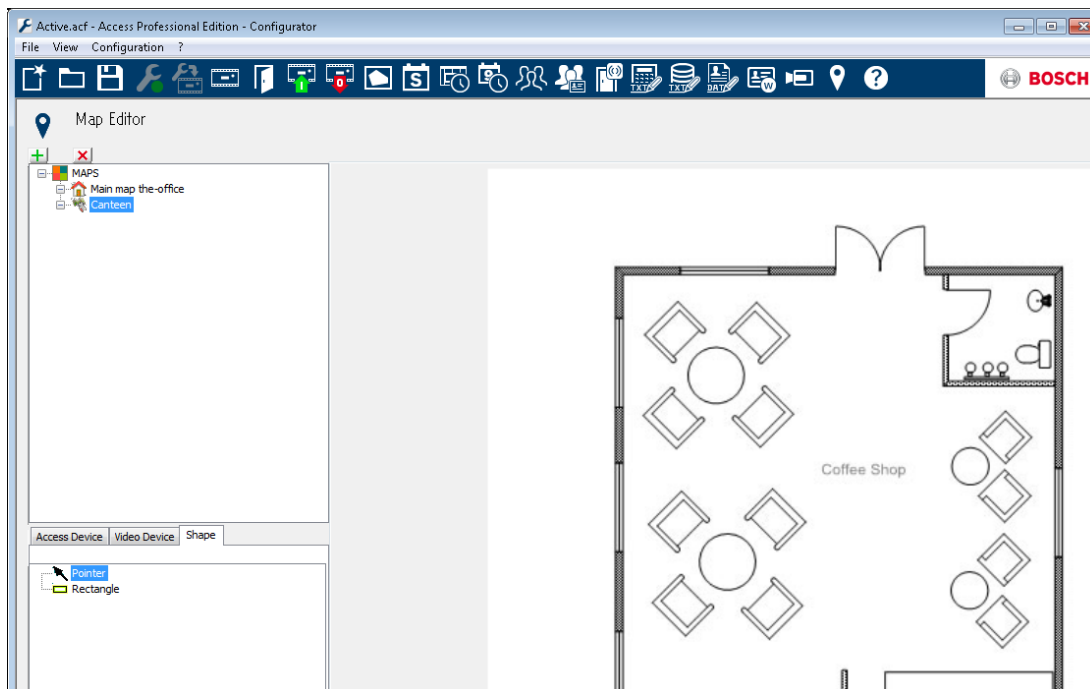
Aby dodać mapę, kliknij przycisk  .



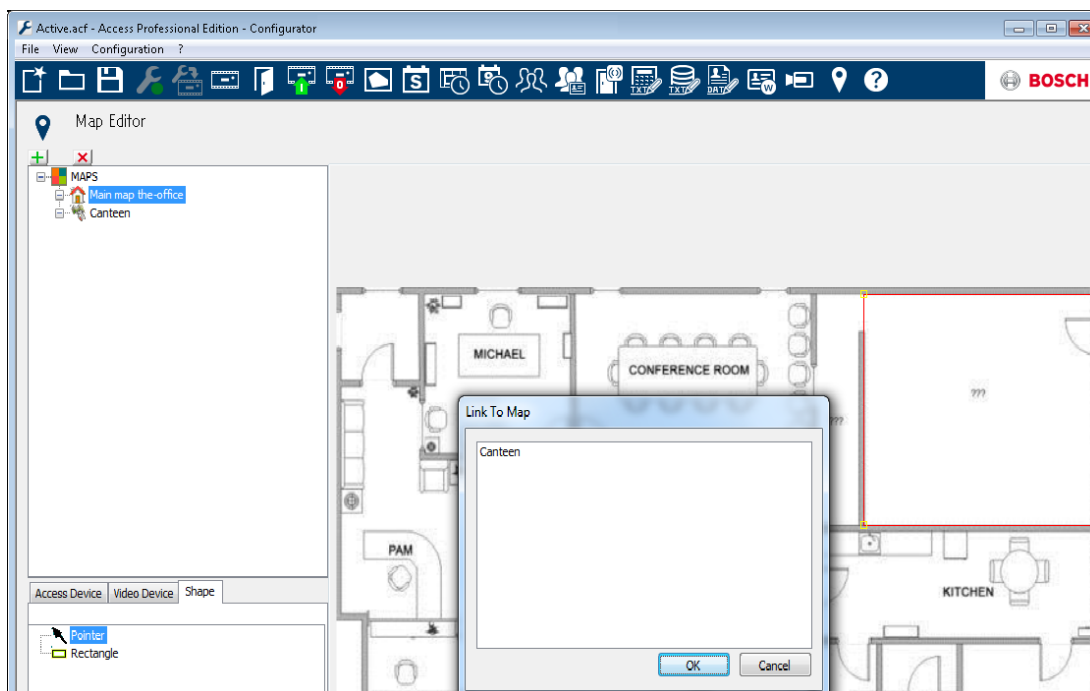
Mapa będzie wyświetlana w oknie dialogowym

– Mapę tą można skonfigurować jako **Mapa główna**

Dodaj do drzewa map widok szczegółowy np. widok stołówki.



- Aby połączyć nową **Mapę stołówki** z mapą główną, należy przejść do zakładki **Kształt** i wybrać pozycję **Prostokąt**.
- Umieścić prostokąt nad obszarem mapy, który ma być wyświetlany jako widok szczegółowy (w przykładzie poniżej pokazany jako czerwony prostokąt).
- Wybierz na wyświetlaczu **Łącze do mapy** odpowiedni widok szczegółowy, w tym przypadku będzie to „Stołówka”.



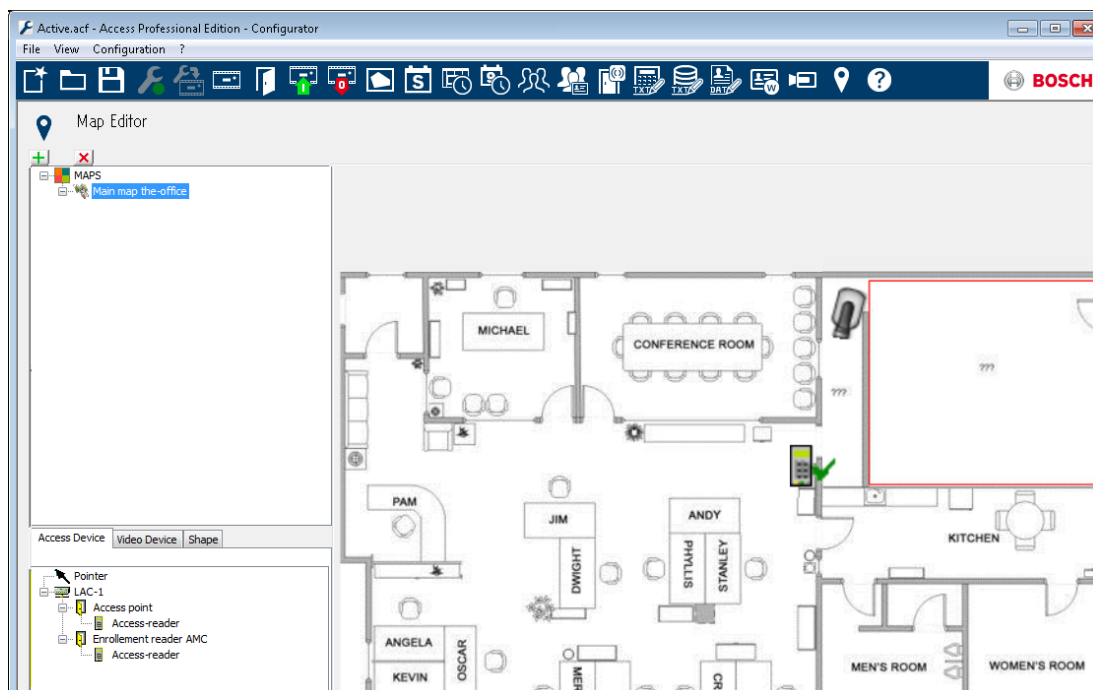
### 3.1.2

#### Dodawanie urządzenia do mapy




Wybierz kartę **Device** (Urządzenia) i dodaj urządzenia do mapy, przeciągając je myszą na obszar mapy. W poniższym przykładzie zostały dodane następujące urządzenia:




- Jeden punkt dostępu

- Jeden czytnik
- Dwie kamery



- Kliknij urządzenie na mapie i zmień jego rozmiar, trzymając naciśnięty przycisk myszy,
- Kliknij urządzenie i obróć je za pomocą kółka przewijania myszy.

Typy urządzeń	Elementy sterujące
	Drzwi
	Czytnik
	Kamera

Typy urządzeń	Alarmy
<b>Access Point (Entrance)</b> (Punkt dostępu (przejście))	
	Drzwi otwarte bez autoryzacji
	Drzwi otwarte zbyt długo
	(Wszystkie alarmy czytników są takie same, jak alarmy wejść*)
<b>Reader (Czytnik)</b>	Błąd czytnika
	
<b>Kamera</b>	nie dot.

\*) Te zdarzenia alarmowe mogą być dostosowywane przez użytkowników. Oznacza to, że można skonfigurować dowolne zdarzenie jako zdarzenie alarmowe za pomocą komunikatu **AcConfig -> Event Log** (AcConfig -> Dziennik zdarzeń). Dwukrotne kliknięcie w drugiej kolumnie spowoduje uaktywnienie alarmu.

## 4 Wymagania normy UL 294

### **Funkcje, które nie zostały ocenione przez firmę UL:**

- System weryfikacji wideo
- Przeglądanie map i zarządzanie alarmami z weryfikacją map i wideo
- Odtwarzacz wideo
- Analiza dziennika
- Uprawnienia użytkownika
- Zarządzanie personelem
- Używanie alarmu włamaniowego

### **Funkcje ocenione przez firmę UL:**

- APE-SW jako dodatkowy sprzęt monitorujący

Następujące modele czytników kart firmy Bosch zostały ocenione przez firmę UL pod kątem zgodności z systemem oprogramowania APE-SW firmy Bosch:

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI





**Bosch Access Systems GmbH**

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Access Systems GmbH, 2018