

# 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><b>Feature 1</b></p> <p>動画もリアルタイム映像も高速解析</p> 	<p><b>Feature 2</b></p> <p>人物行動 <b>骨格ベース</b> 部品取付 <b>画像ベース</b> の利用が可能</p> 	<p><b>Feature 3</b></p> <p>動画ベースでのアノテーションツールが付属</p> 	<p><b>Feature 4</b></p> <p>外部連携機能の拡張が可能</p> 
<p><b>Feature 5</b></p> <p>複数台のカメラで同時監視</p> 	<p><b>Feature 6</b></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><b>Feature 7</b></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><b>Feature 8</b></p> <p>お求めやすい価格でご提供</p> <p><b>買い切り</b> <b>サブスク</b></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

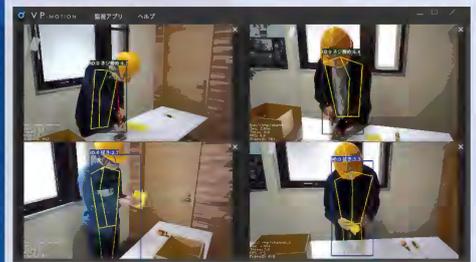


出力された教師データを読み込み、骨格情報と合わせて学習を行うことで学習済みモデルを生成。

**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](http://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](http://www.next-system.com)

