

## 「視覚障害者用読書器」

天使眼(エンジェルアイスマートリーダー)

上海 NextVPU 社製が、AI 用に自社開発した IC チップにディープラーニングにて活字文字読み上げウェアラブル装置を開発。

ウェアラブル装置についたカメラにて対象とする文書を写真撮影して、活字文字を音声に転換し、読み上げてくれます。なお、読み上げた文書は保存されません。

- 特長
- ① 文書 1 枚分をワンショットで読み上げることができます。
  - ② 両手でつかんでいる文書の位置を音声にて案内してもらえます。
  - ③ 読み上げ速度の調整、読み上げのスキップさせる事ができます。
  - ④ 音声、音量の調整や設定などをタッチバーで操作ができます。
  - ⑤ ブルートゥースにてイヤホンへの接続が可能です。
  - ⑥ インターネット接続必要なし。

### 製品情報

- ・重量: 約 29 グラム
- ・寸法: 70 mm L, 26 mm W, 15 mm T
- ・カメラ解像度: 13 メガピクセル
- ・保証期間: 2 年間 (システムアップグレード無料)

wifi にて、システムアップグレードが可能

- ・ブルートゥース接続可能距離: 最大 5m
- ・連続使用時間: 90 分, 充電時間: 約 60 分

価格 (非課税) 19 万 8 千円

日常生活用具 「視覚障害者用読書器」

輸入元かつ販売元: 株式会社 KOSUGE (コスゲ)

製造元: 中国 (上海) NextVPU 社

〒173-0013 東京都板橋区氷川町 11-11

TEL: 050-3372-3002, FAX: 050-3737-4957

Email: info.my-cane@kosuge.co



## 天使眼（エンジェルアイ・スマートリーダー） 簡易取扱いマニュアル

バッテリー容量 1時間半、重量29g

装着は右側のみで、左側への装着は不可。

機能は、活字文字の読み上げのみ。デザイン文字、手書き文字は不可。

### 操作

- ① 装置の下側のボタンを6秒ほど押したら、メロディーが鳴って、電源オン状態になります。
- ② 電源が入ると自動的に文書識別（撮影）モードに入ります。
- ③ ボタンを短く押すと休止になり、また短く押すと文書識別モードに戻ります。
- ④ 対象とする文書（A4から名刺サイズ）全体を捉えるように、音声にて文書の位置を誘導してくれて、捉えたらピーピーと音が聞こえ、カメラのシャッター音が鳴り、撮影されます。ピーピーと鳴ってかシャッター音が聞こえるまでは、頭と手を動かさないで下さい。
- ⑤ 識別中はメロディーが5秒程度鳴って、その後に撮影した文書を読み上げてくれます。
- ⑥ 読み上げ途中で、タッチパネル1回クリックで読み上げ一時停止、再度クリックで読み上げ再開します。
- ⑦ 前後にスライドすることで、一行進む、戻るが可能です。
- ⑧ ダブルタップで読み上げを終了させ、別の文書を認識するモードに戻ります。
- ⑨ 識別モードの時に、装置下のボタンを長押しするとメロディーが鳴り、電源オフとなります。

\* コツは、読みたい文書をクリップボードに挟むか、書見台において固定させると読み上げ精度が高くなります。

\* タッチパネル長押しで、設定メニューへ移動します。

\* ダブルタップで、前のメニューに戻ります。

以上