

AI機能使ってみた

2021年6月16日 9:07

本当にVideo Brainの
AI自動動画作成が使えるのか
試してみた



本当にポン！パッ！ピピッ！で動画が作れる
のか？

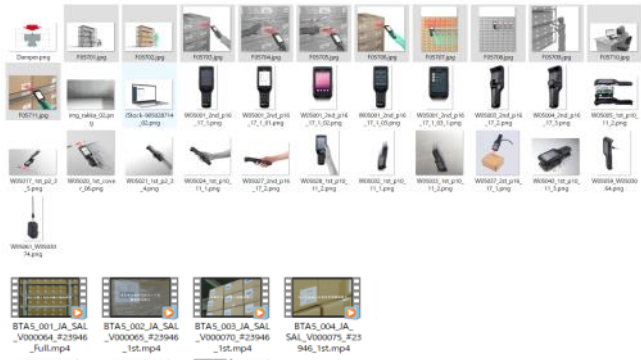
①素材準備

・事業部がE-Directで発信しているメール文からテキストを抽出



(姓)様 革新
的なバー...

・カタログで使用されている画像（実写・CG）と動画を抽出



(感想) 初回の素材集めが大変だが、一度アップロードしてしまえばOK。

②素材をVideo Brainにアップロード・設定
する



AIが、入力されたテキストを解析・要約し、最大180秒まで自動でシーンを生成します。
また、テキストに関連する素材を選択し、自動でシーンの背景に配置します。

テキスト

過去に使ったテキストから選択

ハンディターミナルを新たに導入・変更する際、現在使用中のものと比較して、以下のような性能を求める方が大勢いらっしゃいます。

- 【求められている性能】
- コードのスクリーンショットを速くしたい
- 近くも遠くも読み取れるようにしたい
- 急角度でも正確に読み取れるようにしたい

Android OSを搭載した最新ハンディターミナル「BT-A500シリーズ」は、皆様がハンディターミナルに求めている性能を実現！

さらにモバイルデバイスの管理・業務効率化に役立つMDMツール「BTマネジメントツール」もリリースしました。

- 【BTマネジメントツールの特長】
- ◎端末の一元管理ツール

テキスト

素材

メディアライブラリから選択

+
動画や画像をドラッグ&ドロップ
またはクリックして選択

画像

・秒数指定はなしにしてみる

動画全体の秒数 (最大180秒) ※AIの解析により指定した秒数に満たない場合があります

指定しない

秒

・デザインテーマを選択

デザインテーマを選択

豊富なデザイン
フォーマット

豊富なデザイン
フォーマット

豊富なデザイン
フォーマット

豊富なデザイン
フォーマット

豊富なデザイン
フォーマット

豊富なデザイン
フォーマット

キャンセル

OK

・画角を選択

画角

9:16

16:9

1:1

③AIでシーン作成を開始

AIでシーン作成を開始

1度目：失敗（途中でエラーになった） 所要時間：4分


2度目：失敗（途中でエラーになった） 所要時間：3分

結局、自分で作るようになりました。

🕒 0分 26秒

📁 シーンを追加

シーン1編集複製非表示削除




背景に素材がありません。

00分00.1秒

フレーム

シーン2編集複製非表示削除




00分02.9秒

フレーム

テキストブロック1編集する

ハンディターミナルご検討中の
あなたに朗報です。

シーン3編集複製非表示削除




00分05秒

フレーム

テキストブロック1編集する

お使いのハンディターミナルに
こんな要望はありませんか？

シーン4編集複製非表示削除




00分04秒

フレーム

テキストブロック1編集する

読み取り時間を短縮したい

シーン5編集複製非表示削除



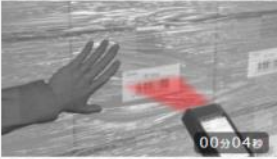
00分04秒

フレーム

テキストブロック1編集する

近くも遠くも読み取りたい

シーン6編集複製非表示削除




00分04秒

フレーム

テキストブロック1編集する

難読なコードも
正確に読み取りたい

シーン7編集複製非表示削除



00分06秒

フレーム

テキストブロック1編集する

詳細はカタログをご覧ください

テキストブロック2編集する

RF A500シリーズ

シーンを追加する



105428

もう一度AI機能にトライ！！

テキストは、素材となる動画の内容から「作れそうなストーリー」を考えました。



AIが、入力されたテキストを解析・要約し、最大180秒まで自動でシーンを生成します。
また、テキストに関連する素材を選択し、自動でシーンの背景に配置します。

テキスト

過去に使ったテキストから選択

キーエンスのハンディターミナルは
3つの特長があります。

1つめは、難読コード読み取りです。
しわ、やぶれ、フィルム越しなど通常読み取りが難しいコードも
キーエンスのハンディターミナルは瞬時に読み取りできます。

2つめは、近くも遠くもその場で読み取りです。
背を向いたり、しゃがんだりする作業は作業員にとって負担です。
キーエンスのハンディターミナルは、近くのコードも遠くのコードも
姿勢を変えずに読み取れます。

そして、3つめは一括コード読み取りです。
大量のコードを読む作業は、工数がかかるだけでなく、読み逃しのリスクもあります。
キーエンスのハンディターミナルは、複数のコードを一度のスキャンで
読み取れます。

素材

メディアライブラリから選択

+
動画や画像をドラッグ&ドロップ
またはクリックして選択

動画全体の秒数 (最大180秒) ※AIの解析により指定した秒数に満たない場合があります

指定しない

0

秒

デザインテーマ

画角

豊富なデザイン
フォーマット

9:16

16:9

1:1

さあ、どうなるか・・・



AIが、入力されたテキストを解析・要約し、最大180秒まで自動でシーンを生成します。
また、テキストに関連する素材を選択し、自動でシーンの背景に配置します。

テキスト

過去に使ったテキストから選択

キーエンスのハンディターミナルは
3つの特長があります。

1つめは、難読コード読み取りです。
しわ、やぶれ、フィルム越しなど通常読み取りが難しいコードも
キーエンスのハンディターミナルは瞬時に読み取りできます。

2つめは、近くも遠くもその場で読み取りです。
背を向いたり、しゃがんだりする作業は作業員にとって負担です。
キーエンスのハンディターミナルは、近くのコードも遠くのコードも
姿勢を変えずに読み取れます。

そして、3つめは一括コード読み取りです。
大量のコードを読む作業は、工数がかかるだけでなく、読み逃しのリスクもあります。
キーエンスのハンディターミナルは、複数のコードを一度のスキャンで
読み取れます。



AIでシーンを
作成中...

Video BRAIN の AI 機能



AIが動画を解析し テキストに関連する箇所をシーンに配置します

おっ！今度は成功しました。



実際にAIが作った動画



105444

- ・「キーエンス」というテキストにAIはキーエンスロゴを持ってくる癖がある
- ・テキストの内容と動画素材の尺が合わず、ぶつ切りの印象になる
- ・BGMがマッチしない