

AXIS Barcode Reader

ユーザーマニュアル

目次

開始する前に.....	3
システム要件	3
使用に当たって	4
AXIS Barcode Readerの取り付け.....	4
AXIS Barcode Readerの設定	4
QR Code®の作成と送信.....	5
ベストプラクティス.....	6
QR Code®の推奨事項	6
設定	7
アプリケーションの設定.....	7
統合.....	7
トラブルシューティング	9

開始する前に

AXIS Barcode Readerを使用すると、選択したAxisのインターホンとカメラにインストールされている内蔵アプリケーションを使用してQRコード[®]を読み取ることができます。本製品は、AXIS Camera Station Secure Entry、VAPIX[®]アプリケーションプログラミングインターフェース、またはサードパーティ製アクセスコントロールシステムに関連して使用されます。

QRコード[®]は、日本およびその他の国々におけるデンソーウェーブ株式会社の登録商標です。

システム要件

デバイスが最新のファームウェアを実行していることを確認することをお勧めします。今すぐファームウェアを更新するには、axis.comにアクセスしてください。

このアプリケーションは、AXIS Camera Application Platformをサポートする、互換性のあるAxis ネットワークビデオ装置にインストールできます。対応装置とファームウェアのバージョンの完全なリストは、axis.com/products/axis-barcode-readerで入手できます。

使用に当たって

AXIS Barcode Readerの取り付け

axis.comからAXIS Barcode Readerのインストールパッケージをダウンロードします。

アプリケーションセットアップビデオの手順に従って、シンプルなインストールプロセスを実行します。

注

装置にアプリケーションをインストールするには、管理者権限が必要です。

1. デバイスのWebページに移動します。
2. [Settings (設定)] > [Apps (アプリ)] に移動します。
3. [Add] (追加) をクリックして、アプリケーションファイル (.eap) をカメラにアップロードします。

ライセンスを有効化するには、ライセンスコードとAxis装置のシリアル番号によって生成されたライセンスキーが必要です。ライセンスキーがコンピューターに保存されていない場合は、以下の手順に従います。

1. axis.com/applicationsに移動します。
2. [License key registration (ライセンスキー登録)] に移動します。
3. ライセンスコードとシリアル番号を入力します。
4. ライセンスキーファイルをコンピューターに保存します。ファイルを参照して選択し、[Activate] (有効化) をクリックします。

AXIS Barcode Readerの設定

1. QR識別プロフィールを変更する場合、[Configuration (設定)] > [Access control (アクセス管理)] > [Identification profiles (識別プロファイル)] に移動して  をクリックします。識別プロファイルを参照してください。
2. ドアを追加する手順については、「ドアの追加」を参照してください。
3. このドアの識別プロファイルとして [QR] を選択します。ドア設定を参照してください。
4. 「バーコードのリーダーの追加。リーダーの追加を参照してください。
 - 4.1. ドアのどちらかの面で [Add reader (リーダーの追加)] をクリックします。
 - 4.2. [AXIS Barcode Reader (AXIS Barcode リーダー)] のドロップダウンリストから **リーダータイプ** を選択します。名前を入力し、[OK] をクリックします。
1. QR識別プロフィールを変更する場合、[Configuration (設定)] > [Access control (アクセス管理)] > [Identification profiles (識別プロファイル)] に移動して  をクリックします。識別プロファイルを参照してください。
2. ドアを追加する手順については、「ドアの追加」を参照してください。
3. このドアの識別プロファイルとして [QR] を選択します。ドア設定を参照してください。
4. 「バーコードのリーダーの追加。リーダーの追加を参照してください。
 - 4.1. ドアのどちらかの面で [Add reader (リーダーの追加)] をクリックします。
 - 4.2. [AXIS Barcode Reader (AXIS Barcode リーダー)] のドロップダウンリストから **リーダータイプ** を選択します。名前を入力し、[OK] をクリックします。

QR Code®の作成と送信

注

QR Codeの認証情報の登録と配布には、AXIS Camera Station Secure Entry、VAPIX®、またはサードパーティ製アクセスコントロール管理システムなどのアクセスコントロール管理システムが必要です。

AXIS Camera Station Secure Entryを使用してQR Codeを作成および送信するには、以下の手順に従います。

- 新規または既存のカード所持者のQR Code認証情報を作成します。
 1. カード所持者の作成方法については、**AXIS Camera Stationユーザーマニュアル**の「Access management (アクセス管理)」を参照してください。
 2. 既存のカード所持者にQRコードを追加するには、カード所持者を選択し、 をクリックし、次に **[Edit (編集)]** をクリックします。
 3. カード所持者にQR Codeを送信するには、**[Name (名前)]** フィールドと **[Email address (電子メールアドレス)]** フィールドに入力する必要があります。
 4.  をクリックし、QRコードアイコンを選択します。
 5. **[Name (名前)]** にQR Codeの名前を入力し、**[Expiration date (有効期限)]** を設定します。
 6. QR Codeを作成した直後に送信する場合は、このボックスをオンにします。
 7. ページの左上で **[Add (追加)]** をクリックした後、もう一度 **[Add (追加)]** をクリックします。
- カード所持者にQR Codeを送信します。
 1. QRコードを送信するカード所持者の横にある  をクリックし、次に **[Distribute QR code (QRコードの配布)]** を選択します。
 2. ポップアップで、詳細を確認し、**[OK]** をクリックします。
 3. **[閉じる]** をクリックします。

QR Code電子メールメッセージテンプレートを編集するには、左側のバーの設定に移動し、**[Email template (電子メールテンプレート)]** を選択します。

訪問者は現在の訪問者のリストに表示されます。ステータスは、招待が有効な間、アクティブです。

ベストプラクティス

QR Code®の推奨事項

注

QR Codeは最大200バイトです。大きいと、QR Codeをスキャンするのが難しくなります。最良のスキャン結果を得るには、提示されたQR Codeが鮮明で、コントラストが高く、照明が均一である必要があります。

Recommendations (推奨事項):

- QR Codeを保持しているモバイル装置の解像度は1080p以上である必要があります。
- 印刷されたQR Codeは鮮明であり、歪んでいない必要があります。

設定

アプリケーションの設定

AXIS Barcode Readerの設定は、このアプリケーションの設定ページで行う必要があります。

テキストオーバーレイ

スキャンしたQR Code®からのデータは、ダイナミックテキストオーバーレイとして表示できません。

- クリックして、**Text overlay (テキストオーバーレイ)** のオンとオフを切り替えます。

注

AXIS Barcode Readerのテキストオーバーレイが機能するには、装置のWebインターフェースでダイナミックテキストオーバーレイを有効にする必要があります。

装置のWebインターフェースで、**[Overlay settings (オーバーレイの設定)]** に移動し、**[Include text (テキストを含める)]** の横にあるスペースに「#D」と入力します。

クールダウン

- **[Cooldown (クールダウン)]** で、フィールドに目的の**Cooldown time (クールダウン時間)** を入力します。クールダウン時間が経過しない限り、再スキャンされたQR Codeは受け付けられません。

HTTPS

- 切り替えて、HTTPSを介したドアコントローラーとの通信を強制します。

Ignore server certificate validation (サーバー証明書の検証を無視する)

- 証明書を設定済みで、装置が無効な場合でも装置との通信を許可する場合は、**[Ignore server certificate validation (サーバー証明書の検証を無視する)]** を切り替えます。

Send credential type (認証情報タイプの送信)

QR CodeのデータをAxisネットワークドアコントローラーに送信する方法を設定します。

- **タイプ**:認証情報のタイプを選択します。
- **Bit Count (ビット数)**:認証情報のビット数を設定します。
- **Description (説明)**:必要に応じて、認証情報タイプの説明を追加できます。

統合

統合

Door controllers (ドアコントローラー) を追加して、AXIS Barcode Readerと統合します。アクセスを許可するために認証キーを使用して、AXIS Barcode Readerから送信されたQR Code®を認証できる最大5つのドアコントローラーを追加できます。2つの方法のいずれかを使用して、AXIS Barcode Readerをシステムに統合します。

注

AXIS Camera Stationを使用するには、ファームウェア10.11.30.1以降を搭載したAXIS Network Door Controllerが必要です。

OSDPまたは**Wiegand**を使用するには、OSDPまたはWiegandをサポートし、ファームウェア1.92以降を搭載したAXIS Network Door Stationが必要です。

AXIS Camera StationでAXIS Barcode Readerを使用するには、まず、AXIS Camera Stationでドアコントローラーを設定する必要があります。詳細については、*AXIS Barcode Readerの設定, on page 4*にアクセスしてください。

- **OSDP/Wiegand:**

1. AXIS Camera Stationで、[**Configuration (設定)**] > [**Access control (アクセスコントロール)**] > [**Encrypted communication (暗号化通信)**] に移動します。
 2. メインの暗号化キーを指定し、[OK] をクリックします。メインの暗号化キーを変更するには  をクリックします。
 3. AXIS Barcode Readerアプリケーションで [**OSDP Secure Channel (OSDPセキュアチャンネル)**] をオンします。このオプションは、メインの暗号化キーを設定した後にのみ使用できます。
- **AXIS Camera Station Secure Entry:**
 1. AXIS Camera Stationで、[**Configuration (設定)**] > [**Access control (アクセスコントロール)**] > **Encrypted communication (暗号化通信)** に移動し、AXIS Barcode Readerで [**Show authentication key (認証キーの表示)**] と [**Copy key (キーのコピー)**] をクリックします。
 2. AXIS Barcode Readerで、[**AXIS Camera Station Secure Entry**] をオンにします。[**追加**] をクリックし、ドアコントローラーのIPアドレスを入力し、認証キーを貼り付けます。
 - **AXIS VAPIX® Physical Access Control:**
 1. VAPIX® Physical Access Controlを設定します。これを行う方法の詳細については、axis.com/developer-communityをご覧ください。
 2. AXIS Barcode Readerアプリケーションで、**OSDP/Wiegand**と**AXIS VAPIX® Physical Access Control**の両方をオンにします。**[Add (追加)]** をクリックし、ドアコントローラーのIPアドレスとユーザー名およびパスワードを入力します。

接続が作成されると、右側のパネルに情報が表示され、QR Codeをスキャンするドアを選択できます。

トラブルシューティング

問題	理由	動作
エラーメッセージ「 Invalid username or Authentication key (ユーザー名または認証キーが無効) 」が表示される。	AXIS Camera Station Secure Entryで、ドアコントローラーのユーザーアカウントのログイン設定が変更されています。	AXIS Barcode Readerでドアコントローラーの認証キーを更新して、AXIS Camera Station Secure Entryで設定されているものと一致させてください。
QR Code [®] が機能していない。	Door controller (ドアコントローラー) がオフラインです。	AXIS Camera Station Secure Entryまたはサードパーティ製システムにアクセスして、 Door controller (ドアコントローラー) がオンラインになっていることを確認してください。
[Active (アクティブ)] であるQR Codeが受け付けられない。	Cooldown period (クールダウン期間) が経過していません。	period (クールダウン期間) が経過するのを待つか、アプリケーション設定ページで [Cooldown period (クールダウン期間)] を変更してください。

T10178513_ja

2025-12 (M5.2)

© 2022 Axis Communications AB