



TPSカメラ (iPhone・iPad専用)

iPhoneやiPadで様々な作業の時間観測を簡単に行うアプリです

生産現場のプロが仕事改善用に開発したカメラアプリ

生産性の向上を図るために必要不可欠な標準作業の工程分析・工程改善を、より正確で、より簡単に短時間で行うために、久野金属工業株式会社と共同で開発した、写真とタイムスタンプを組み合わせた時間観測作業用のカメラアプリです。これまで測定者によってバラツキのあった時間観測作業を、カメラアプリで正確に記録することで標準化することができます。

【TPSカメラを使う前に】

1. 作業の標準作業を定めます。
2. 作業者が標準作業を正確に行えるよう、標準作業を繰り返して習得します。
3. 作業者が標準作業を正確に行えているか確認します。

【TPSカメラの使い方】

1. TPSカメラを使って標準作業を撮影し、工程数を確認します。
2. 確認した工程数を、設定の工程数設定に入力します。
3. 開始で動画撮影、各工程のスタートで撮影を押し10サイクル撮影します。
4. 撮影した写真や動画を確認しながら、時間観測用紙へ結果を記入します。
5. 時間観測用紙で分析した情報から、標準作業組合せ票を作成します。
6. 作成した資料や写真、動画から標準作業の改善を始めます。
7. 改善した標準作業をTPSカメラで時間観測し、確認、改善をしていきます。

【主な機能】

- ・ 最大工程数は99。
- ・ スキップ機能。(工程やサイクルをスキップします。)
- ・ 写真は観測毎に別フォルダに収納されて整理されます。
- ・ 選択した写真を写真フォルダへ移動できます。
- ・ 時間観測を画面を確認しながら開始で写真と同時に動画の撮影を始め、停止で撮影を終了します。 ※ ※動画撮影時間は10分です。
- ・ 各工程のスタートで撮影を押す事で、タイムスタンプを押した写真を撮影することができます。
- ・ タイムスタンプには観測時間、ラップタイム、サイクル、工程数、日時など付加情報が表示されます。
- ・ タイムスタンプの情報をCSVで出力できます。

【無償版と有償版の違い】

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 撮影した写真の保存先 <ul style="list-style-type: none"> 無償版・・・「写真」に保存されます。 有償版・・・アプリ内に保存されます。 ※ ・ 撮影したデータについて <ul style="list-style-type: none"> 無償版・・・プレビュー機能はありません。ファイル名は設定できません。 有償版・・・プレビューを見ることができます。また、設定にてファイル名の指定ができます。 ・ タイムスタンプのCSV出力 <ul style="list-style-type: none"> 無償版・・・CSVの出力ができません。 有償版・・・CSVの出力ができます。 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 動画撮影 <ul style="list-style-type: none"> 無償版・・・動画の撮影はできません。 有償版・・・動画の撮影ができます。 ※ |
|--|---|
- ※「写真」にも保存できます。

【要求事項】

iOS9.0以上
カメラが装着されたiPod/iPad、iPhone 5以上
App Storeからダウンロードしてください。

無償版



有償版

