



Hik-Connect

モバイルクライアントソフトウェア

Datasheet

V5.0

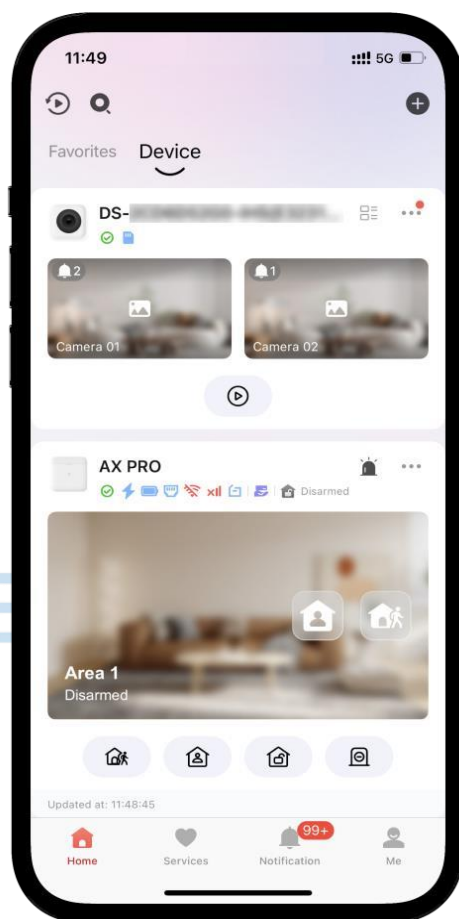
D'SSECURITY

ソフトウェア情報

名前: Hik-Connect モバイルクライアントソフトウェア

バージョン: V5.0

システム要件: Android 5.0 以降、iOS 10.0 以降



イントロダクション

Hik-Connect は DVR、NVR、ネットワークカメラ、ビデオインターコム、セキュリティ制御パネルなどの HIKVISION 機器を管理するために設計されています。モバイルクライアントを使用することで Wi-Fi または携帯電話のネットワーク経由でカメラのリアルタイム映像または録画映像を表示し、イベントやアラームが作動した際に通知を受信することができます。

モバイルクライアントは Hik-Partner Pro クラウドサービスへのアクセスを提供し、これを通じて設置会社がお客様のデバイスの管理を支援します。サービスプロバイダに権限を付与することで、サービスプロバイダがお客様に代わって設定やメンテナンスのサービスを提供することができます。

主な特徴

- QRコードスキャンによって機器を追加
- IP/Domain によって機器を追加
- Hik-Connect Domain によって機器を追加
- ライブビューおよび再生
- 双方向音声インターコム
- 映像、画像の暗号化
- PTZ コントロール
- デジタルズーム
- 画像や映像で即座にアラーム通知
- リモートで機器のファームウェアを更新
- ドアホン/ビデオインターコムからの呼び出しに応答
- リモートでセキュリティ制御パネルを起動
- 機器を他のユーザーと共有
- Hik-Partner Pro クラウドサービス
- サービスプロバイダ認可管理
- デバイス権限の管理
- ARC サービス
- 機器を別のアカウントへ転送
- 機器のパスワードリセット

機能パラメータ

アカウント管理	<ul style="list-style-type: none">➤ メールアドレスまたは携帯電話番号による新規アカウント登録➤ アカウントのログイン、ログアウト➤ アカウントのパスワード変更➤ アカウントのパスワードリセット➤ ビジターモード➤ 指紋、顔認証によるログイン➤ エイリアス編集➤ デバイス共有のためのアカウント QR コードの生成➤ アカウントの完全削除
ライブビュー	<ul style="list-style-type: none">➤ 1/4/9/12/16 ウィンドウ分割➤ オーディオコントロール➤ 最大 8 倍デジタルズーム➤ キャプチャと録画➤ フルスクリーンモード➤ 双方向音声➤ 画質変更➤ 魚眼モード有効化➤ ハードウェアのデコード (IP/Domain 経由で追加された機器のみ対応)➤ ノイズリダクション➤ ミラーモード➤ PTZ コントロール

PTZ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ カメラの向きをコントロール ➤ ズームイン、ズームアウト ➤ PTZ 速度の調整 ➤ フォーカスとアイリスのコントロール ➤ プリセットの設定と呼び出し ➤ オートスキャン (要デバイスサポート) ➤ 自動追跡 (要デバイスサポート)
再生	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 時間帯で映像を検索 ➤ 最大 4 チャンネル同時再生 ➤ 1 または 4 ウィンドウ分割 ➤ オーディオコントロール ➤ キャプチャと録画 ➤ タイムラインをドラッグして再生開始時間を設定 ➤ 再生速度の調整 ➤ ハードウェアのデコード ➤ イベント再生 ➤ クラウドから映像のダウンロード ➤ クラウドから映像を再生 ➤ ノイズリダクション
デバイス管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ デバイスの追加と削除 <ul style="list-style-type: none"> • Hik-Connect サービスに対応したデバイス (以降「Hik-Connect デバイス」と呼称)を Hik-Connect/Domain または QR コードスキャンによる追加対応 • IP/Domain によるデバイスの追加対応 • スマホやタブレットと同じローカルエリアネットワーク内で検出されたオンラインデバイスの追加対応 ➤ デバイス名とチャンネル名の編集 ➤ ストレージの状態やデバイスのバージョンを表示 (Hik-Connect デバイス) ➤ カメラのクラウドストレージサービスの有効化/無効化 ➤ デバイスのバージョンを検出し、リモートでアップグレード ➤ 映像・画像の暗号化 (Hik-Connect デバイスの場合) ➤ 他のアカウントとチャンネルを共有 ➤ 他のアカウントとデバイスを共有 ➤ デバイスのパスワードで他のアカウントからデバイスのバインドを解除 ➤ デバイスのパスワードリセット ➤ リモート設定 ➤ デバイスの認証コードの変更 ➤ DDNS 設定 (Hik-Connect/Domain または QR コードスキャンによって追加されたデバイスのみ対応) ➤ デバイスをお気に入り追加 ➤ 特定のネットワークカメラに動体検知エリアを描画 ➤ オーディオとストロボライトアラーム、ライト設定、フラッドライトカメラの PIR 検出を設定 ➤ デバイスのカスタムオーディオアラームの録音と設定
Hik-Connect クラウドサービス	<ul style="list-style-type: none"> ➤ デバイスの認証とサービスプロバイダ権限の管理 <ul style="list-style-type: none"> • サイト名、各サイト上のデバイス、サイト内のデバイスを管理しているサービスプロバイダの情報など、所有しているサイトの詳細を表示 • サイトに追加することで、より多くのデバイスを管理しているサービスプロバイダを認証

	<ul style="list-style-type: none"> • サービスプロバイダに付与されたデバイス権限の編集 • サービスプロバイダからサイト内のデバイスすべての認証をキャンセル • 複数のサービスプロバイダ間の切り替え • サイト内の全デバイスを別の Hik-Connect アカウントへ転送 • サイトのアラーム受信センター(ARC)サービスの承認/非承認 <p>➤ クラウドサービス通知の確認と対応</p> <ul style="list-style-type: none"> • サービスプロバイダからデバイス引き継ぎ申請の受信 • サービスプロバイダからデバイス許可申請の受信 • サービスプロバイダがデバイス認証をキャンセルしたことに關する通知の受信 • サービスプロバイダによって解除されたデバイスの権限に關する通知の受信 • 別の Hik-Connect ユーザーからのデバイス転送申請の受信 • デバイスオフライン通知の受信 • デバイスのパスワードリセット申請の受信 • デバイスが検知したイベントをきっかけに他のデバイスが動作するといったリンケージ履歴の閲覧 • サービスプロバイダがデバイスに対して行った操作に關するログの閲覧 <p>➤ 過去に認証解除されたデバイスを確認</p> <p>➤ 外部リンク (アラーム連携されたデバイスによって記録された映像など)による映像の閲覧</p> <p>➤ クラウド機能 (国や地域によっては利用できない場合があります)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 人数カウント: 特定のエリアに入った人数をリアルタイムで監視。エリア内に滞在できる最大人数を設定。 • 温度測定: 温度スクリーニングデバイスのライブビューで検出された人物の皮膚表面温度を監視。異常温度アラームを発報させるための閾値を設定。 • クラウド勤怠: 従業員の勤怠を管理。または、従業員として出勤記録を確認しドアを制御。 • クラウドストレージ: Hik-ProConnect ボックスや DVR/NVR の一部機種で録画し、クラウド上に保存したイベント関連映像を閲覧することが可能。Hik-Partner Pro Portal で利用できるクラウドストレージサービスは月 7 日、年 7 日、月 30 日、年 30 日の 4 種類。
アラーム通知	<p>➤ アラーム (イベント)通知の受信</p> <p>➤ アラーム (イベント)情報、関連写真、関連映像の表示</p> <p>➤ (サーマル双眼鏡) アラーム関連の光学モード画像とサーモグラフィモード画像を表示</p> <p>➤ 2 つの通知モード対応: 「イベント/プッシュ通知を受信」、「イベントを受信/プッシュ通知は受信しない」</p> <p>➤ 重大な通知をオンにすることで、おやすみモードでも重大なアラーム通知を受信 (iOS)</p>

ビデオインターコム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 通話の受信 ➤ リモートによる通話の許可または拒否 (ドアベルから) ➤ 通話履歴の表示 ➤ インドアステーションのシーン切り替え (滞在、退席、スリープ、カスタム) ➤ ドアステーションに接続されたカメラからストリーミングされたライブ映像を表示 ➤ 双方向音声の制御 ➤ ドアステーションに接続されたカメラからの映像を再生 ➤ 最新 7 日間の関連イベントの表示 ➤ 接続されたリレーの制御
セキュリティ制御 パネル	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 仕切り (エリア)、検出機器、センサーなどの設定 ➤ ステイアーム/アウェイアーム/ディスアーム ➤ アラームの消去 ➤ アラーム通知の受信 ➤ バイパスゾーン ➤ バイパスゾーンの禁止 ➤ クロスゾーンの設定 ➤ システム障害リストの確認 ➤ 手動でパニックアラームを発報させ、PA アイコンをタップして現在地を報告 ➤ Find Me による周辺機器の検索 ➤ 障害チェックや無線デバイスの監視などその他の機能 (特定のセキュリティ制御パネルでのみ対応)
アクセスコントロール	<ul style="list-style-type: none"> ➤ リモートによるドアの制御 ➤ アクセスコントロールデバイスの設定 ➤ イベント履歴の検索 ➤ ライブビュー
DVR/NVR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 接続している全カメラのライブビューを一括で開始 ➤ 1 台のカメラの再生開始 ➤ イベント通知 ➤ リモート設定 ➤ 通知とアラームのクイック無効化/有効化 ➤ 武装/武装解除のスケジュール設定 ➤ カスタム音声アラームの設定 ➤ ネットワーク・トポロジーを表示 (Wi-Fi NVR のみ)
AcuSense シリーズ NVR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ NVR に最大 4 つのエリアを追加 ➤ エリアの武装/武装解除 ➤ 特定のエリアを自動的に武装/武装解除 ➤ アラームの消去 ➤ AcuSense カメラを NVR に接続 ➤ NVR に接続されたカメラからストリーミングされたライブ映像を表示 ➤ NVR に接続されたカメラの設定 <p>*注: 対応モデルは NVR-8-A-AUS、NVR-16-A-AUS、NVR32-A-AUS、NVR-64-A-AUS、NVR-4-A-AUS</p>
ネットワーク 切り替え	<ul style="list-style-type: none"> ➤ サービスプロバイダから引き渡された後のネットワークスイッチをデバイスリストに表示 ➤ 稼働時間、CPU/GPU 使用率、ポート接続を含むデバイスステータスの確認 ➤ イベント通知

ソーラーカメラ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ デバイスの起動 ➤ ライブビューと再生 ➤ バッテリー残量やネットワーク信号強度などのステータスを表示 ➤ 消費電力モードの切り替え ➤ イベント通知
画像と映像の管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ローカルの画像や映像の管理 ➤ 画像の表示と映像の再生 ➤ 画像や映像のダウンロード ➤ 画像や映像を他のユーザーと共有
システム設定	<ul style="list-style-type: none"> ➤ プッシュ通知の有効化/無効化 ➤ デバイスパラメータ自動保存の有効化/無効化 ➤ ハードデコードの有効化/無効化 ➤ デバイスの電源オン時にアラーム (イベント)情報自動受信の有効化 ➤ データトラフィックの統計を表示 ➤ カスタム音声ファイルの管理 ➤ デバイスの QR コードを生成 ➤ デバイスを Wi-Fi に接続するための QR コードを生成 ➤ 最新ライブビュー再開の有効化/無効化 ➤ デバイスリストでのフローティングライブビュー表示の有効化/無効化 ➤ チャンネルゼロ表示の有効化/無効化 ➤ アップグレードファイル自動ダウンロードの有効化/無効化 ➤ アラーム音声プロンプトの有効化/無効化 (国や地域によっては利用できない場合があります)
その他	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ダウンロードした画像や動画の確認 ➤ デバイス共有の管理 ➤ デバイスの QR コードをスキャンして DVR と NVR のパスワードをリセット ➤ デバイスの QR コードをスキャンしてネットワーク接続を設定 ➤ ヘルプとフィードバック
HiLook 対応	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HiLook デバイスを Hik-Connect アプリへ追加 ➤ HiLook アプリへ HIKVISION デバイスを追加
言語	<p>簡体字中国語、英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ヘブライ語、ラトビア語、リトアニア語、ブラジルポルトガル語、アラビア語、ペルシャ語、インドネシア語、ウズベク語、カザフ語、ウクライナ語</p>

技術パラメータ

項目	パラメータ
最大接続可能台数 (Hik-Connect Domain)	1024
最大接続可能台数 (IP/domain)	256
ライブビューと再生時の最大チャンネル 選択可能数	256
最大共有アカウント数 (1 チャンネル)	64
最大ストリーミング数 (1 チャンネル/ライブビュー)	20
最大カメラ表示数 (同時ライブビュー時)	16
最大カメラ表示数 (同時再生時)	4 (要デバイス性能)
最大お気に入りフォルダ数	32
デバイス共有の受信可能な最大ユーザー数	100
映像エンコード	H.264、MPEG4、MJPEG、H.264+、H.265、H.265+
音声エンコード	G711_A、G711_U、AAC
対応機器	DVR、NVR、ネットワークカメラ、ビデオインター コム、セキュリティ制御パネル
クラウド勤怠管理システムの可能利用者数	無制限
個人グループ数	50
アクセスレベル数	50
生出席データの保存期間	2 年
出席記録の保存期間	5 年