AXIS Barcode Reader

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Zanim rozpoczniesz....3
Wymagania systemowe....3
Od czego zacząć....4
Instalowanie aplikacji AXIS Barcode Reader....4
Konfigurowanie aplikacji AXIS Barcode Reader....4
Tworzenie i wysyłanie kodu QR Code®....5
Najlepsze praktyki....6
Zalecenia dotyczące kodów QR Code®....6
Konfiguracja....7
Konfigurowanie aplikacji....7
Integracja....7
Rozwiązywanie problemów....9

Zanim rozpoczniesz

AXIS Barcode Reader umożliwia odczyt kodów QR® za pomocą aplikacji zainstalowanej w wybranych domofonach i kamerach Axis. Produkt ten jest używany wraz z rozwiązaniami AXIS Camera Station Secure Entry, interfejsem programowania aplikacji VAPIX® lub systemem kontroli dostępu innego producenta.

QR Code® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DensoWave Incorporated w Japonii i w innych krajach.

Wymagania systemowe

Wszystkie urządzenia działają najlepiej, gdy jest w nich zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego. Możesz zaktualizować oprogramowanie teraz, przechodząc do witryny *axis.com*.

Aplikację można instalować w obsługiwanych urządzeniach Axis do sieciowego dozoru wizyjnego, które obsługują AXIS Camera Application Platform. Pełen wykaz obsługiwanych urządzeń i wersji oprogramowania sprzętowego jest dostępny na stronie *axis.com/products/axis-barcode-reader*

Uwaga

Domofony z systemem AXIS OS w wersji 12.6 lub nowszej są dostarczane wraz z aplikacją AXIS Barcode Reader oraz licencją. Nie jest wymagana aktywacja licencji.

Od czego zacząć

Instalowanie aplikacji AXIS Barcode Reader

Pobierz pakiet instalacyjny AXIS Barcode Reader z witryny *axis.com*.

Aby maksymalnie uprościć sobie procedurę instalacji, wykonuj instrukcje przedstawione w *filmie instruktażowym poświęconym konfigurowaniu aplikacji*.

Uwaga

Aby zainstalować aplikację w urządzeniu, należy mieć uprawnienia administratora.

1. Przejdź na stronę internetową urządzenia.
2. Przejdź do menu **Settings (Ustawienia) > Apps (Aplikacje)**.
3. Kliknij przycisk **Dodaj**, aby wczytać plik aplikacji (.eap) do kamery.

Aby aktywować licencję, potrzebny jest klucz licencyjny generowany za pomocą kodu licencyjnego oraz numeru seryjnego urządzenia Axis. Jeżeli plik licencyjny nie jest zapisany w komputerze, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do strony *axis.com/applications*
2. Przejdź do opcji **License key registration (Rejestracja klucza licencyjnego)**.
3. Wprowadź kod licencyjny i numer seryjny.
4. Zapisz plik licencyjny w komputerze. Wyszukaj plik, a następnie kliknij przycisk **Activate (Aktywuj)**.

Konfigurowanie aplikacji AXIS Barcode Reader

1. Aby zmienić profil identyfikacji za pomocą kodów QR, wybierz kolejno opcje **Configuration > Access control > Identification profiles (Konfiguracja > Kontrola dostępu > Profile identyfikacji)** i kliknij przycisk . Zobacz *Profile identyfikacji*.
2. Dodaj drzwi. P. sekcja *Dodawanie drzwi*.
3. Jako profil identyfikacji tych drzwi wybierz opcję **QR**. P. sekcja *Ustawienia drzwi*.
4. Dodaj czytnik kodów kreskowych:
   4.1. W obszarze Side (Strona A) lub Side B (Strona B) kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
   4.2. Z listy rozwijanej **Reader type (Typ czytnika)** wybierz opcję **AXIS Barcode Reader**. Wprowadź nazwę i kliknij przycisk **OK**.

1. Aby zmienić profil identyfikacji za pomocą kodów QR, wybierz kolejno opcje **Configuration > Access control > Identification profiles (Konfiguracja > Kontrola dostępu > Profile identyfikacji)** i kliknij przycisk . Zobacz *Profile identyfikacji*.
2. Dodaj drzwi. P. sekcja *Dodawanie drzwi*.
3. Jako profil identyfikacji tych drzwi wybierz opcję **QR**. P. sekcja *Ustawienia drzwi*.
4. Dodaj czytnik kodów kreskowych. Zobacz *Dodawanie czytnika*.
   4.1. Pod jedną stroną drzwi kliknij przycisk **Add reader (Dodaj czytnik)**.
   4.2. Z listy rozwijanej **Reader type (Typ czytnika)** wybierz opcję **AXIS Barcode Reader**. Wprowadź nazwę i kliknij przycisk **OK**.

1. Aby zmienić profil identyfikacji za pomocą kodów QR, wybierz kolejno opcje **Configuration > Access control > Identification profiles (Konfiguracja > Kontrola dostępu > Profile identyfikacji)** i kliknij przycisk . Zobacz *Profile identyfikacji*.
2. Dodaj drzwi. P. sekcja *Dodawanie drzwi*.
3. Jako profil identyfikacji tych drzwi wybierz opcję **QR**. P. sekcja *Ustawienia drzwi*.
4. Dodaj czytnik kodów kreskowych. Zobacz *Dodawanie czytnika*.

4.1. Pod jedną stroną drzwi kliknij przycisk **Add reader (Dodaj czytnik)**.

4.2. Z listy rozwijanej **Reader type (Typ czytnika)** wybierz opcję **AXIS Barcode Reader**. Wprowadź nazwę i kliknij przycisk **OK**.

Tworzenie i wysyłanie kodu QR Code®

Uwaga

Rejestracja i dystrybucja poświadczenia kodem QR wymaga posiadania systemu zarządzania kontrolą dostępu, takiego jak AXIS Camera Station Secure Entry, VAPIX® lub innego producenta.

Aby użyć rozwiązania AXIS Camera Station Secure Entry w celu utworzenia i wysłania kodu QR, postępuj zgodnie z podanymi poniżej instrukcjami.

- Tworzenie poświadczenia kodem QR dla nowych lub istniejących posiadaczy kart.
  1. Przeczytaj informacje na stronie **Zarządzanie dostępem** w instrukcji obsługi *AXIS Camera Station*, aby dowiedzieć się, jak utworzyć konto posiadacza karty.
  2. Aby dodać kod QR do istniejącego posiadacza karty, wybierz odpowiednią osobę, a następnie kliknij ⋮ i **Edit** (Edytuj).
  3. W celu wysłania **kodu QR** do posiadacza karty wypełnij pola **Name (Imię i nazwisko/nazwa)** oraz Email address (Adres e-mail).
  4. Kliknij ⊕, a następnie wybierz ikonę kodu QR.
  5. Przypisz **Name (Nazwę)** do kodu QR i ustaw **Expiration date (Datę wygaśnięcia)**.
  6. Jeżeli kod QR ma zostać wysłany od razu po utworzeniu, zaznacz pole wyboru.
  7. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, a następnie ponownie naciśnij przycisk **Add (Dodaj)** w lewym górnym rogu strony.
- Wyślij kod QR posiadaczowi karty.
  1. Obok nazwiska posiadacza karty, któremu chcesz wysłać kod QR, kliknij ⋮, a następnie wybierz opcję **Distribute QR code** (Dystrybucja kodu QR).
  2. W wyskakującym oknie potwierdź informacje, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  3. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Jeśli chcesz edytować szablon wiadomości e-mail zawierającej kod QR, otwórz ustawienia na lewym pasku i wybierz opcję **Email template (Szablon wiadomości e-mail)**.

Osoba odwiedzająca będzie widoczna na liście obecnych gości. Stan będzie aktywny przez okres ważności zaproszenia.

Najlepsze praktyki

Zalecenia dotyczące kodów QR Code®

Uwaga

Kod QR może zawierać do 200 bajtów. Większy kod QR staje się trudniejszy do przeskanowania.

Aby kod QR dobrze się skanował, powinien być wyrazisty i jednolicie oświetlony oraz mieć wysoki kontrast.

Zalecenia:

- **Urządzenie mobilne** przechowujące kod QR powinno mieć ekran o rozdzielczości co najmniej 1080p.
- **Drukowany** kod QR powinien być wyraźny i pozbawiony zniekształceń.

Konfiguracja

Konfigurowanie aplikacji

Aplikacja musi być skonfigurowana na stronie konfiguracji aplikacji AXIS Barcode Reader.

nałożenie tekstu;

Dane z zeskanowanego kodu QR Code® mogą być wyświetlane jako nałożenie tekstu dynamicznego.

- Kliknij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Text overlay (Nałożenie tekstu)**.

Uwaga

Aby funkcja nałożenia tekstu dostępna w aplikacji AXIS Barcode Reader działała, należy włączyć funkcjonalność nałożeń tekstu dynamicznego w interfejsie internetowym urządzenia.

W interfejsie internetowym urządzenia przejdź do opcji **Overlay settings (Ustawienia nakładki)** i wpisz wyrażenie **#D** w polu obok opcji **Include text (Dołącz tekst)**.

Cooldown (Chłodzenie)

- W polu menu **Cooldown (Chłodzenie)** wpisz odpowiednią wartość **Cooldown time (Czas chłodzenia)**. Ponownie zeskanowane kody QR zostaną zaakceptowane dopiero po upłynięciu czasu chłodzenia.

HTTPS

- Przełącz, aby wymusić komunikację z kontrolerami drzwi za pośrednictwem protokołu HTTPS.

Ignore server certificate validation (Ignoruj potwierdzenie certyfikatu serwera)

- Przełącz opcję **Ignore server certificate validation (Ignoruj potwierdzenie certyfikatu serwera)**, jeśli skonfigurowano certyfikację, a chcesz umożliwić komunikację nawet z nieprawidłowymi urządzeniami.

Send credential type (Sposób wysyłania poświadczeń)

Określ sposób wysyłania danych z kodu QR do sieciowego kontrolera drzwi Axis.

- **Type (Typ)**: Wybierz typ poświadczenia.
- **Bit Count (Liczba bitów)**: Ustaw liczbę bitów w poświadczeniu.
- **Description (Opis)**: Opcjonalnie można dodać opis typu poświadczenia.

Integracja

Integracja

Dodaj **Door controllers (Kontrolery drzwi)**, które chcesz zintegrować z aplikacją AXIS Barcode Reader. Można dodać maksymalnie pięć kontrolerów drzwi, które na podstawie klucza uwierzytelniania będą uwierzytelniać kody QR Code® wysłane z aplikacji AXIS Barcode Reader i w ten sposób przyznawać dostęp. Aplikację AXIS Barcode Reader można zintegrować z istniejącym systemem za pomocą jednej z dwóch metod.

Uwaga

Aby można było używać aplikacji **AXIS Camera Station**, jest potrzebny sieciowy kontroler drzwi Axis z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 10.11.30.1 lub nowszej.

Aby można było używać interfejsów **OSDP** i **Wiegand**, jest potrzebny wideodomofon sieciowy Axis z obsługą standardu OSDP lub Wiegand i oprogramowaniem sprzętowym w wersji 1.92 lub nowszej.

Aby używać aplikacji AXIS Barcode Reader za pośrednictwem oprogramowania AXIS Camera Station, należy skonfigurować kontrolery drzwi w oprogramowaniu AXIS Camera Station. Więcej informacji znajduje się w sekcji *Konfigurowanie aplikacji AXIS Barcode Reader, on page 4*.

- **OSDP / Wiegand**:
  1. W aplikacji AXIS Camera Station wybierz kolejno opcje **Configuration (Konfiguracja)** > **Access control (Kontrola dostępu)** > **Encrypted communication (Komunikacja szyfrowana)**.

2. Określ główny klucz szyfrowania i kliknij **OK**. Aby zmienić główny klucz szyfrowania, kliknij .
3. W aplikacji AXIS Barcode Reader włącz ustawienie **OSDP Secure Channel (Bezpieczny kanał OSDP)**. Opcja ta jest dostępna tylko po ustawieniu głównego klucza szyfrowania.

- **AXIS Camera Station Secure Entry**:
  1. W oprogramowaniu AXIS Camera Station wybierz kolejno opcje **Configuration (Konfiguracja)** > **Access control (Kontrola dostępu)** > **Encrypted communication (Komunikacja szyfrowana)**, a następnie w obszarze AXIS Barcode Reader kliknij kolejno opcje **Show authentication key (Pokaż klucz uwierzytelniania)** i **Copy key (Kopiuj klucz)**.
  2. W aplikacji AXIS Barcode Reader włącz opcję **AXIS Camera Station Secure Entry**.
     Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, a następnie wprowadź adres IP kontrolera drzwi i wklej klucz uwierzytelniania.
- **AXIS VAPIX® Physical Access Control (System fizycznej kontroli dostępu AXIS VAPIX®)**:
  1. Skonfiguruj system fizycznej kontroli dostępu VAPIX®. Opis odpowiedniej procedury można znaleźć na stronie *axis.com/developer-community*
  2. W aplikacji AXIS Barcode Reader włącz ustawienia **OSDP/Wiegand** i **AXIS VAPIX® Physical Access Control (System fizycznej kontroli dostępu AXIS VAPIX®)**.
     Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, a następnie wprowadź adres IP kontrolera drzwi oraz odnośne nazwę użytkownika i hasło.

Gdy zostanie ustanowione połączenie, przejrzyj informacje w prawym panelu, gdzie można zaznaczyć drzwi, przy których mają być skanowane kody QR.

Rozwiązywanie problemów

Wydano	Przyczyna	Akcja
Pojawia się komunikat o błędzie: **Invalid username or Authentication key (Nieprawidłowa nazwa użytkownika lub klucz uwierzytelniający)**	W AXIS Camera Station Secure Entry zmieniono ustawienia logowania na konto użytkownika w kontrolerze drzwi.	Przejdź do czytnika AXIS Barcode Reader i zmień klucz uwierzytelniania kontrolera drzwi, aby odpowiadał kluczowi ustawionemu w narzędziu AXIS Camera Station Secure Entry.
Kod QR Code® nie działa.	**Kontroler drzwi** nie ma połączenia z Internetem.	Otwórz system AXIS Camera Station Secure Entry lub system firmy zewnętrznej i upewnij się, że **kontroler drzwi** jest online.
Aktywny kod QR nie jest akceptowany.	**Okres chłodzenia** jeszcze nie upłynął.	Poczekaj, aż skończy się **okres chłodzenia** lub przejdź na stronę aplikacji i zmień czas trwania **okresu chłodzenia**.

T10178513_pl

2026-10 (M6.2)

© 2022 – 2026 Axis Communications AB