



SYNCREO

「視えない」を 「わかる」に シフトする

We turn the 'invisible' into the 'understandable'



SYNCREOは、音響と振動の変化により、目の前の状況を正確に感覚的に伝えます。

道の幅、障害物の大きさや位置、近づいてくる人の動きなど、周囲の立体的な距離情報がわかるようになります。

つまり「視えない」を「わかる」にシフトするのです。

白杖や盲導犬に合わせてSYNCREOを使用することで、行動の選択肢はどこまでも広がります。

もう「視えないから」とあきらめる必要はありません。あなたは、あなたのやりたいことに挑戦できるのです。

どこにでもいける。なんだってできる。

次世代型感覚デバイス“SYNCREO”の誕生です。

COMING SOON...



株式会社 Raise the Flag.

〒760-0029 香川県高松市丸亀町11番地1 丸亀町ビル2F

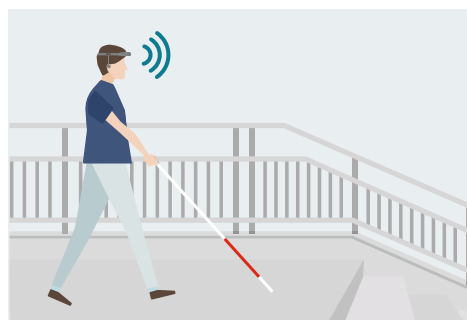
TEL : 087(887)5373 / FAX : 087(887)5376 / E-mail : info@rtf.co.jp

ホームページ

<https://rtf.co.jp>



SYNCREOに搭載している主な機能

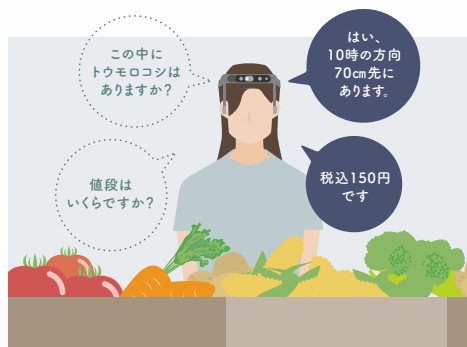


01.空間認識機能（形・距離）

周囲の空間の状況が感覚的にわかる

対象物までの距離を正確に捉え、その距離に応じた音と振動をリアルタイムにフィードバックします。その変化を感じ取ることで、視力を使うことなく周囲の空間の状況を認識することができます。「正確に」「感覚的に」周囲の状況を認識することで安心感が生まれ、移動や行動に迷うことなく、新しい一歩を自信をもって踏み出せます。

*個々の視え難さに合わせたセッティングが可能。
弱視、視野欠損のある方には、視えない部分を補うことで、安心して行動できるように支援します。



03.マルチモーダルAI機能

「便利さ」だけでなく、日常の中に感動や喜びをもたらす

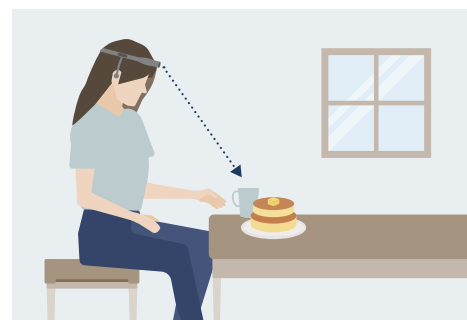
視覚障害に特化した生成AI+デバイスからの距離情報を組み合わせて通知することで、「何がどこにあるのか」「それはどこにあるのか」を把握できます。

初めて利用するトイレで流すボタンを探す、ゴミ箱を見つける、床に落した物を拾うなど、“位置がわかる”ことで日常の利便性は無限大です。

さらに、通常のAI機能を活用して、郵便物の読み上げや買い物での商品や価格の認識も可能に。誰かのサポートを待たずに「自分で行動を選べる」自由を実現します。

「視えない」を
「わかる」に
シフトする

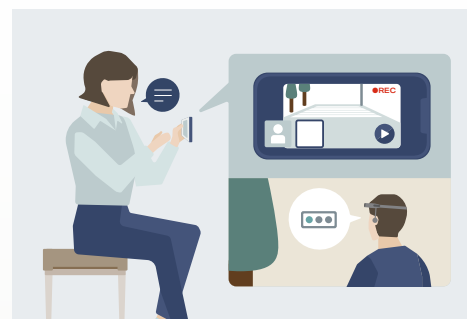
We turn the
'invisible'
into the
'understandable'.



02.対象物認識機能

興味のある対象物の形や大きさがわかる

音と振動による通知は、周囲の空間状況を把握できるだけではなく、テーブルの上のグラスなどの食器の位置や、目の前の対象物の大きさ・形、人の背格好まで認識することが可能になります。乾杯や握手など、これまで受け身になりがちだったアクションも自ら行えるようになり、人とのつながりを深め、社会的な交流の幅が広がります。



04.視野の共有・記録・再生

録画機能・再生機能・サポーターとの画像通話機能

道に迷った時などには、SYNCREOからの映像を他者と共有しながら会話することでサポートを受けられます。また、ドライブレコーダーのように常時録画しておくことで、事故やケガ、不利益を被った際に録画映像や音声を確認することができ、状況の解明に役立ちます。

SYNCREOは、視覚に障害のある方々にとって“安心を支えるセーフティーネット”となることを目指しています。



SYNCREO

R+F
Raise the Flag.
<https://rtf.co.jp>