

AIが導くスマートファクトリー

学習機能付き
AI 行動解析システム

VP-MOTION

作業効率の向上 • 製品や作業の質を安定 • 現場の安全性アップ



製造現場におけるVP-Motionの活用イメージ



定型作業を学習



作業工程の最適化と、ムダな動きを削減します。

作業工程の監視









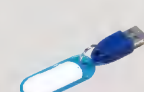
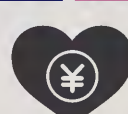
作業手順の逸脱や、部品の取り付けミスを無くします。

不安全行動検知



労働災害や、ヒューマンエラーの対策に繋がります。

VP-Motionの特長

<p>Feature 1</p> <p>動画も リアルタイム映像も 高速解析</p> 	<p>Feature 2</p> <p>人物行動 骨格ベース 部品取付 画像ベース の利用が可能</p> 	<p>Feature 3</p> <p>動画ベースでの アノテーション ツールが付属</p> 	<p>Feature 4</p> <p>外部連携機能の 拡張が可能</p> 
<p>Feature 5</p> <p>複数台のカメラで 同時監視</p> 	<p>Feature 6</p> <p>自社や用途に特化した 学習済みモデルを生成、 追加学習も可能</p> 	<p>Feature 7</p> <p>オフライン環境で 運用可能</p>  <p>※別途 USB ドングルキーの 購入が必要</p>	<p>Feature 8</p> <p>お求めやすい 価格でご提供</p> <p>買い切り サブスク</p> 

※VP-Motion は NEXT-SYSTEM co.,Ltd. の登録商標です。

学習済みモデルの生成から監視システムが、1つのパッケージで実現！

教師データ作成ツール

VP-Motion Annotator



システムに動画を読み込み、
検知したい特定の行動に名前
(ラベル) を付けた教師デー
タを作成。

教師データ出力

学習システム

VP-Motion Trainer

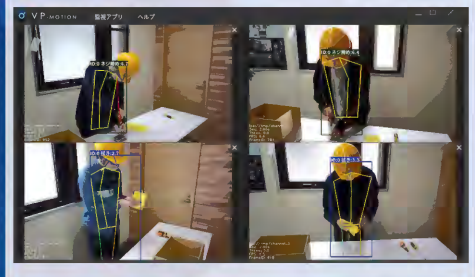


出力された教師データを読み
込み、骨格情報と合わせて学
習を行うことで学習済みモデ
ルを生成。

学習済みモデル出力

監視システム

VP-Motion Trainer



学習済みモデルを用い、カメ
ラ映像から特定行動を検知。
通知機能を使い、すぐに確認
が可能。カスタマイズで外部
連携機能の構築も対応。

教師データ作成と学習を繰り返すことで、特定行動の分析や検出精度アップ



VP-Motion 製品ページ
www.next-system.com/vp-motion



“夢を現実に、未来を創る”
We make the future.

ネクストシステムHP
www.next-system.com

