



© 2016 GeoVision, Inc. 著作権所有。

著作権法により、本マニュアルの全部あるいは一部を、GeoVision 社の書面による承諾を得ることなく複製することは禁止されています。

本マニュアルに記載の情報の正確さにつきましては万全を期していますが、GeoVision, Inc. は、明示的にも黙示的にも何ら保証せず、錯誤または記載漏れに関して責任を負わないものとみなします。本書に含まれる情報または製品の使用によって生じた付随的または結果的な損害賠償について責任を有さないものとします。製品の機能および仕様は予告無しに変更される場合があります。**注: アルゼンチンの場合、メモリーカードスロットまたはローカルストレージ機能はありません。**

GeoVision, Inc.

台湾台北市内湖区内湖路一段 246 号 9 階

電話: +886-2-8797-8377

FAX: +886-2-8797-8335

<http://www.geovision.com.tw>

当マニュアルにて使用されている商標: *GeoVision*、*GeoVision* ロゴおよび *GV* シリーズ製品は、*GeoVision, Inc.* の登録商標であり、*Windows* および *Windows XP* は、マイクロソフト社の登録商標です。

2016 年 7 月

目次

重要なお知らせ	2
メモリカードに関する注意	2
概要	3
GV-HCW120	4
カメラの概要	4
カメラを接続する	4
有線ネットワークへの接続	5
無線ネットワークへの接続	5
GV-UBXC1301	6
カメラの概要	6
カメラを接続する	6
GV-UBLC1301	7
カメラの概要	7
カメラを接続する	7
GV-MFDC1501	8
カメラの概要	8
カメラを接続する	8
GV-PTC130D	9
カメラの概要	9
myGVcloud CamWizard の実行	11
myGVcloud ポータルへのアクセス	16
ライブ表示にアクセスする	17
ビデオを再生する	18
myGVcloud CamApp の使用	21
myGVcloud CamViewer の使用	24
YouTube 上でのカメラライブ表示のストリーミング	26

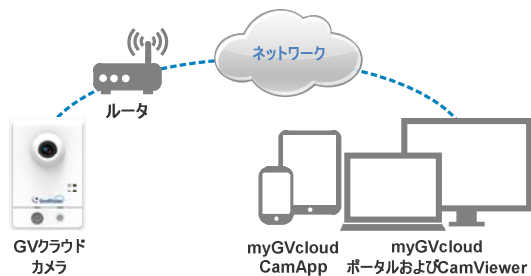
重要なお知らせ

メモ리카ードに関する注意

1. クラウドストレージに録画を保存するために、GV クラウドカメラでメモ리카ードが検出されなければなりません。
2. 付属のマイクロ SD カードは、保証の無い無料アイテムとして提供されています。
3. 録画用にメモ리카ードを使用する際は、以下に注意してください：
 - a. メモ리카ード上に録画されたデータは、カメラが物理的な衝撃、停電、メモ리카ードの取り外し下にある場合、または、メモ리카ードがその寿命に達した場合、損傷または喪失する可能性があります。このような原因に対しては、保証は提供されません。
 - b. メモ리카ードが長時間アクセスされない場合、格納されたデータが失われる可能性があります。ほとんどメモ리카ードにアクセスしない場合は、定期的にデータをバックアップしてください。
 - c. メモ리카ードは消耗品であり、それらの耐久性は、据付されたサイトの条件およびそれらがどのように使用されるかに応じて変化します。定期的にデータをバックアップし、毎年メモ리카ードを交換してください。
 - d. 読み取り/書き込み速度が 6 MB/秒未満の場合、または、メモ리카ードが頻繁にカメラにより検出されない場合、メモ리카ードを交換してください。
4. 以下の仕様のメモ리카ードを使用することをお勧めします：
 - a. より良い性能のため、MLC NAND フラッシュ、クラス 10 の Micro SD カード。
 - b. SD/SDHC カードのみ。SDXC および UHS-I カードはサポートされません。

概要

PC またはモバイルデバイスから GV クラウドカメラにリモートでアクセスすることができます。



GV クラウドカメラのモデル



GV-HCW120



GV-UBLC1301



GV-MFDC1501



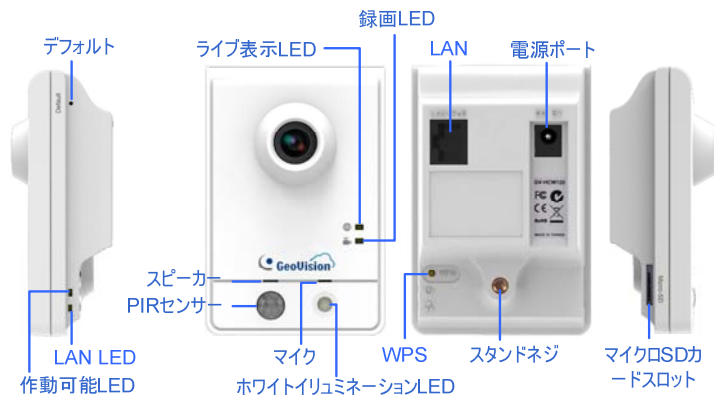
GV-UBXC1301



GV-PTC130D

GV-HCW120

カメラの概要



カメラを接続する



有線ネットワークへの接続

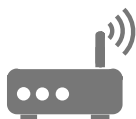
付属のイーサネットケーブルを使って、
カメラをネットワークに接続します。



LAN LEDが緑色に切り替わります。



無線ネットワークへの接続



WPS搭載のWi-Fiルータ

ルータのWPSボタンを数秒間押し
ます。



カメラのWPSボタン
を数秒間押しします。

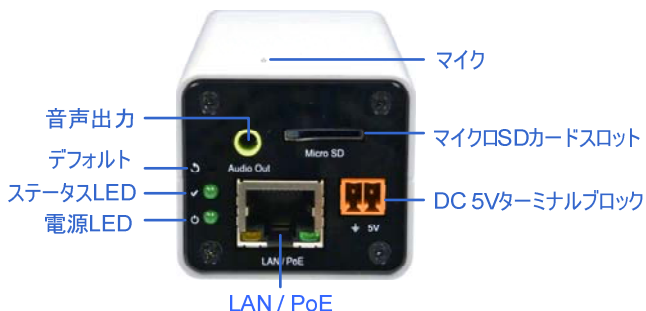
LAN LEDが青色に点滅し、
その後、青色に点灯します。



注: ルータが無線接続をサポートし、WPS 機能を装備していない場合は、イーサネットケーブルを使って、カメラをルータに接続してください。myGVcloud CamWizard を起動後、まず、無線接続を使ってカメラを設定します。設定完了後、イーサネットケーブルを取り外すことができます。

GV-UBXC1301

カメラの概要



カメラを接続する



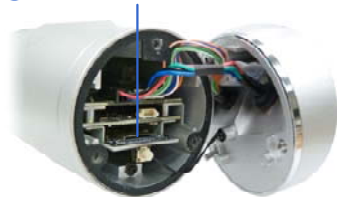
GV-UBL1301

カメラの概要

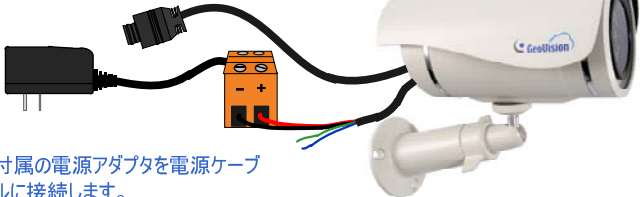


カメラを接続する

- 1 付属のトルクスレンチを使用して背面カバーを開きます。
- 2 付属のマイクロSDカードを挿入します。



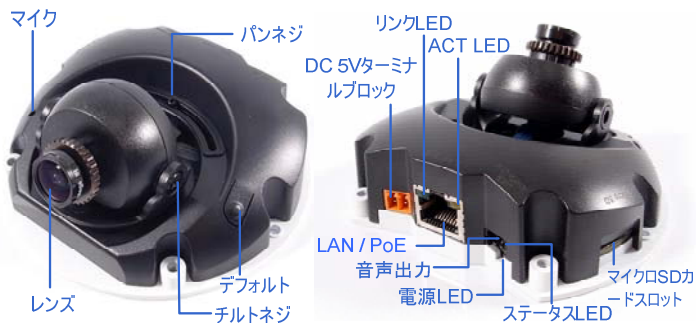
- 3 付属のイーサネットケーブルを使って、カメラをネットワークまたはPoEスイッチに接続します。



- 4 付属の電源アダプタを電源ケーブルに接続します。

GV-MFDC1501

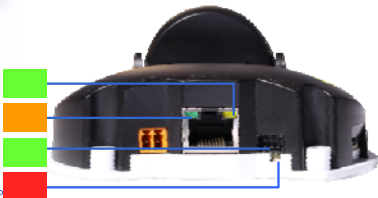
カメラの概要



カメラを接続する

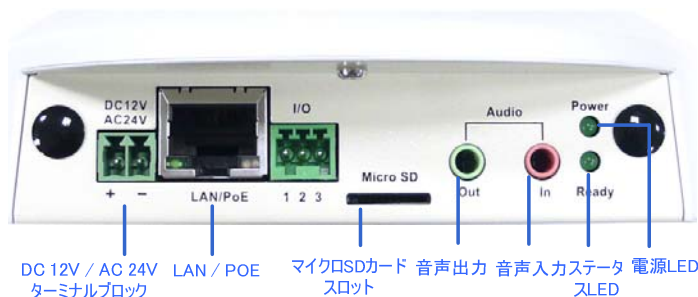


リンクLEDが緑色に切り替わります。
 ACT LEDがオレンジ色に点滅します。
 電源LEDが緑色に切り替わります。
 ステータスLEDが赤色に切り替わります。

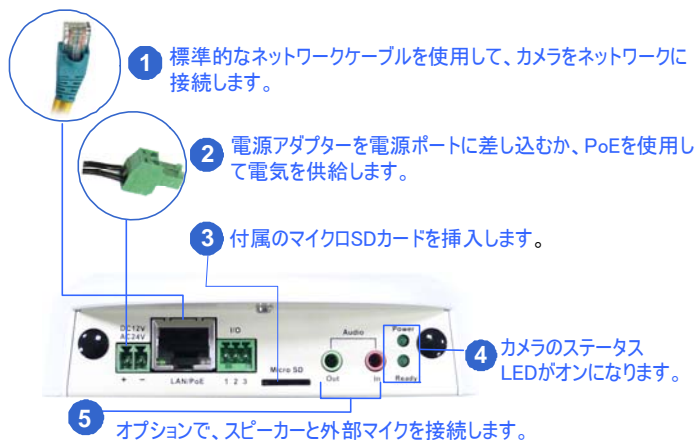


GV-PTC130D

カメラの概要

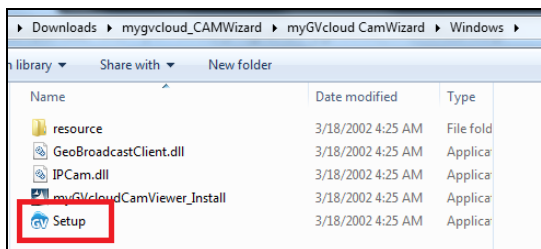


カメラを接続する

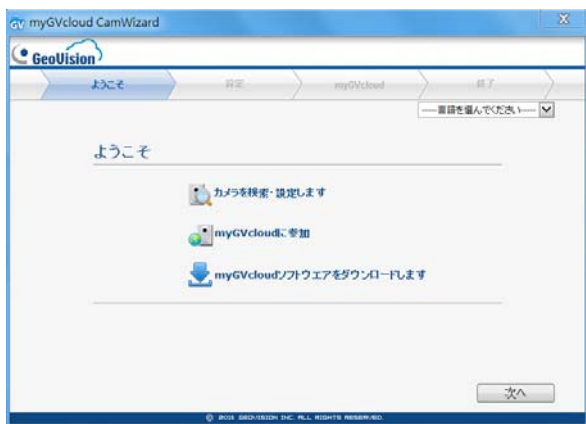


myGVcloud CamWizardの実行

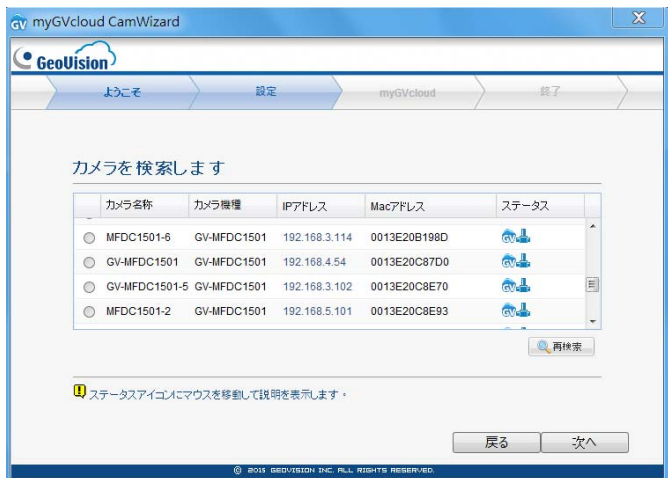
1. このリンクから **myGVcloud CamWizard** をダウンロードします:
<http://www.geovision.com.tw/myGVcloud/download.asp>
2. ダウンロードしたファイルを解凍し、**Setup(設定)**をダブルクリックして、**myGVcloud CamWizard** を実行します。



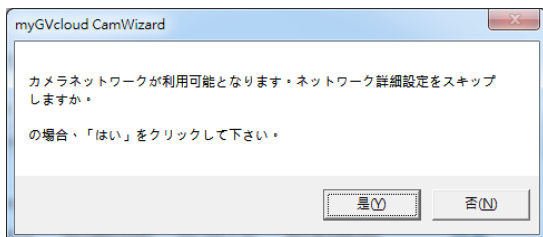
3. ウィザードが表示されたら、**Next(次へ)**をクリックして、ネットワーク上の GV クラウドカメラを検索します。



4. カメラを選択します。**Next(次へ)**をクリックします。



5. メッセージがポップアップ表示されたら、**Yes(はい)**をクリックして、詳細ネットワーク設定をスキップします。



6. カメラの Web インターフェイス用のユーザー名とパスワードを作成します。**Next(次へ)**をクリックします。

カメラユーザーアカウントを設定します

カメラ名称 :

ユーザー名 :

パスワード :

パスワード確認 :

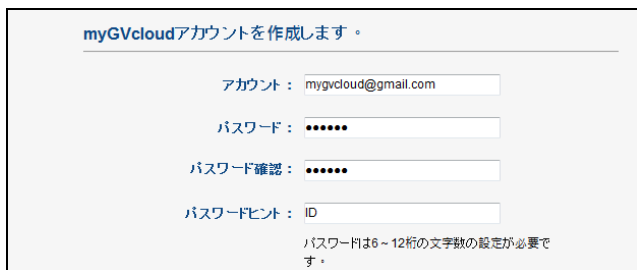
重要: カメラの Web インターフェイスにアクセスするには、この情報が必要です。ユーザー名およびパスワードを忘れた場合は、カメラを工場出荷時のデフォルト設定にリセットする必要があります。

7. **Create a new myGVcloud account(新しい myGVcloud アカウントを作成します)**を選択します。**Next(次へ)**をクリックします。

myGVcloudへのリンクカメラ

- 新しいmyGVcloudアカウントを作成します。
- 既にmyGVcloudアカウントを持っています。

8. myGVcloud アカウントを作成するには、**Account(アカウント)**用のメールアドレス、**Password(パスワード)**および **Password Hint(パスワードのヒント)**を入力します。



myGVcloudアカウントを作成します。

アカウント : mygvcloud@gmail.com

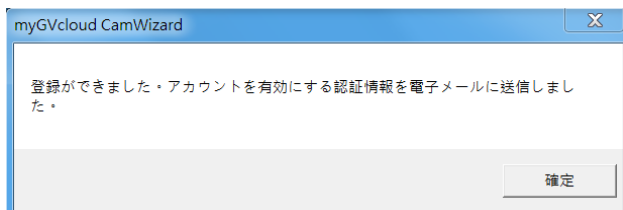
パスワード : ●●●●●●

パスワード確認 : ●●●●●●

パスワードヒント : ID

パスワードは6～12桁の文字数の設定が必要です。

9. **Next(次へ)**をクリックして、設定プロセスを完了します。確認用リンクを含む電子メールが、あなたのメールアカウントに送信されます。



10. ウィザードを閉じます。

11. 電子メールを確認し、確認用リンクをクリックして、myGVcloud アカウントをアクティブ化します。



12. アカウントをアクティブ化すると、myGVcloud ポータルのログインページにリダイレクトされます。また、myGVcloud ポータルに Web ブラウザに <https://www.mygvcloud.com/Login.php> を入力することでアクセスすることができます。



myGVcloudポータルへのアクセス

次の Web ブラウザのいずれかを使って、myGVcloud ポータルにアクセスすることができます:

- Internet Explorer 10.0 またはそれ以降
 - Mozilla Firefox 21.0 またはそれ以降
 - Safari 6.0.5 またはそれ以降 (Mac のみ。Windows の場合、Safari はサポートされません)
1. myGVcloud ポータルのログインページで、**Username(ユーザー名)** (myGVcloud を登録したメールアドレス) および myGVcloud アカウントの **Password(パスワード)** を入力します。**Login(ログイン)** をクリックします。



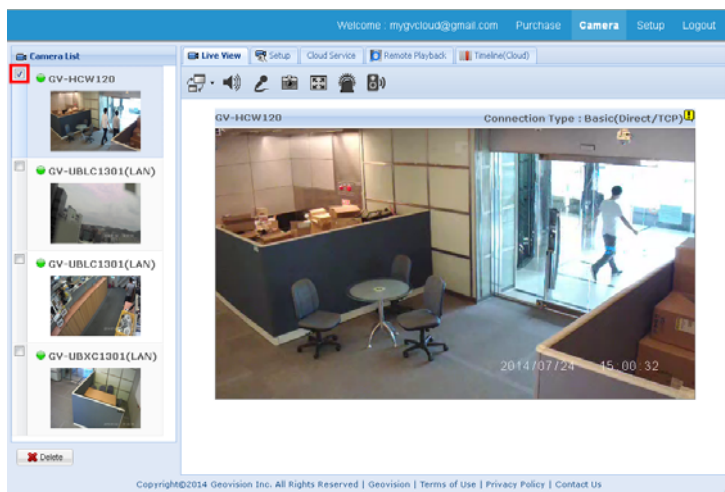
2. 初めて myGVcloud にログインする際、プラグインのインストールを許可するように求められます。クリックして、アドオンおよび ActiveX コンポーネントのインストールを許可します。



ご利用のブラウザのセキュリティ設定に応じて、このプロセスを複数回繰り返すことが必要になる場合があります。IE をご利用の場合、ActiveX をインストールするために、セキュリティ設定の変更が必要になる可能性があります。

ライブ表示にアクセスする

ログイン後、最初のカメラのライブ表示を見ることができます。myGVcloud アカウントに割り当てられた全カメラが左側に一覧表示されます。カメラ一覧のカメラの隣のボックスをクリックして、ライブ表示を参照します。カメラ一覧の最大 9 台のカメラを選択して、同時にライブ表示を視聴することができます。



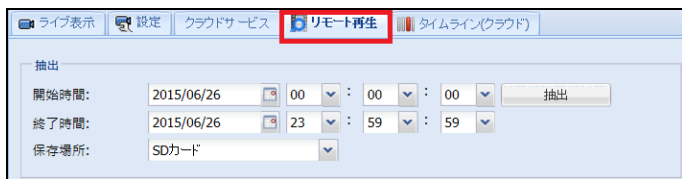
The screenshot displays the GeoVision web interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Welcome: mygvcloud@gmail.com" and buttons for "Purchase", "Camera", "Setup", and "Logout". Below this, a "Camera List" sidebar on the left shows four camera thumbnails with their respective IDs: "GV-HCW120", "GV-UBLC1301(LAN)", "GV-UBLC1301(LAN)", and "GV-UBXC1301(LAN)". The main area is titled "Live View" and shows a large video feed of the selected camera, "GV-HCW120". The video feed shows a reception desk with a counter, two chairs, and a person walking through a glass door. The connection type is indicated as "Basic(Direct/TCP)". A timestamp "2014/07/24 15:00:32" is visible in the bottom right corner of the video feed. At the bottom of the interface, there is a "Delete" button and a copyright notice: "Copyright©2014 Geovision Inc. All Rights Reserved | Geovision | Terms of Use | Privacy Policy | Contact Us".

ビデオを再生する


記録した動作イベントを取得するには、まず、SD カードをカメラに挿入していることを確認してください。

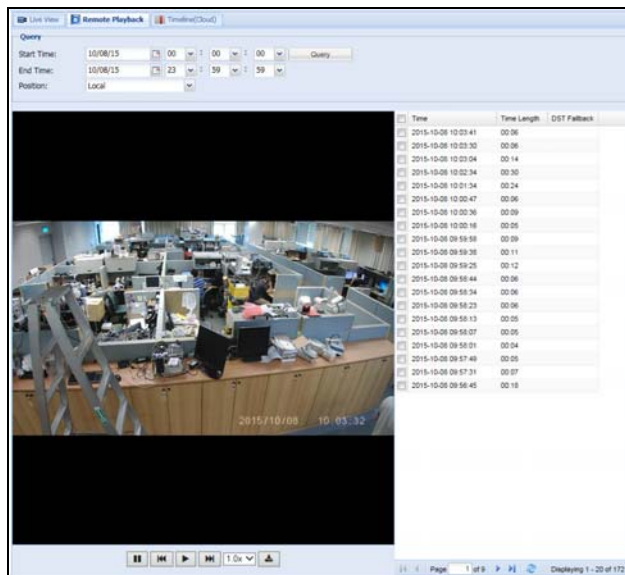
イベント一覧からの再生

1. イベント一覧から再生するには、**Remote Playback(リモート再生)**タブをクリックします。



2. Query(抽出)の下で、**Start Time(開始時間)**と**End Time(終了時間)**を選択します。
3. Position(保存場所)の隣で、**Local(SDカード)**を選択し、SDカードからビデオを取得し、または、**Cloud(クラウド)**を選択し、クラウドストレージからイベントを再生します。
4. **Query(抽出)**をクリックします。開始時刻と終了時刻の間に記録されたイベントが表示されます。

5. ビデオを再生するには、ビデオの時間の横にあるチェックボックスを選択し、[再生] ボタン  をクリックします。複数のビデオを連続再生するには、複数のチェックボックスを選択してください。最高 20 個までのビデオの選択が可能です。



The screenshot displays the GeoVision Remote Playback interface. At the top, there are tabs for 'Live View', 'Remote Playback', and 'Timeline(Cloud)'. Below the tabs is a 'Query' section with fields for 'Start Time' (10/08/15 00:00:00), 'End Time' (10/08/15 23:59:59), and 'Position' (Local). A 'Query' button is located to the right of the end time field.

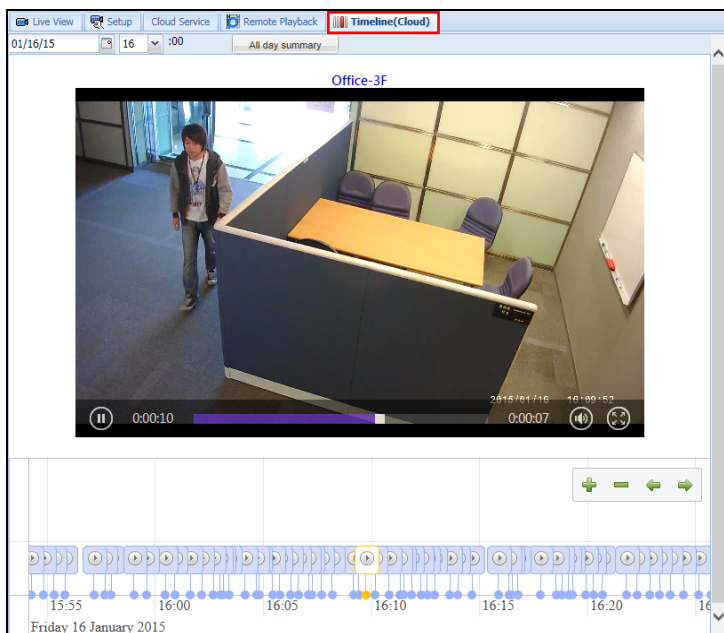
The main area is divided into two parts. On the left is a video player showing a live feed of an office environment. The timestamp '2015/10/08 10:03:32' is visible in the bottom right corner of the video. On the right is a table listing video segments with checkboxes for selection.

<input type="checkbox"/>	Time	Time Length	DST Fallback
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:03:41	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:03:30	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:03:04	00:14	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:02:34	00:30	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:01:34	00:24	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:00:47	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:00:36	00:09	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 10:00:16	00:05	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:59:58	00:09	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:59:35	00:11	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:59:25	00:12	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:44	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:34	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:23	00:06	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:13	00:05	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:07	00:05	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:58:01	00:04	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:57:49	00:05	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:57:31	00:07	
<input type="checkbox"/>	2015-10-08 09:56:45	00:18	

At the bottom of the interface, there are playback controls (stop, play, pause, full screen) and a status bar showing 'Page 1 of 8' and 'Displaying 1 - 20 of 172'.

タイムラインからの再生

記録された動作イベントをタイムラインから再生するには、**Timeline (Cloud)(タイムライン(クラウド))**タブをクリックして、時刻を選択します。この機能は、クラウドストレージからのイベント取得に対してのみサポートされます。



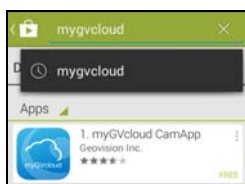
All day summary(終日の概要)をクリックして、選択した日付を通して記録されたイベントを参照することができます。

myGVcloud CamAppの使用

サポートされるオペレーティングシステム:

- Android Version 4.0 以降
- iOS version 7.0 以降

1. **myGVcloud** を Google Play または Apple Store で検索し、**myGVcloud CamApp** をご利用のモバイルデバイスにインストールします。



また、下の QR コードをスキャンすることができます。



2. ご利用のモバイルデバイス上の **myGVcloud CamApp** アイコン  をタップします。

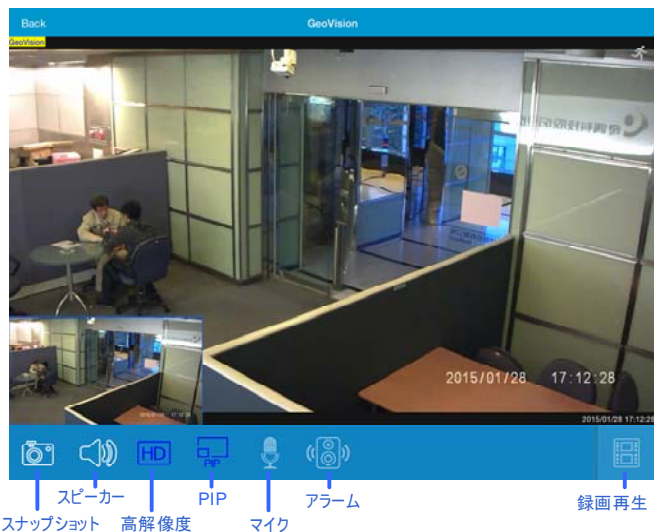
3. myGVcloud の ID およびパスワードを入力し、**Login(ログイン)**をタップします。



4. myGVcloud アカウントに関連するカメラが一覧表示されます。カメラのライブ表示にアクセスするには、カメラ一覧からカメラをライブ表示グリッドにドラッグします。



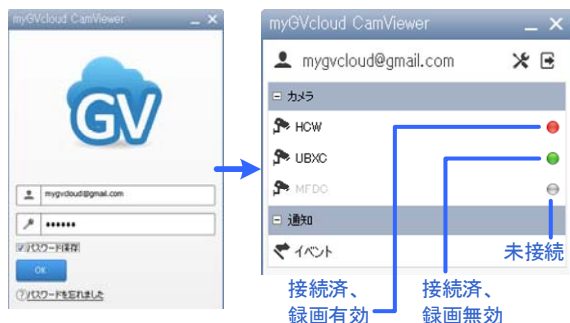
ライブ表示グリッドをタップして、シングル表示でライブ表示を参照します。



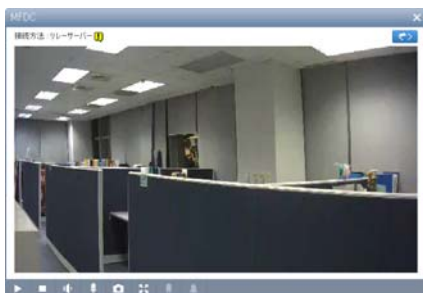
- 右下隅の **Playback(再生)**アイコンをタップし、ビデオを再生するイベントをタップします。


myGVcloud CamViewerの使用

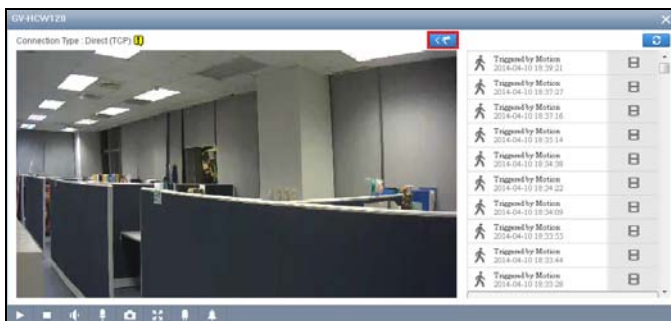
1. このリンクから **myGVcloud CamViewer** をダウンロードします：
<http://www.geovision.com.tw/myGVcloud/download.asp>
2. ダウンロードしたファイルを解凍し、**myGVcloudCamViewer_Install.exe** をダブルクリックして、プログラムをインストールします。
3. ご利用の PC のデスクトップ上で、**myGVcloud CamViewer** アイコン  をダブルクリックして、myGVcloud アカウントのログイン情報を入力し、**OK** をクリックします。カメラ一覧が表示されます。



4. カメラ一覧で、カメラをクリックして、ライブ表示にアクセスします。



5. モーション検出時に記録されたイベントを検索するには、**Event(イベント)**ボタンをクリックします 。イベント一覧が右側に表示されます。



6. また、myGVcloud CamViewer のメイン画面で、Notification(通知)の下の **Events(イベント)**をクリックして、接続された全カメラから記録されたイベントを検索することができます。



YouTube上でのカメラライブ表示のストリーミング

1. ライブストリーミングを有効にするには、myGVcloud ポータルの **Cloud Service(クラウドサービス)**タブをクリックして、**Live stream sharing(ライブ配信を共有します)**を有効にし、**Save(保存)**をクリックします。



クラウドライセンス情報

ライセンスの種類:	試用
ライセンスの有効期限:	2015年3月29日 8:00:00
ライセンスの状態:	有効

ライブ配信を共有します

YouTube/UStream!にライブカメラ映像を配信します

ライブ配信を共有します: 有効

解像度: 録画映像ストリーミング(720P)

ミュート: 有効

ストリーム名/ストリームキー:

RTMPサーバーURL:

保存

2. YouTube アカウントにログインし、**My Channel(マイチャンネル)**を選択し、**Video Manager(動画の管理)**をクリックします。



3. Video Manager(動画の管理)の下で、**Live Events(ライブイベント)**を選択し、**Enable live streaming(ライブストリーミングを有効にする)**ボタンをクリックします。




4. YouTube 上で、ライブストリーミングを命名し、Type(種類)を **Custom(カスタム)**に設定し、**Create Event(予定を作成)**ボタンをクリックします。ビデオが **Public(公開)**または **Unlisted(限定公開)**に設定されていることを確認します。



5. YouTube の **Basic ingestion(取り込みの基本設定)** オプションの下で、myGVcloud ポータル上のクラウドサービスタブで設定されるカメラの解像度以下の解像度を選択します。

メイン カメラ カメラを追加

サムネイル



この画像は、イベントが他のサイトに埋め込まれた時のプレビュー画
(1280x720 を推奨)。使用できるファイル形式は JPG、GIF、BMP、

[参照](#)

エンコーダの最大維持ビットレートを選択 *
エンコーダの最大出力に対応する範囲を選択します。

取り込みの基本設定

1500 Kbps ~ 4000 Kbps (720p)

カスタム取り込み ?

ライブ表示
設定
クラウドサービス
リモート再生
タイムライン(クラウド)

クラウドライセンス情報

ライセンスの種類:	Trial
ライセンスの有効期限:	2015/4/1 上午8:00:00
ライセンスの状態:	有効

ライブ配信を共有します。

YouTube/UStreamにライブカメラ映像を配信します。

ライブ配信を共有します。: 可能にする

解像度: ストリーミング映像録画(720)

オーディオミュート: 可能にする

ストリーム名/ストリームキー:

RTMPサーバーURL:

6. YouTube 上で、**Other encoders(その他のエンコーダ)**を選択し、**Stream name(ストリーム名)**および **Primary Server URL(プライマリサーバーの URL)** を myGVcloud ポータルにコピーアンドペーストします。myGVcloud ポータル上で **Save(保存)**をクリックします。

エンコーダを選択
YouTube ライブでは様々なエンコーダがサポートされています。以下のいずれかのエンコーダ オプションを選択し、

その他のエンコーダ ▼

- エンコーダを設定する
おすすめの設定 ⑦
- コピーしてエンコーダに貼り付ける
エンコーディング ソフトウェアの設定オプションにストリーム名と URL を入力します。

ストリーム名
mygvcloud.tq7h-gmgx-14ju-2kfg

プライマリサーバーの URL
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

バックアップサーバーの URL
rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

ライブ表示 設定 **クラウドサービス** リモート再生 タイムライン(クラウド)

クラウドライセンス情報

ライセンスの種類: 試用
ライセンスの有効期限: 2015年3月29日 8:00:00
ライセンスの状態: 有効

ライブ配信を共有します

YouTube/USStreamにライブカメラ映像を配信します

ライブ配信を共有します: 有効
解像度: 録画映像ストリーミング(720P) ▼
ミュート: 有効

ストリーム名/ストリームキー: mygvcloud.tq7h-gmgx-14ju-2kfg
RTMPサーバーURL: rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

保存

7. YouTube 上で、**Live Control Room(ライブコントロールルーム)**をクリックし、**Preview(プレビュー)**をクリックします。ストリーミングステータスが下に表示されます。



8. YouTube 上で、**Start Streaming(ストリーミング開始)**をクリックし、ビデオがストリーミングを開始し、ライブストリーミングにアクセスした後、**View on Watch Page(動画再生ページを表示)**をクリックします。



注： インターネットトラフィックにより、ライブビューストリーミングが開始されるまで、時間がかかる場合があります。