

Buddycom、ブレ補正機能搭載「Xacti」業務用ウェアブルカメラをサポート

— ライブキャスト※で動きながらも正確な AI 動画解析を実現 —

※ 1 対多のグループ一斉データ通信 Buddycom の映像配信技術(特許番号:11490142)

株式会社サイエンスアーツ (所在地: 東京都新宿区、代表取締役社長: 平岡 秀一) が提供するデスクレスワーカーをつなげるライブコミュニケーションプラットフォーム「Buddycom(バディコム)」は、株式会社ザクティ (本社: 大阪府大阪市、代表取締役社長: 喜久川政樹) とデスクレスワーカーの遠隔支援領域で連携することをお知らせします。

Buddycom とザクティの提供する業務用ウェアラブルカメラ※が連携することで、驚くほどブレないライブキャストが可能となり、電力・ガス・水道やプラント、製造、建設、警備、小売など遠隔支援が必要な現場で、従来はできなかった映像を使用した円滑なコミュニケーションを実現します。また、ブレない映像を AI 顔認証「SAFR®」と連携することで、動きながらも正確な AI 動画解析が可能になりました。

今後も Buddycom は、ライブキャストの映像強化、AI の活用を進めることで、デスクレスワーカーの現場 DX の実現を進めてまいります。

※業務用ウェアラブルカメラは CX-WE シリーズ(CX-WE100,CX-WE300)になります

 × 



激しく動きまわる現場作業者の
カメラ映像が驚くほどブレない!



360°回転しても水平維持



Buddycom は、音声やライブ動画、位置情報 (IoT)を利用したチームコミュニケーションに加え、AI を利用したデジタルアシスタントでのコミュニケーションが可能です。ザクティの提供する業務用ウェアラブルカメラは送信者の動作状態に関わらず、ブレが少なく水平が維持された映像送信が可能になるため、Buddycom のライブキャストでの映像配信がより幅広い撮影シーンに対応できるようになりました。

【利用シーン】

- ・手振れの少ない映像を残す必要のある現場
- ・覗き込み作業が必要となる現場
- ・移動しながら映像を配信する現場
- ・設備機器の目盛りも明瞭に確認が必要な現場

■ Buddycom とは (<https://www.buddycom.net/ja/index.html>)



デスクレスワーカーをつなげるライブコミュニケーションプラットフォーム

「Buddycom」は、インターネット通信網 (4G、5G、Wi-Fi) を利用して、スマートフォンやタブレットにアプリをインストールすることで、ランシーバーや無線機のように複数人と同時コミュニケーションを可能にするサービスです。音声、テキストチャット、動画、位置情報(IoT)に加え、AI を利用したデジタルアシスタントでのコミュニケーションが可能です。

利用実績では、航空、鉄道、建設、福祉施設、流通など様々な業種でのコミュニケーション手段として利用されています。

■ CX-WE シリーズ(CX-WE100,CX-WE300)とは (https://xacti-co.com/solution/remote_support/)



CX-WE100



CX-WE300

■ 特徴

1. 自社開発の強力なブレ補正機能により、現場責任者の視点を現場へ飛ばします。
2. 防塵・防水性能 IP65 適合 (USB プラグ部分除く) により雨天でも使用可能です。
3. 小型・軽量のカメラにより、カメラ装着者に負担の少ないウェアラブルカメラ

株式会社サイエンスアーツ について

サイエンスアーツは、「世界の人々を美しくつなげる」をミッションとして掲げ、デスクレスワーカーをつなげるライブコミュニケーションプラットフォーム「Buddycom」を提供しています。「Buddycom」は既に 600 社を超えるお客様の現場で活用されており、音声のみならず、テキスト、画像、動画、位置情報、AI などを活用することにより、あらゆる業種・業界のミッションクリティカルな現場において、新たなチームコミュニケーションを可能にするホリゾンタル×SaaS アプリケーションです。

◆ お問い合わせ先

【社名】 株式会社サイエンスアーツ

【所在地】 東京都新宿区神楽坂 4-1-1 オザワビル 7 階

【代表取締役社長】 平岡 秀一

【資本金】 5,000 万円

【設立】 2003 年 9 月

【E-mail】 pr@science-arts.com

【Web サイト】 <https://www.buddycom.net/>

株式会社ザクティ について

◆ 会社概要

【社名】 株式会社ザクティ

【所在地】

(東京本社)東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号国際ビル 7 階

(大阪本社)大阪府大阪市北区大淀中一丁目 1 番 88 号

梅田スカイビルタワーイースト 30 階

【代表取締役社長】 喜久川 政樹

【資本金】 1 億円

【設立】 2012 年 4 月

【Web サイト】 <https://xacti-co.com/>

【事業内容】 デジタル映像ソリューションの開発・販売、事業支援サービス