

2023年12月18日
ピクスタ株式会社

PIXTA、AI開発・機械学習用「日本人人物俯瞰動画データセット」

2024年1月より発売開始

動画内人物の肖像権もクリア！フレーム間のトラッキング、動作検出にも最適

写真・イラスト・動画・音楽素材のマーケットプレイス「PIXTA(ピクスタ)」(<https://pixta.jp>)を運営するピクスタ株式会社(東京都渋谷区 代表取締役社長:古俣大介、東証グロース:3416)は、真上または斜め上からの「俯瞰画角」で撮影された人物動画素材を、機械学習用途で使用できる「機械学習用 日本人人物俯瞰動画データセット」として来年2024年1月より販売開始いたします。

セット内容は、アノテーションの有無による2種類で、いずれも50点。

◆ PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービス:<https://pixta.jp/machinelearning-dataset>



■ PIXTA機械学習用「日本人人物俯瞰動画データセット」概要

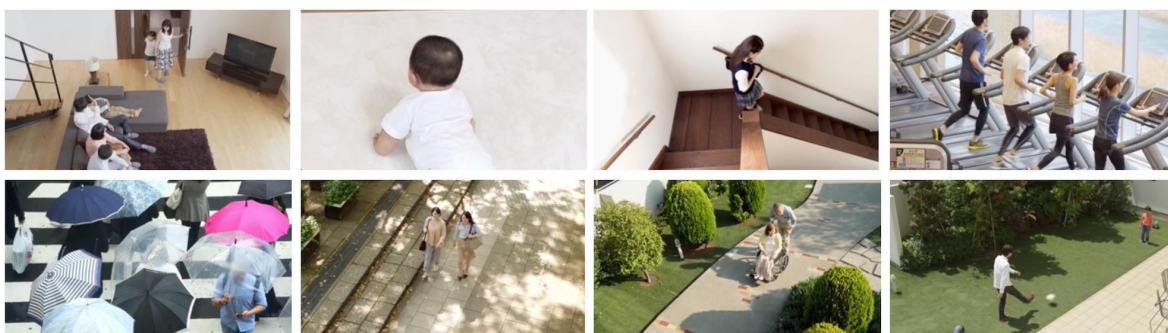
【データセット内容】

真上または斜め上からの「俯瞰画角」で撮影された日本人人物動画素材50点セット

※音声は付随しません

<特徴>

- 固定カメラで撮影(一部、例外含む)
- 広場を行き交う人々、通り過ぎる自転車などの屋外撮影動画から、リビングで過ごす家族、ハイハイする赤ちゃん、階段を降りる学生などの屋内撮影動画まで、日常における幅広いシーン・動作の動画データをセット化
- 顔を識別できる人物のモデルリリース(肖像権使用同意書)取得済み



【価格】

- アノテーションなし 198,000円(税込)
- アノテーション(矩形)付き 275,000円～(税込)

※既存のアノテーションは、人物の全身にバウンディングボックスを付与します。

※アノテーションデータはCSV形式で提供いたしますが、別の出力形式にも対応可能。

※オプションで被写体の属性情報、キーポイント、セグメンテーションなどの各種アノテーション付与にも対応いたします。

※その他、動画データ点数の増加など、カスタマイズにもお応えいたしますので、お問い合わせください。

【納期】

- 最短2営業日

【購入方法／お問い合わせ】

PIXTA事業本部 機械学習用画像・動画データ提供サービス担当

machine-learning@pixta.co.jp

機械学習用画像・動画データ提供サービス詳細: <https://pixta.jp/machinelearning-dataset>

■ 販売背景

あらゆる業界でDX化が進む中、PIXTAが提供する「機械学習用画像データセット」は、日本人・日本の風景・文化・風習画像の豊富さが支持され、国内の画像認識AI技術の精度向上の過程で、多くの企業の需要に応えてまいりました。

また、長年ストックフォト事業を営み、常に被写体人物のモデルリリース(肖像権使用同意書)を取得してきたPIXTAの画像・動画素材は「商用利用」が前提です。昨今高まるAI倫理の観点からも、権利がクリアな画像・動画データを大量に収集できる点も、高い支持を得ている要因となり、PIXTAの機械学習用データの売上は前年比180%に拡大しています。

近年では、動画内の画像認識技術も進み、セキュリティ監視、自動運転、交通情報分析等様々なアプリケーションでその技術が活用されています。

フレーム内でのトラッキング(追跡・分析)や動作の検出などを目的に、PIXTAにも動画データ提供に関するお問い合わせ件数も増加傾向にありました。

そこで、PIXTAにストックされている670万点以上の動画素材の中から、特に需要の多い俯瞰画角で撮影された人物動画データを「データセット」として販売することにいたしました。

データセット化することで、短期間での納品を実現し、迅速なAI開発をサポートいたします。

■ 今後の展開

ストック素材の中から学習要件に合わせて画像・動画データをカスタマイズで提供したり、今秋から開始した新規撮り下ろしサービスで個別需要に網羅的に応える一方で、今後は「迅速・かんたん」に機械学習用データを入手できるデータセットを拡充していく方針です。

リソースや予算内が限られる中でも、柔軟に研究・検証を進められるよう、今後も利便性に優れた機械学習データの提供に努めてまいります。

■PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービスについて

PIXTAの「機械学習用データ提供サービス」は、国内最大級のストックフォトサイトである強みを活かし、9,000万点以上の商用利用できる画像・動画・音声データを機械学習の用途・要件に合わせて提供するものです。オープンデータだけでは入手しづらい日本人人物画像の豊富さと、機械学習専任チームによる高度な検索代行、アノテーションまで一気通貫してデータ収集ができるを強みに、2018年以降、画像認識・物体検知の精度向上を目的としたAI開発に注力する製造業界大手企業等から高い支持を得ています。

◆ PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービス：<https://pixta.jp/machinelearning-dataset>



PIXTAの「機械学習用データ提供サービス」(アノテーション付与)の一例

【会社概要】

ピクスタ株式会社（東証グロース:3416）

設立:2005年8月25日

所在地:東京都渋谷区渋谷2丁目21-1 渋谷ヒカリエ 33階 JustCo Shibuya Hikarie

TEL:03-5774-2692 URL:<https://pixta.co.jp/>

資本金:325,777千円(2023年9月末時点)

代表取締役社長:古俣 大介

事業内容:デジタル素材のオンラインマーケットプレイス「PIXTA」の運営、法人向け出張撮影・カメラマンサービス「PIXTAオンデマンド」の運営、出張撮影プラットフォーム「fotowa」の運営

子会社:PIXTA ASIA PTE. LTD.、PIXTA VIETNAM CO., LTD.

■取材に関するお問い合わせ先■

ピクスタ株式会社 経営企画部 広報担当:小林

TEL:03-5774-2692 /MAIL:pr@pixta.co.jp

※当社は現在「リモートワーク主流の働き方」に移行しております。

※恐れ入りますが、お問い合わせはメールにてお願いいたします。