

骨格分析を中心とした インテリジェント 映像分析プラットフォーム

Beseye



店舗や公共施設の監視カメラに
頭脳を与え、安全性の解析・分析・
客層分布の把握などを自動化

カメラ監視コスト大幅削減

コア 技術

独自開発の人体骨格分析技術(ディープラーニング)にて人物の行動と特徴を分析
Beseye AIエンジンは、画像内の各人体に4,000を超える特徴ポイントを配置し、人体の関節を抽出して関節点の接続を通じて人体の詳細な分析を実施します。独自の骨格分析 (Skeleton-Print™ Technology) は、30~50メートル離れていてもあらゆる角度で人体のさまざまな特徴や動作を正確に認識し、従来と比べ3.75倍も高速に分析を行い、解析精度も約30%向上しました。



人物検知

人体の関節を抽出して関節点の接続を通じて人体の詳細な分析を実施します。遠い距離でも従来の顔認識よりも30%以上高い精度が得られ、顔画像がぼやけていても骨格解析技術によって対象を検出することができ、多くの市販の画像解析が近距離でしか解析できないという弱点を解決します。



顔特徴認識

骨格認識に加え、顔認識技術で人の顔と骨格や歩行姿勢などの特徴を捉えます。人はそれぞれの独自の骨格と姿勢を持っていますので、この二重の分析情報はその人の年齢、性別と身元をより正確に判断することを可能にします。



人体姿勢解析

従来のAI技術による身元や特徴の分析に加えて、Beseyeの骨格解析技術は、人間の姿勢を学習して判別し、さらに人間の行動や好みを理解し、より詳細な分析データを提供することができます。この技術は転倒事故、危険行動、製造ライン作業員の管理など、すでに広く利用されています。

Turnkey Solution

カメラおよびAIビデオ分析エンジンシステムをパッケージでご提供します。



Beseye Camera + Beseye Cloud Service



Beseye Camera + Beseye Local Service

Open Platform Service

既設の監視カメラを使用し、お客様のクラウドまたはサーバー向けにAIビデオ分析エンジンをご提供します。



Original Camera + Cloud Service



Original Camera + Local Service

Success Stories - 導入事例

BeseyeのAI映像解析サービスは、広く世界の大手企業にて評価・導入されています。日本の大手鉄道会社、台湾の上位2社の電気通信会社、国際的な化学工場、世界中の小売店など、各国の顧客に認められています。

Chunghwa Telecom(中華電信)



Beseyeは台湾の中華電信と提携し、経営と販売管理を最適化するエンタープライズプログラムを提供しています。
Beseyeの人工知能映像解析技術を活用し、高度な商業機能やレポートを作成します。

Far EasTone Telecommunications(遠伝電信)



Beseyeは台湾の遠伝電信会社と提携し、顧客分析や人流計測などの商業データやレポートを提供する「Easy to Match」プログラムを販売しています。
人工知能映像解析技術を使用し、店舗管理を自動化し、不審者の侵入を即時に店舗へ通知します。

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
製品名は各メーカーの商標または登録商標です。



**GRAPE
SYSTEMS**

株式会社 グレープシステム® 営業部

〒220-6119 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワー-B 19F
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp
www.grape.co.jp

