

Access Professional Edition

Log Viewer



BOSCH

pl Operation Manual

Spis treści

1	Przegląd	4
1.1	Konstrukcja modułowa	4
1.2	Moduły serwera i klienta	4
2	Informacje ogólne	6
2.1	Wstęp	6
2.2	Logowanie użytkownika	9
2.3	Układ okna dialogowego Log Viewer (Analiza dziennika)	13
2.4	Przyciski w postaci ikon	14
3	Dziennik	17
3.1	Lista komunikatów	17
3.2	Filtrowanie komunikatów	20
3.3	Aktywacja trybu alarmu	25
3.4	Raporty: widok strony	25
3.5	Odtwarzanie obrazu wideo	29
4	Wymagania normy UL 294	32

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 nazywanymi kontrolerami). AMC: modułowe kontrolery dostępu (ang. Access Modular Controllers), które są stosowane jako kontrolery.
- Configurator (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 Configurator (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 Wstęp

Access PE to system kontroli dostępu, który został zaprojektowany z myślą o nadzorowaniu małych i dużych obiektów o wysokich wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa i elastyczności.

Swą dużą niezawodność oraz możliwości w zakresie rozbudowy Access PE zawdzięcza koncepcji trzech platform: **nadrzędną platformą** jest platforma administracyjna wraz z usługami kontrolnymi. Na tej płaszczyźnie wykonywane są wszystkie zadania administracyjne, np. rejestracja nowych kart oraz przydzielanie uprawnień dostępu.

Druga platforma tworzona jest przez lokalne kontrolery dostępu (LAC) nadzorujące każdą grupę drzwi lub wejść. Nawet jeśli system działa w trybie offline, kontroler LAC jest zdolny do niezależnego podejmowania decyzji w zakresie kontroli dostępu. Kontrolery LAC są odpowiedzialne za prawidłowy przebieg procedur na przejściach, nadzorując np. czas otwarcia drzwi lub pytając o kod PIN przy wejściach o znaczeniu krytycznym.

Trzecia platforma składa się z czytników kart.

Komunikacja między klientem, serwerem a posiadaczami kart jest zaszyfrowana za pomocą mechanizmu AES.

Wersja wielostanowiskowa oprogramowania Access PE umożliwia kontrolowanie systemu z różnych stanowisk.

Zróżnicowane poziomy uprawnień regulują dostęp użytkowników do systemu i są gwarancją bezpieczeństwa.

Dlatego też np. na jednym stanowisku można zarządzać kartami, a na innym skontrolować, czy dany pracownik jest obecny w budynku.

System Access PE umożliwia niezwykle elastyczną konfigurację uprawnień dostępu, modeli czasowych oraz parametrów wejść.

Poniższe zestawienie stanowi przegląd jego najważniejszych funkcji:

Szybkie i łatwe przydzielanie kart identyfikacyjnych

Przydzielenie karty (do trzech) danej osobie odbywa się poprzez wprowadzenie danych ręcznie lub za pośrednictwem czytnika cyfrowego, połączonego z komputerem za pomocą interfejsu szeregowego. Wszystkie przypisane karty są aktywne. W przypadku wymiany karty identyfikacyjnej stara karta zostaje automatycznie zastąpiona nową i traci swoją ważność; dzięki temu nie zdarzy się sytuacja, że stara karta, która przez nieuwagę lub z powodu niemożności anulowania nie została dezaktywowana, będzie nadal wykorzystywana.

Uprawnienia dostępu (również dla grup)

Jedna osoba może otrzymać zarówno uprawnienia grupowe, jak i uprawnienia indywidualne. Uprawnienia można ograniczyć co do obszaru jak i czasowo, z dokładnością co do minuty. Uprawnienia grupowe można wykorzystać do przydzielania i ograniczania uprawnień dostępu dla dowolnego posiadacza identyfikatora lub dla wszystkich posiadaczy jednocześnie. Uprawnienia grupowe mogą zostać uzależnione od modeli czasowych, ograniczających ich działanie do wybranych godzin w ciągu dnia.

Śledzenie dostępu

Dzięki definiowaniu stref można nadzorować i wymuszać prawidłową kolejność przejść. Nawet bez monitorowania, za pomocą tej konfiguracji można wyświetlić miejsce przebywania posiadacza karty.

Funkcja zapobiegająca przekazaniu karty osobie niepowołanej

Jeśli dana karta została odczytana, wówczas przez określony czas nie może być ponownie użyta w tym samym przejściu. Dzięki temu użytkownik po przejściu bramki nie będzie mógł przekazać swojej karty nieuprawnionej osobie, umożliwiając w ten sposób niedozwolone przejście.

Automatyczna blokada kart po upływie terminu ważności

Goście oraz pracownicy tymczasowi często wymagają dostępu tylko przez ograniczony czas.

Wystawiając kartę można określić jej okres ważności. Po upływie terminu karta automatycznie traci ważność.

Modele czasowe i modele dzienne

Każdej osobie można przydzielić modele czasowe, które decydują o tym, w jakim czasie wstęp jest dozwolony. Modele czasowe można zdefiniować elastycznie, przydzielając modele dzienne określające, które dni tygodnia, weekendy, dni świąteczne i dni specjalne różnią się od dni normalnych.

Identyfikacja na podstawie kodu PIN

Zamiast karty można używać specjalnego kodu PIN, który należy wprowadzić.

Weryfikacja za pomocą kodu PIN

Dla obszarów ściśle chronionych można zdefiniować konieczność wprowadzenia dodatkowych kodów PIN. Funkcję tą można także połączyć z modelami czasowymi, np. aby podanie kodu PIN wymagane było wyłącznie poza godzinami pracy lub w dni wolne.

Elastyczne zarządzanie drzwiami

Elastyczne przydzielanie parametrów do poszczególnych modeli drzwi zapewnia optymalną równowagę między bezpieczeństwem i komfortem. Dla każdego wejścia można zdefiniować czas otwarcia, zanim alarm zostanie uruchomiony. Wbudowana instalacja alarmowa może, opcjonalnie, zablokować przejście.

Okresowe otwarcie drzwi

Dla ułatwienia dostępu wybrane drzwi można na określony czas ustawić w trybie stałego zezwolenia. Takie zezwolenie może być przydzielone ręcznie lub automatycznie za pośrednictwem modelu czasowego.

Czas i udział

Punktem dostępu można przyporządkować parametry zapisu czasu wejścia oraz wyjścia pracowników w celu kontroli czasu pracy.

Tworzenie karty

Dzięki dodatkowemu modułowi o nazwie **Personalizacja kart** (CP) system kontroli dostępu zintegrowano z oprogramowaniem do wystawiania kart identyfikacyjnych, co umożliwia operatorowi tworzenie takich kart bez przełączania się do innych aplikacji.

Przypisywanie zdjęć

Jeśli moduł dodatkowy **Personalizacja kart** (CP) nie został aktywowany, nie można importować i przypisywać identyfikatora fotograficznego do posiadacza karty.

System blokowania offline

Strefy nieobjęte, z jakiegokolwiek powodu, systemem kontroli dostępu online o wysokiej dostępności mogą być blokowane w trybie offline.

Zarządzanie urządzeniami wizyjnymi

Wejścia można dodatkowo wyposażać w kamery do identyfikacji i śledzenia ruchów osób, które z tych wejść korzystają.

2.2 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!

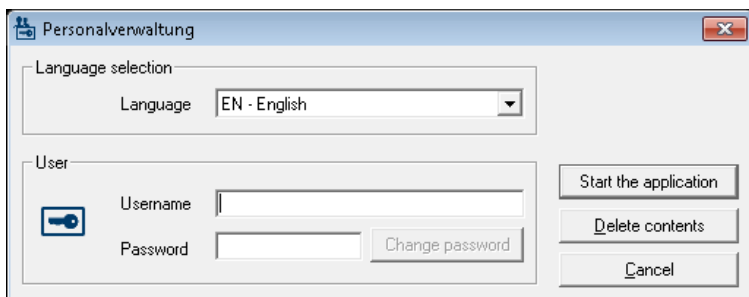
Logowanie przez klienta możliwe jest tylko, gdy na serwerze aktywna jest licencja LAC.

Logowanie klienta

Aplikacje systemu są chronione przed nieuprawnionym użyciem.

Domyślne dane uwierzytelniające, które służą do pierwszego uruchomienia:

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



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:

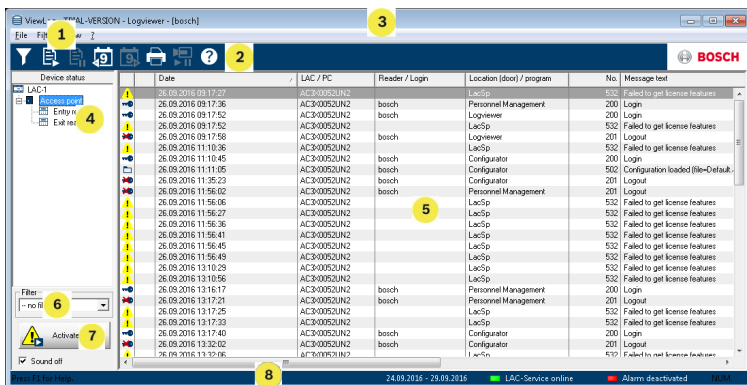
The image shows a dialog box titled "Change password". It contains two text input fields: "New password" and "Confirmation". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Ok" and "Cancel".

**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!).

2.3 Układ okna dialogowego Log Viewer (Analiza dziennika)









- 1 = **Pasek menu** – zawiera funkcje okna dialogowego dostępne w poszczególnych menu.
- 2 = **Pasek narzędzi** – zawiera najważniejsze funkcje okna dialogowego w formie przycisków.
- 3 = **Pasek tytułu** – odpowiada standardowi systemu Windows i zawiera przyciski do minimalizacji oraz zamykania okna dialogowego. W nawiasach kwadratowych wyświetlana jest nazwa zalogowanego użytkownika.
- 4 = **Stan urządzenia** – lista skonfigurowanych urządzeń i wejść oraz ich stan połączenia.
- 5 = **Lista komunikatów** – lista zgłoszonych komunikatów. Wskazanie może być ograniczone przez niektóre ustawienia filtrów.
- 6 = **Wybór filtra** – lista wyboru, która zawiera zdefiniowane i dostosowane filtry, umożliwiając ich ustawianie.

- 7 = **Aktywacja alarmu** – umożliwia aktywację/ dezaktywację alarmu dla komunikatów. Pojawieniu się komunikatu może dodatkowo towarzyszyć sygnał akustyczny.
- 8 = **Pasek stanu** – informacje o danych otwartych dzienników. Stan usługi LAC. Ustawienia alarmu.

2.4 Przyciski w postaci ikon

Następujące funkcje do analizy dziennika dostępne są w menu oraz przyciskach na pasku narzędzi.

Menu	Funkcja	Przycisk	Opis
Plik	Drukuj...		Drukowanie wyświetlonych komunikatów dziennika.
	Zakończ		Zamyka okno dialogowe analizy dziennika.
Filtr	Definicja filtra		Otwiera okno dialogowe filtrowania komunikatów.

Menu	Funkcja	Przycisk	Opis
	Pokazuj komunikaty na bieżąco		Aktywuje bieżące wskazanie aktualnych komunikatów. Przycisk ten jest aktywny tylko wtedy, gdy funkcja nie jest włączona, a filtr komunikatu obejmuje aktualny dzień. Domyślnym ustawieniem jest bieżące wskazanie aktualnych komunikatów.
	Wyłącz wskazywanie komunikatów na bieżąco		Przerywa bieżące wskazanie aktualnych komunikatów. Przycisk ten jest aktywny tylko wtedy, gdy włączone jest wskazywanie komunikatów na bieżąco.
	Komunikaty poprzedniego dnia		Przejdzie do komunikatów z dnia poprzedniego.
	Komunikaty następnego dnia		Przejdzie do komunikatów z dnia następnego.

Menu	Funkcja	Przycisk	Opis
Widok	Pasek narzędzi		Ukrywa/wyświetla pasek narzędzi. Wartość domyślna = włączony
	Pasek stanu		Ukrywa/wyświetla pasek stanu. Wartość domyślna = włączony
bez pozycji z menu			
			
			
? Pomoc	Tematy pomocy		Otwiera ten plik pomocy.
	Informacje o Analizie dziennika		Otwiera okno informacji o aplikacji Informacje o Analizie dziennika.

3 Dziennik

Wszystkie procesy (w tym np. dane dotyczące logowania i wylogowywania użytkowników stacji roboczych) w systemie kontroli dostępu Access PE są przekazywane za pomocą odpowiednich komunikatów i przechowywane w dziennikach zdarzeń. Poprzez klasyfikację można oddzielić komunikaty związane z bezpieczeństwem (komunikaty alarmowe) od tych czysto informacyjnych. Ułatwia to wprowadzanie kolejnych funkcji, które mogą być niezbędne.

W celu zapewnienia przejrzystej prezentacji z opcją filtrowania ważnych komunikatów i ostrzegania użytkowników interaktywnych można zainstalować i uruchomić okno dialogowe Logviewer (Analiza dziennika) na dowolnej stacji roboczej, o ile pozwalają na to uprawnienia zalogowanej osoby.

3.1 Lista komunikatów


Główną funkcją aplikacji LogViewer (Analiza dziennika) jest wyświetlanie komunikatów dziennika, zarówno nowych jak i starszych.

	Date	LAC / PC	Reader / Login	Location [dostęp] / program
	25.05.2009 17:14:07	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:25	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:28	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:14:30	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:44	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:49	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:54	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:00	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:06	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:13	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:16	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:24	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:28	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:12	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:18	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:46	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:01	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:17	LAC-1	access reader	Main entrance - north

Domyślnie wyświetlanie jest w sposób ciągły aktualizowane przychodzącymi komunikatami. Odpowiednie przyciski na pasku narzędzi mają następujące stany: .

W momencie uruchomienia aplikacji LogViewer (Analiza dziennika) wyświetlane są komunikaty z bieżącego dnia. Komunikaty z poprzednich dni można wyświetlić za pomocą



przycisku . Każdego dnia tworzony jest plik dziennika o nazwie **Msg<rrrrmmdd>.log**, zapisywany w katalogu: **C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\MsgLog**. Wszystkie te pliki można wyświetlać w aplikacji LogViewer (Analiza dziennika). Lista komunikatów zawiera kolumny z następującymi informacjami:

Kolumna	Opis
(bez nazwy)	Przedstawiona w formie symbolu kategoria komunikatu, zdefiniowana uprzednio w aplikacji Configurator (Konfigurator).
(bez nazwy)	Identyfikacja komunikatów, dla których istnieje nagranie wideo: 📹
Date (Data)	Data i godzina wygenerowania komunikatu.
LAC/PC	Źródło komunikatu: nazwa kontrolera lub stacji roboczej.
Reader/Login (Czytnik/Logowanie)	Źródło komunikatu, jeśli kontroler pełni tylko funkcję przekaźnika. Jeśli źródłem jest stacja robocza, wówczas jest to nazwa użytkownika stacji roboczej.
Location (Door)/ Program (Lokalizacja (drzwi)/ Program)	Określenie wejścia, sygnału lub innej instalacji. Jeśli jest to stacja robocza, wówczas jest to nazwa aplikacji.

Kolumna	Opis
No. (Nr)	Numer komunikatu zgodnie z listą tekstów w dzienniku zdarzeń w aplikacji Configurator (Konfigurator).
Message (Komunikat)	Tekst komunikatu, który zdefiniowano w aplikacji Configurator (Konfigurator).
Card-No. (Numer karty)	Nr karty identyfikacyjnej, jeśli jest możliwa do odczytu i system ją rozpoznaje.
Last name (Nazwisko)	Nazwisko posiadacza karty identyfikacyjnej.
First name (Imię)	Imię posiadacza karty identyfikacyjnej.
Company/Dept. (Firma/Dział)	Firma/Dział posiadacza karty identyfikacyjnej.
Local date (Lokalna data)	Jeśli kontroler AMC znajduje się w innej strefie czasowej, w tym miejscu jest pokazywany lokalny czas utworzenia komunikatu.

Widok listy komunikatów można skonfigurować według potrzeb. Można np. zmienić kolejność kolumn, przeciągając i upuszczając nagłówki kolumn. W ten sposób kolumny uważane za mające większe znaczenie można umieścić na początku.

Aby przyspieszyć znajdowanie określonych komunikatów, można je **posortować** w widoku listy (ustawiając je w kolejności rosnącej lub malejącej) przez dwukrotne kliknięcie nagłówka kolumny.

Uwaga!

W zależności od uprawnień użytkownika wyświetlanie komunikatów może być mniej lub bardziej ograniczone. W przypadku użytkowników, którzy mają prawo do wyświetlania wyłącznie własnych komunikatów, wszystkie komunikaty innych osób są odfiltrowywane. W przypadku użytkowników, którzy nie mają prawa do wyświetlania żadnych danych osobowych, ostatnie cztery kolumny są puste.

3.2 Filtrowanie komunikatów

Aby ograniczyć wyświetlanie komunikatów do tych, które spełniają określone kryteria, kliknij pozycję **Filter > Filter**



Definition (Filtr > Definicja filtra) lub ikonę na pasku narzędzi. Zostanie otwarte okno dialogowe wyboru kryteriów filtra.

Kryterium filtrowania	Opis	Notes (Uwagi)
Time period from ... to... (Okres czasu od... do...)	Wprowadzając w tym miejscu daty, można ograniczyć wyświetlane dane do określonego przedziału czasu. Jako ostatnią datę można podać datę bieżącą. Wprowadzając inne daty przeszłych zdarzeń, można zmienić lub rozszerzyć zakres już wyświetlanych danych.	Okres analizy nie może być zbyt długi, ponieważ wszystkie dzienniki muszą najpierw zostać odczytane. Zależnie od rozmiaru dziennika maksymalny okres analizy nie powinien być dłuższy niż jeden miesiąc.
Name (Imię i nazwisko)	Wyświetlane są tylko te osoby, których imiona i nazwiska odpowiadają kryteriom filtra.	W przypadku filtrów Name (Imię i nazwisko), Company/Dept. (Firma/Dział) oraz
Company/Dept. (Firma/Dział)	Wyświetlane są tylko osoby z określonej firmy lub działu.	card (karta) można wprowadzić dane każdorazowo tylko dla jednego
card (karta)	Wyświetlane są tylko osoby o numerach kart z określonego zakresu. Np. wszystkie numery kart zaczynające się od 6.	kryterium.

Kryterium filtrowania	Opis	Notes (Uwagi)
Entrances (Wejścia)	Wyświetlane są tylko komunikaty dotyczące określonych wejść.	
Messages (Komunikaty)	Wyświetlane są tylko komunikaty określonego typu.	
Alarm siren with .wav file (Syrena alarmowa z plikiem .wav)	Komunikatom alarmowym może dodatkowo towarzyszyć wybrany sygnał akustyczny. Można wybrać dowolny systemowy plik audio.	

Uwaga!

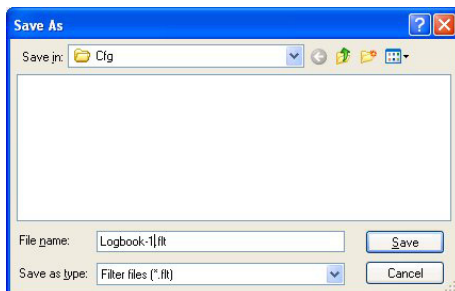


Filtr jest aktywny, dopóki działa aplikacja. Zamknięcie i ponowne uruchomienie aplikacji LogViewer (Analiza dziennika) powoduje przywrócenie ustawień domyślnych (tj. bieżący dzień, bez filtrowania).

Zapisywanie i wczytywanie filtrów


Aby uniknąć ciągłego wprowadzania od nowa tego samego wyboru, każdy użytkownik może zapisać swoje indywidualne ustawienia filtra i wczytywać je przy uruchamianiu aplikacji LogViewer (Analiza dziennika).

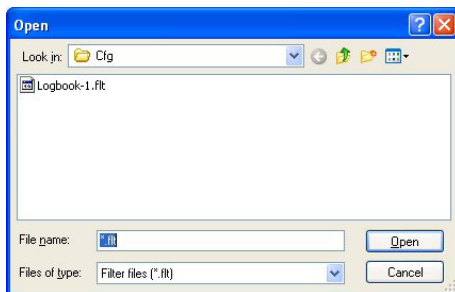
Po utworzeniu osobistych ustawień filtra można je zapisać, klikając przycisk **Save...** (Zapisz...) w dolnej części okna dialogowego. Domyślnie nazwane ustawienia filtra (**<nazwapliku>.flt**) są zapisywane w katalogu **C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\Cfg**



Zapisane ustawienia filtra można wczytać i aktywować przez wybranie ich w polu kombi Filter (Filtr) w lewym dolnym narożniku.


Aby sprawdzić i/lub zmodyfikować uprzednio zdefiniowane filtry,

naależy je najpierw wczytać i otworzyć, klikając ikonę , a następnie przycisk **Load...** (Wczytaj...) w oknie dialogowym **Filter view** (Widok filtra).



Wczytane ustawienia filtra można następnie zweryfikować, zmodyfikować i wreszcie zastosować do działającej aplikacji, klikając przycisk **OK**.

3.3 Aktywacja trybu alarmu

Kliknięcie przycisku **Activate alarm** (Aktywuj alarm) lub wybór zapisanego filtra z aktywacją alarmu powoduje zamknięcie okna aplikacji LogViewer (Analiza dziennika) i przejście jej w tryb oczekiwania. Jest ona wtedy widoczna jako ikona  na pasku systemowym. Po ustawieniu wskaźnika myszy na tej ikonie wyświetlany jest tekst **Access PE: Wait for alarm** (Access PE: czekaj na alarm). Dwukrotnym kliknięciem ikony można w każdej chwili ponownie wyświetlić to okno dialogowe na pierwszym planie.

Uwaga!



Dopóki jest aktywny tryb **Alarm mode** (Tryb alarmu), aplikacji nie można zamknąć ani kliknięciem przycisku **x** na pasku tytułu, ani za pomocą polecenia **File > Exit** (Plik > Zakończ). Zamiast tego aplikacja LogViewer (Analiza dziennika) powraca do trybu oczekiwania.

W przypadku odebrania komunikatu główne okno jest ponownie wyświetlane na pierwszym planie.

Jeśli nie jest zaznaczone pole wyboru **Sound Off** (Dźwięk wyłączony), pojawieniu się komunikatu towarzyszy dodatkowo sygnał akustyczny.

3.4 Raporty: widok strony


Istnieje możliwość ustawiania filtrów ograniczających zawartość raportu. W przypadku braku filtra raportowane są wszystkie dane. Przycisk **Search** (Wyszukaj) umożliwia wyszukanie danych i ich wyświetlenie w oknie podglądu.

**Uwaga!**

Przed zmianą kryteriów filtrowania należy w pierwszej kolejności usunąć stare ustawienia za pomocą przycisku **Clear form** (Wyczyść formularz), zapobiegając w ten sposób uzyskaniu błędnych wyników.

Otwarte pliki dziennika można zapisać lub wydrukować. Element








menu **File > Print** (Plik > Drukuj) lub przycisk  otwiera podgląd.

Date	LAC/PC	Reader/Login	Location / program	Last name, first name	Card no.	Company	Message
25.05.2009 14:19:31	LAC-1	Processor 4	Board 0				online (ready)
25.05.2009 14:19:31	LAC-1						Program download
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Main entrance - north				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Main entrance - south				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-3				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-4				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-5				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-6				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-7				Door in normal
25.05.2009 14:19:32	LAC-1		Entrance-8				Door in normal
25.05.2009 14:19:40	LAC-1						Personnel data
25.05.2009 14:19:41	LAC-1						Program download
25.05.2009 14:38:18		LACSP					No video warning
25.05.2009 14:38:21		LACSP					No video warning
25.05.2009 14:38:23		LACSP					No video warning


**Uwaga!**

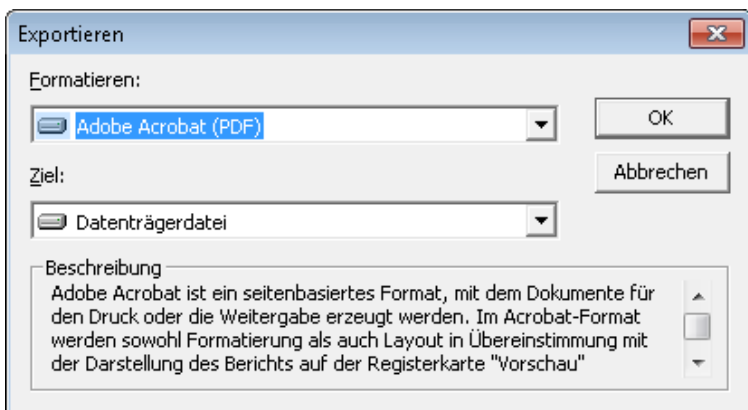
Wszystkie otwarte pliki dziennika zostaną wydrukowane. Należy zamknąć wszystkie pliki, które nie mają być drukowane, lub ograniczyć wybór do ważnych komunikatów.

Widok strony raportów zawiera szereg narzędzi do modyfikacji wyświetlanej zawartości i sposobu jej wyświetlania:

Przycisk	Znaczenie	Opis
	Eksportuj	Listę można eksportować do pliku w celu dalszego przetworzenia. Dostępne są następujące formaty: Acrobat Portable Document Format (PDF) Wartości oddzielone przecinkiem (*.CSV)
	Drukuj	Drukuje raport za pośrednictwem okna dialogowego wydruku, które umożliwia ustawienie drukarki domyślnej.
	Wybierz stronę	Przyciski strzałek umożliwiają przechodzenie do kolejnej, ewentualnie pierwszej lub ostatniej strony raportu. Wyświetlany jest również numer strony bieżącej i łączna liczba stron raportu.
	Liczba stron	Przedstawia stronę bieżącą i liczbę wszystkich stron.
	Powiększ	Domyślna skala (100%) może zostać zmieniona według potrzeby.

Eksportowanie list

Naciśnięcie przycisku  powoduje otwarcie okna dialogowego umożliwiającego zdefiniowanie kryteriów eksportu.



Pole listy wyboru o nazwie **Format** oferuje formaty wyjściowe .pdf (do przekazywania i archiwizowania określonych wyników wyszukiwania) i .csv (do dalszego przetwarzania danych).

W przypadku eksportowania danych do pliku csv można je do pewnego stopnia przetworzyć.




Oprócz wprowadzenia ogranicznika (**Delimiter**) oraz trybu (**Mode**) eksportu, można także wykluczyć lub wyizolować z eksportu fragmenty raportu i strony (**Report and Page sections**) (nagłówki kolumn i szczegóły strony) oraz fragmenty grupy (**Group sections**) (wybrane dane).


Jedną z poniższych opcji można wybrać jako **Destination** (Miejsce przeznaczenia).

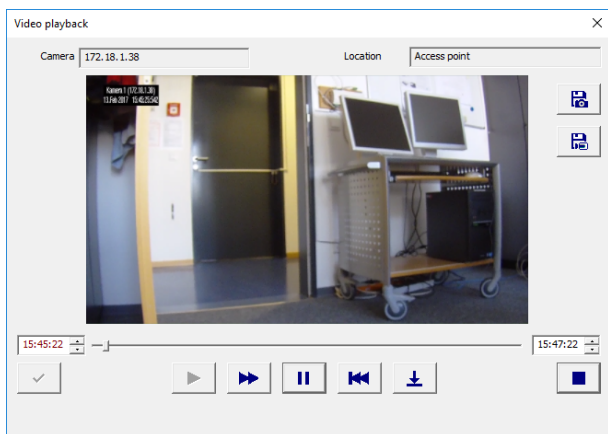
- **Application** (Aplikacja) – otwiera plik za pomocą odpowiedniej aplikacji. Ta aplikacja musi być zainstalowana na komputerze. Pliki pdf są otwierane za pomocą programu Adobe Acrobat Reader, a pliki csv – za pomocą programu MS Excel.
- **Disk file** (Plik dyskowy) (domyślnie) – otwiera okno dialogowe Eksploratora w celu wybraniażądanego katalogu. Proponowana jest nazwa do zapisania pliku.
- **Exchange folder** (Folder programu Exchange) – plik można wysłać bezpośrednio do odbiorcy w programie MS Outlook.
- **Lotus Domino Mail** – plik można wysłać bezpośrednio do odbiorcy w programie Lotus Domino Mail.

3.5 Odtwarzanie obrazu wideo

Jeśli dla wejścia skonfigurowano kamerę nadzorującą, wszystkie komunikaty dotyczące tego wejścia będą oznaczone w oknie

dialogowym dziennika ikoną . W zależności od konfiguracji urządzenia wizyjnego oznacza to, że sekwencje wideo z wybranej kamery nadzorującej są dostępne i mogą być odtwarzane, począwszy od chwili wysłania komunikatu. Wybranie komunikatu związanego z kamerą identyfikacyjną

spowoduje uaktywnienie przycisku  na pasku narzędzi. Kliknięcie tego przycisku powoduje otwarcie okna dialogowego Video playback (Odtwarzanie obrazu wideo).



Odtwarzanie obrazu wideo

Otwarcie okna dialogowego Video playback (Odtwarzanie obrazu wideo) inicjuje odtwarzanie, które domyślnie rozpoczyna się 20 sekund przed wysłaniem alarmu i kończy się 120 sekund później.

W momencie pojawienia się alarmu można skonfigurować punkt początkowy i czas trwania sekwencji.

Uwagi na temat obsługi okna dialogowego:



Wskaźnik postępu pokazujący, w którym miejscu ustawionego okresu znajduje się obecnie zapis.



Pola, w których można ustawić początek i koniec okresu wyświetlania sekwencji wideo.



Czas ustawionego rozpoczęcia i zakończenia zostanie aktywowany dopiero po zatwierdzeniu zmian przez naciśnięcie tego przycisku.

- ▶ Po przerwie wywołanej naciśnięciem przycisku pauzy ponownie uruchamia sekwencję wideo lub zmniejsza prędkość odtwarzania, jeśli aktywowany był tryb szybki.
- ▶▶ Tryb szybki – szybko przewija sekwencję wideo.
- || Pauza – przerywa wyświetlanie – tworzy obraz zatrzymany.
- ⏮ Przeskakuje do początku sekwencji i ponownie uruchamia odtwarzanie.
- ⏭ Przeskakuje do momentu wysłania komunikatu alarmowego, dla którego uruchomiony został zapis wideo.
Uwaga: jest to możliwe tylko wtedy, gdy czas alarmu pokrywa się z ustalonym przedziałem czasowym.
- Służy do zamykania okna dialogowego **Video playback** (Odtwarzanie obrazu wideo).

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
- Badge Designer (Projektant identyfikatorów)
- Modele Delta 1200 Series
- Modele Rosslare ARD-1200EM Series
- Kontrolery LAC
- Kontrolery LACi
- Kontrolery APC-AMC2-4R4CF
 - Protokół interfejsu czytnika BG 900
 - Protokół interfejsu czytnika L-BUS
- System sygnalizacji włamania – uzbrajanie/rozbrajanie
- Używanie windy
- SMS-y
- Dziennik
- Zarządzanie personelem i raporty
- Używanie alarmu włamaniowego

Funkcje ocenione przez firmę UL:

- Czytniki w 26-bitowym formacie Wiegand
- Kontrolery AMC2:
 - APC-AMC2-4WCF
 - API-AMC2-4WE
 - API-AMC2-8IOE
 - API-AMC2-16IOE
- 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

© Bosch Access Systems GmbH, 2017