

株式会社マイスティア

ホーム > パートナー > 株式会社マイスティア

FORXAI技術パートナーである株式会社マイスティアは、組込み機器に特化した顔認証ソフトウェアライブラリの知見と、独自のディープラーニング技術を用いた顔認証ソフトウェア「IP Stier GF1」、年齢・性別推定ソフトウェア「IP Stier AG1」、骨格推定ソフトウェア「IP Stier HR1」、正誤認識ソフトウェア「IP Stier ER1」を有しております。

保有技術

IP Stier GF1

株式会社マイスティアが有するIP Stier GF1は、マイスティアが保有する組込み機器に特化した高速・コンパクトな顔認証ソフトウェアライブラリ「IP Stier EF1」の知見と、ディープラーニング技術を融合することで高精度化を図った顔認証ソフトウェアライブラリです。

ビジネスケース事例

IP Stier GF1は標準ソフトウェアでの利用はもちろん、カメラ設置箇所に応じた距離、角度、明るさ等に特化した追加学習を行うことで、よりお客様のご利用環境に合わせて精度を高めることも可能です。

応用可能性のある分野

監視カメラ
オフィスセキュリティ
複合機
高性能インターフォン
コミュニケーションロボット

IP Stier AG1

株式会社マイスティアが有するIP Stier AG1は、独自のディープラーニング技術を用いた年齢・性別推定ソフトウェアです。

ビジネスケース事例

IP Stier AG1は、IP Stier GF1、HR1等と組み合わせることで、来訪者のプロフィール推定、年齢・性別に適した運動支援、ショッピングモール等での動線調査等のマーケティングにご利用いただけます。

応用可能性のある分野

サイネージ
POS
マーケティング（来場者調査、アンケート調査、動線調査）
運動、リハビリ支援

IP Stier HR1

株式会社マイスティアが有するIP Stier HR1は、独自のディープラーニング技術を用いた骨格推定ソフトウェアです。

ビジネスケース事例

本技術を活用したプライバシー配慮型監視システムの開発を完了し、実証実験を開始しています。
カメラ映像を骨格（ホネホネ）表示で行うことで、対象者のプライバシーを確保しつつ安全な監視が可能です。
また、関節の角度推定機能も有するため、運動時の体の動きを数値化して比較することも可能です。

応用可能性のある分野

監視カメラ
見守りシステム
リハビリ支援
動作比較

IP Stier ER1

株式会社マイスティアが有するIP Stier ER1は、独自のディープラーニング技術を用いた正誤認識ソフトウェアです。

ビジネスケース事例

IP Stier ER1は、製造工場等の外観検査等で利用できる正誤認識ソフトウェアです。
あらかじめ正常品の画像を用いてAI学習しておくことで、正常品と異常品を分類することが可能です。
現場で不良品サンプルが集めにくいといった場合においても、少ない枚数の不良品画像で学習することができます。
当社のロボットソリューションセンターと連携し、工場の製造ライン見直しを含めトータルでご提案いたします。

応用可能性のある分野

製造工程での外観検査

パートナーURL・お問い合わせ先

[株式会社マイスティア](#) [画像処理ソフトウェアVINIE特設ページ](#)

[パートナー一覧に戻る](#)

DXを加速させるFORXAIをもっと知る

FORXAIのソリューションについて

↓ 資料ダウンロード

お問い合わせ 