

ラズパイ無線カメラ

無線カメラソリューションの特徴

Raspberry Pi 4とUSBカメラを組み合わせ、高解像度映像の安定配信を実現

設置の自由度と拡張性

Wi-Fiによる完全ワイヤレス運用で配線工事不要、多様な現場で迅速導入が可能

オープンソース技術とカスタマイズ

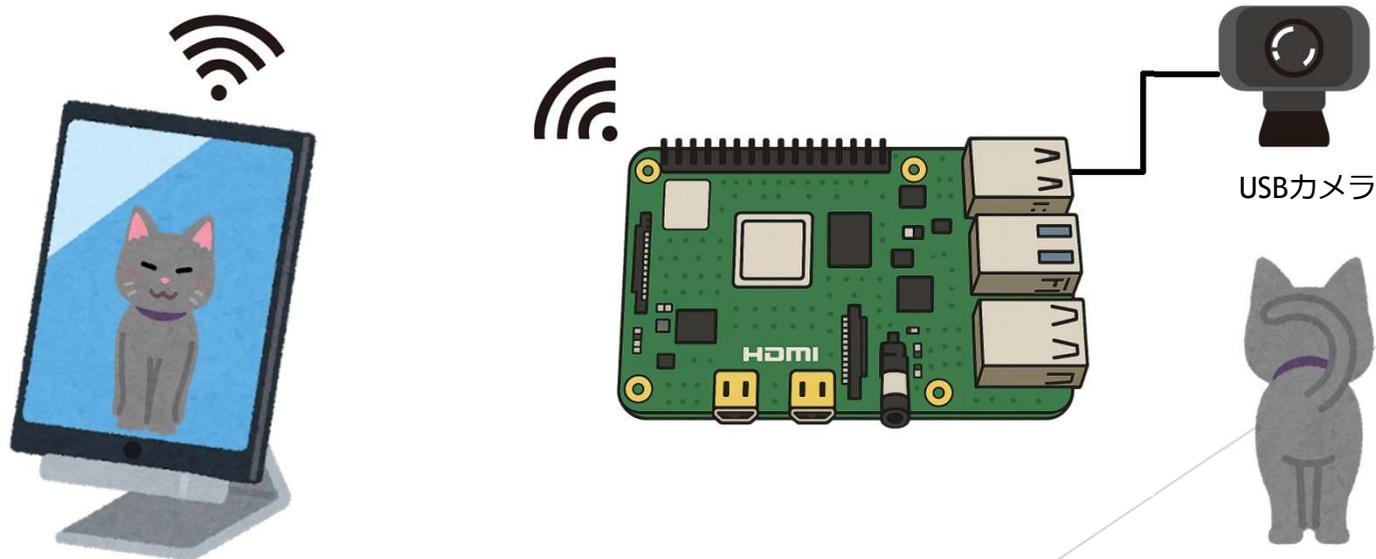
ユーザーは動体検知や録画、クラウド連携など機能を自由に拡張・カスタム可能

幅広いUSBカメラ対応

多様なUSBカメラに対応し、解像度やフレームレートの最適化が可能

ONVIF対応

ProfileS、ProfileTなど要望に応じて対応が可能



USBカメラの選択自由

市販の多様なUSBカメラから用途に応じて最適なモデルを選択可能

映像品質の最適化

カメラごとに設定ファイルを調整し、映像品質を最大限に引き出す仕組みを採用

高性能ハードウェア利用

Raspberry Pi 4とUSB3.0接続で高ビットレート映像も安定的に処理可能

完全ワイヤレス運用

Wi-Fi利用により設置場所自由で工事不要、短時間でシステム展開が可能

柔軟な機能拡張

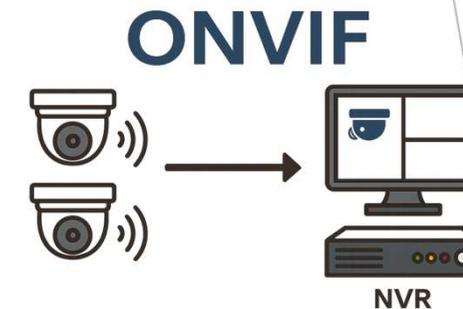
ONVIFへの対応

ONVIFとは

ONVIF（オンビフ：Open Network Video Interface Forum）とは、ネットワークカメラと録画装置・監視ソフトなどを“メーカー間の違いに関係なく”接続できるようにする国際標準規格です。本来、ネットワークカメラはメーカーごとに通信方式や設定方法が異なり、

「A社のカメラはB社の録画装置につながらない…」といった問題が起こりがちです。

ONVIFはその課題を解決するために誕生した共通仕様で、互換性を保証する役割を持っています。



Profileとは

ONVIFは代表的な機能セットを“Profile”として定義し、機器の互換性を判断しやすくしています。

主なONVIFプロファイル

Profile S	基本的な映像配信・録画	最も一般的。 ネットワークカメラのライブ映像取得・録画・基本イベント通知などに対応
Profile T	高度な映像機能・H.265対応	H.265などの最新コーデック、メタデータ、高度な画像設定に対応
Profile G	録画・再生	カメラ側のSDカード録画（エッジ録画）、その再生操作などを標準化
Profile A / C	アクセス制御系	入退室管理など、ドアコントローラとの連携向け

Contact Us

お問い合わせはこちら



- **Address** 〒541-0054
大阪府中央区南本町4丁目5-20
住宅金融支援機構・矢野ビル12F
- **Tell** 06-6226-8225
- **E-Mail** contact@bright-sys.co.jp
- **Website** <https://www.bright-sys.co.jp/>