

4K Youtube ライブ配信

☑ 必要な機器はライブ配信カメラだけ！



ライブ配信用カメラ

ライブストリーミング写楽庫

防水・防塵/設定不要
4K高精細映像にも対応
必要な機器はライブ配信カメラだけ

用途



こんな用途に最適です

河川等の定点観測用、地域の風景、観光スポット、イベント/セミナー等、店舗の混雑状況、ビルやマンションなどの建築工事、アミューズメント施設。

ライブ配信カメラ紹介映像



一般的なライブ配信システムとの比較

◆防水性/防塵性

屋外用ライブ配信カメラを選択することで完全な防水・防塵が可能。

◆シンプル/省スペース

必要機材はライブ配信カメラとPoE給電HUB(付属品)のみです。

◆電源供給が容易(屋外でのライブ配信時)

PoE給電のため、LANケーブル1本で離れたところから電源供給が可能で防水コンセントなどの用意は不要です。

◆高い信頼性

もともと24時間365日連続で使用されることを想定されて設計・開発されているカメラのため、長期間のライブ配信も安定稼働。さらに屋外用カメラは幅広い温度帯で安定稼働。

導入実績

ロジスティクスセンターの建築の過程をライブ配信
建築施工主が現場の進捗状況を遠隔から確認
自動車関連の申請受付施設内の様子をライブ配信
施設内の混雑状況をwebでお知らせするためのライブ配信
地方の出版社の屋上から海辺と町の様子をライブ配信
地方の情報発信サイト内で町や海の様子を24時間定点ライブ配信
3日程度の短時間で施工が完了する住居の建築工事の様子をライブ配信
スピーディーに施工が完了する様子をライブ配信しWEBでPR
都心のビルの屋上から地上の様子をライブ配信
地上の特定の場所の映像をライブ配信
イベント会場内の各場所の混雑状況をスタッフや来場者が確認するためのライブ配信

特徴

1. 4K~HD(720P)の高解像度/高画質に対応

4K~HD(720P)の高解像度/高画質でライブ配信が可能(選択するモデルによって異なります)

2. LANケーブルをつなぐだけ

PoE給電のLANケーブルをつなぐだけでライブ配信の準備完了

3. 他の機材は不要

他の機材は不要でカメラ単体でライブ配信が可能なので別途PCや送受信機を用意する必要はありません。

4. カメラ設置工事全国対応

カメラはご自身で設置することも可能ですが、高所、特殊な場所への取り付けやケーブル敷設が困難といった場合には設置工事を承ります。全国ネットワークの協力会社と提携していますので、全国対応可能です。

5. 配信費用無料

Youtubeの無料ライブ配信サービスを利用するため配信費用は不要です。

6. 防水・防塵でどこでも設置

屋外用の配信カメラはIP66に準拠した安心の防水/防塵性能

7. パソコン等での設定不要

電源ONで自動的に配信が開始されますので面倒な設定作業は必要ありません。誰でも簡単に配信を開始できます。

8. 電源工事不要

LANケーブル1本で電源供給も行えるためカメラまで電源をひく必要はありません。

9. 再配信の設定などは不要

何らかの理由で停電やネットワーク断絶が一時的に発生しても、それらが復旧すれば自動的に配信が再開されますので、現地に行って再設定などは必要ありません。

10. 24時間365日のライブ配信が可能

一度配信を開始すれば、停止の操作をしない限りはずっとライブ配信が継続されますので定期的な操作等は不要です。

11. 配信用のYoutubeアカウントをご用意

Youtubeのアカウント開設やライブ配信許可申請などは必要ありません。弊社にてこれらは準備しますのでお客様側での手続きは不要です。

配信の流れ

1. ネットワークカメラ設置

屋外の場合には耐久性の高い屋外用ネットワークカメラを使用します。

2. 電源をLANケーブル経由で供給

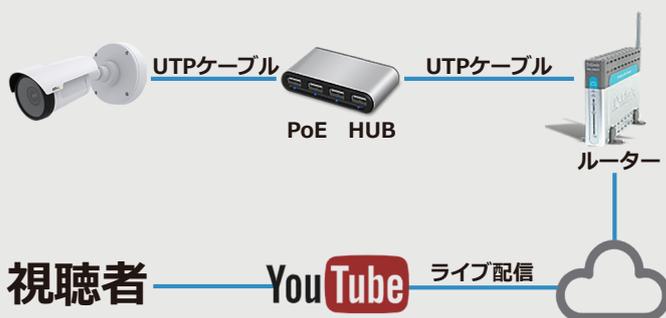
LANケーブルで給電できるPoEHUBという機器がセットになっています。カメラの電源をLANケーブル経由で供給しますので、電源ケーブルのカメラへの引き込みが不要になります。信じているような見せ方もできます。

3. ルーター

特に制限はありませんがセキュリティ設定等で映像の通信等が制限されている場合は配信出来ない場合がありますのでその場合には設定の見直しをお願いいたします。原則としてインターネットに接続出来ればライブ配信ができます。

4. 配信

配信サービス内で設定した内容に基づきライブ映像の配信を行います。ライブ映像は埋込コードを自社のwebページなどに埋め込むことで自社サイトで配信しているような見せ方もできます。



フルハイビジョン映像のライブ配信カメラ

解像度FullHD の屋外/屋内用ライブ配信カメラです。
PoE給電Hub【GS108PE】付属。
IP66の防塵/防水性能です。



解像度 1920x1080

SRK-LHFHDE

高精細な4K映像でYouTubeライブ配信

解像度4Kの屋外/屋内用ライブ配信カメラです。
屋外で高精細な映像を配信したい場合におすすめです。
IP66の防塵、防水です。



解像度 3840x2160

SRK-L4KE

レンズの向きを自動的に変えられる首振り機能付ライブ配信カメラ

屋内/屋外用、解像度がFullHDのPTZ(パン・チルト・ズーム)カメラです。遠隔から、カメラ方向の変更やズームイン/ズームアウトが可能ですので時間帯や季節に応じてライブ配信映像を簡単に変更することが可能です。PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。IP66の防塵、防水です。



解像度 1920x1080

SRK-LPTZE

レンタル可能なライブ配信カメラ

Youtube等でのライブ配信機能付の屋外設置対応バレット型カメラです。Youtubeでライブ配信を行うことが可能です。
ライブ配信の他モデルと異なり本モデルは別途1年間につき、¥11,760のサーバーライセンス費用が必要です。初年度のサーバーライセンス費用は製品価格に含まれていますが、2年目以降は別途料金が必要となります。
IP66の防塵、防水です。



解像度 1280x720

SRK-LUBLC

レンタル型ライブカメラ。魚眼レンズ採用で広範囲のライブ配信が可能。YouTubeでVR配信も。

屋内/屋外用、解像度がFullHDのPTZ(パン・チルト・ズーム)カメラです。遠隔から、カメラ方向の変更やズームイン/ズームアウトが可能ですので、時間帯や季節に応じてライブ配信映像を簡単に変更することが可能です。

PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。

工事費は別途となりますが、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。
全国対応可能です。



解像度 2560x1920

SRK-LFEC

よくある質問

Q: ライブ配信は途切れなくずっと出来るのでしょうか。

A: Youtubeの現在の仕様では、カメラ側で止めない限り配信し続けることが可能ですが、今後のYoutubeの仕様変更などに依存します。当然ながらネットワーク回線に障害が発生した場合にはその間の配信はストップします。

Q: 停電やネットワークが一時的に切れた場合などには、現地に行ってカメラのリカバリーなどが必要でしょうか。

A: カメラは電源がONになると自動的に配信が開始される仕様となっておりますので電源が入って、ネットワークが利用可能な状態になれば自動的に配信が再開されます。そのため現地でカメラに関して何か操作等を行う必要はありません。但し、埋め込みコードが変更になる場合があるため、変更された場合はwebページの埋め込みコードも変更する必要があります。

Q: 設置工事には対応してもらえますでしょうか？

A: 設置工事は全国対応可能ですので、工事希望の方はお気軽にお問い合わせください。

ライブカメラのYOUTUBEライブ配信開始手順



オプション機能：タイムラプス動画の素材収録

タイムラプスカメラ機能

タイムラプス動画素材の収録でネックとなる3つのポイントをクリア!!

1. 屋外での固定 - 防塵・防水で固定用器具も標準装備
2. カメラ管理や保全人員の確保 - 遠隔からネットワークでカメラにアクセス可能。収録は完全自動化。
3. 電源確保 - PoEHUBによる給電で、カメラ付近までの電源工事が不要

長期間にわたる屋外でのタイムラプス素材の収録が安定して行えます。さらにインターネット環境を用意するのが困難な場所でもLTE無線通信ルーターを導入することで簡単にインターネット通信が可能となります。

◎タイムラプス動画の設定例

- ・半年間の建築工事の小規模建造物のタイムラプス動画

カメラ：FullHD 屋外用カメラ

素材保管インターバル：3時間ごと

備考：建築でも比較的短期間の場合は、やや短いインターバルで素材を収録してもデータ保管コストにあまり影響はない。小規模建築物の場合は近くから

- ・1年間の建築工事の大規模建造物のタイムラプス動画

カメラ：4K解像度屋外用カメラ

素材保管インターバル：5時間ごと

備考：大規模建築物は必然的に遠方からの撮影となるため高解像度カメラを採用し、さらに広角よりの映像で撮影を行う

ライブ配信監視カメラの詳細は
<http://sharako.com>



株式会社 コムワークス

www.comworks.co.jp TEL:048-883-9629

