

軽い、落ちない、痛くない ワイヤレスヘッドセット「Buddycom Fit」を共同開発

株式会社サイエンスアーツ（所在地：東京都渋谷区、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、周辺機器の新しいラインナップとしてワイヤレスヘッドセット「Buddycom Fit」を、イヤホン型ウェアラブル端末を開発するメーカーと共同開発し、今冬より販売を開始することをお知らせいたします。



※画像は開発中のイメージです。製品版はデザイン等が変わる場合がございます。

■ 開発の背景

当社ではデスクレスワーカーの皆様のお声を聞きながら、様々な周辺機器の開発・改良を行っております。そうした中で、接客サービスを主軸とするデスクレスワーカーのお客様から、「ワイヤレスでスタイリッシュなヘッドセットを使いたい」とお探しの声をいただきました。百貨店やアパレル、ディーラー等、従業員の見た目やお客様への印象が重視される現場において、無骨な周辺機器の存在感や有線マイクの装着感は課題となります。そういった現場に従事するデスクレスワーカーに、スタイリッシュでより快適にBuddycom をご活用いただくに当たって新製品の企画を重ね、「Buddycom Fit」の開発に至りました。

■ Buddycom Fit の特徴

1. 軽い・落ちない・痛くない

まるで着けていることを忘れてしまうような軽さと、長時間装着しても痛くないくらいに柔らかさにこだわり設計しました。日本人の左右両耳にフィットする形状で、激しい動きをしてもずれないホールド感があります。立ったり屈んだりすることが多い介護や接客サービスの現場のデスクレスワーカーの方にも、ストレスフリーでご使用いただけます。

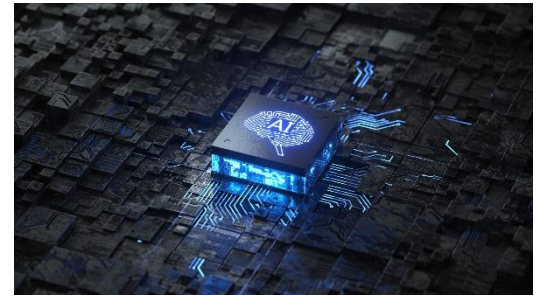
また、操作機能の特徴として PTT ボタンを耳に当たる部分ではなく、ブームマイク側にレイアウトしました。この結果、耳へ押し込むことによる不快感が解消され、軽快なクリック操作で発話できます。また通話時のボリューム操作や電話の応答をタッチセンサーに集約し、多忙な業務中でも直感的でスピーディーな操作性を実現しました。



2. 人の声以外を除去する AI ノイズキャンセリング機能

5 億件以上の AI 学習による高精度なノイズ・エコーキャンセリング技術を採用しました。通話時のノイズキャンセリングはもちろん、突発的なノイズ音も打ち消すことが可能になるのが大きな特徴となります。

一般的なノイズキャンセリング技術搭載のイヤホンは装着者側のノイズに対して有効ですが、通話相手側のノイズキャンセリングは十分ではありません。本技術を搭載した Buddycom Fit は発話の際に人間の声以外のあらゆるノイズ音を除去して相手に届けることが可能となりました。



3. ワンタッチで接続できるマグネット式の充電口

充電ケーブルを Buddycom Fit 本体に近づけるだけで簡単に接続され、充電を開始します。また、本体側の溝と充電ケーブル側の凸部が嵌まる構造にすることで、接触不良が起こりにくい工夫をしております。一度の充電で約 10 時間以上の連続再生が可能のため、現場での業務にご利用いただけます。



■仕様

Bluetooth バージョン	Ver5.2	連続再生時間	最大約 10.5 時間
送信出力	Class1	連続通話時間	最大約 4.5 時間
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HSP、HFP	充電時間	約 1.5 時間（本機電源 OFF 時）
最大通信距離	約 10m（妨害の無い時）	防水性能	IPX4
登録機器数	最大 7 台	充電推奨温度範囲	10℃～35℃
内蔵電池	リチウムイオン電池	使用温度範囲	0℃～40℃

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



デスク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、ト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。

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、「世界中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 700 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】 東京都渋谷区渋谷一丁目 2-5 MFPR 渋谷 5 階

【代表取締役社長】 平岡 秀一

【資本金】 5,164 万円

【設立】 2003 年 9 月

【E-mail】 pr@science-arts.com

【Web サイト】 <https://www.buddycom.net/>