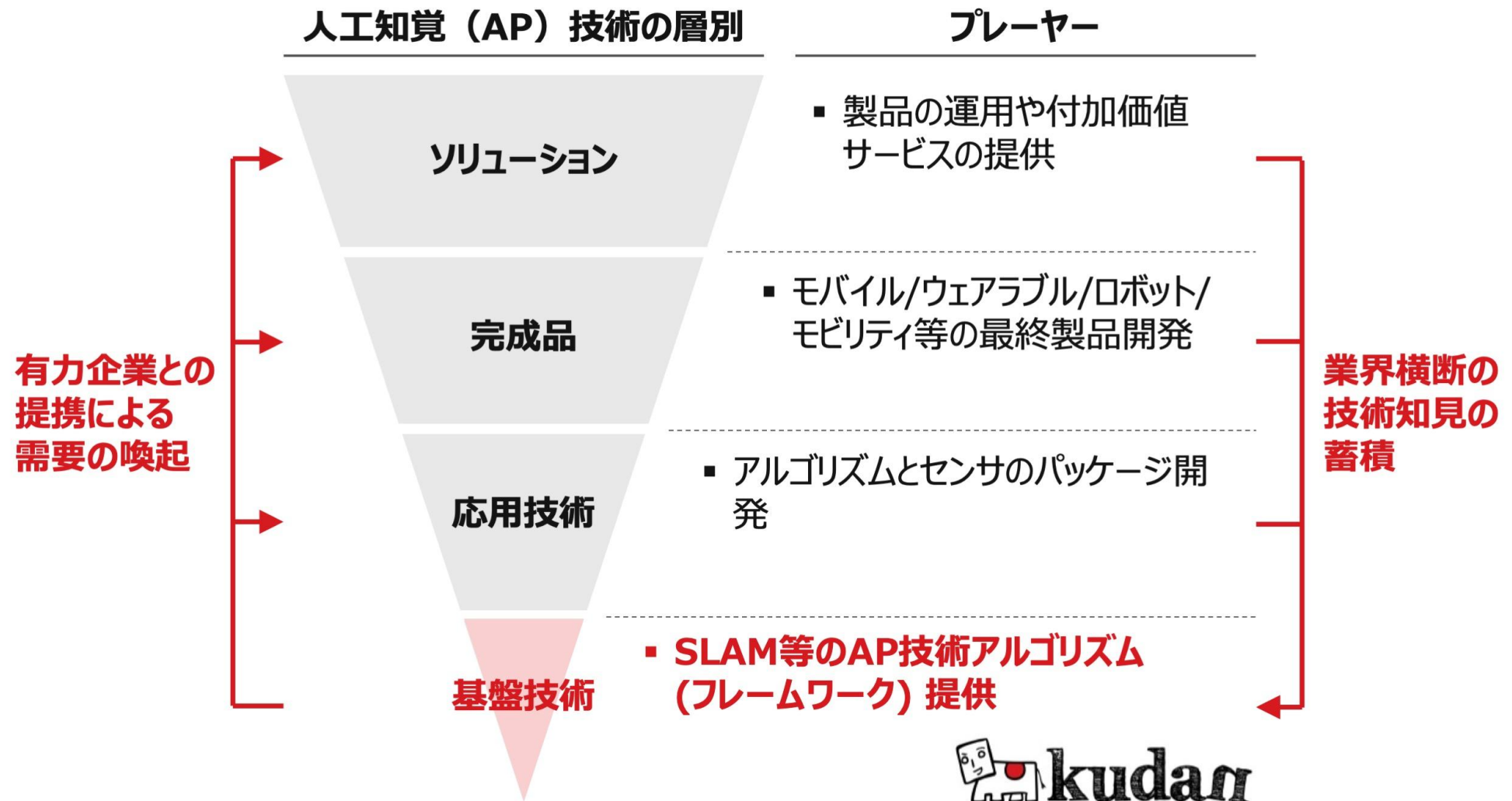


1 | 会社概要

2 | 競争優位性

3 | 成長戦略

テクノロジー産業において、ボラティリティの低い深層の基盤技術に注力しながら、各層のキープレイヤーと連携した市場開拓を通して、業界横断的な技術知見を蓄積



新規性と複雑性が高い将来技術に対して、柔軟で適正が高い技術設計を実現しており、既存製品への適応だけでなく、**将来技術の研究開発需要に対しても高い競争力を持つ**

アルゴリズム*8 の独自性

01100
10110
11110

- 高速なパッチ*9と安定性の高いディスクリプタ*10の双方の長所を生かした**独自ハイブリッド手法**を画像の特徴認識に採用
- 認識する特徴認識の高密度化*11を**柔軟に調整できる独自のスパース手法*12**を開発

演算処理環境 の柔軟性



- **多様なプロセッサアーキテクチャ*13**（CPU、DSP、GPU等）に対して**アルゴリズムの演算処理の最適化・アクセラレーションが可能**
- **主要なOS**（Linux、Windows、MacOS、iOS、Android等）への**移植が可能**

センサ利用 の柔軟性



- **多様なカメラ入力**（単眼カメラ*14、複眼カメラ*15、マルチカメラ*16、ローリングシャッター*17、グローバルシャッター*18等）で動作可能
- **多様なセンサ統合**（LiDAR*19、ToF*20、IMU*21、オドメトリ*22、GPS等）で**各センサの長所を融合可能**

部分機能利用 の柔軟性



- **多数のソフトウェアモジュール*23**を個別利用でき、ユーザが内部保有する**既存ソフトウェアと技術統合が可能**
- **多様なソフトウェア水準*24**で構成される**モジュール群**となっており、半導体レベルでもソフトウェアレベルでも柔軟に最適化が可能

高い性能



- **高い認識精度とロバスト性*25**を実現するとともに、**高速な処理が可能**
- ORB-SLAM2（多数の開発者が採用する主要なオープンソース）と比較して**処理速度が約10倍、認識精度が約4倍と高い性能で動作が可能**（弊社HPに詳細データ記載）

人工知覚のプロフェッショナル集団として、技術とビジネスの双方で強固な基盤を構築

技術中心

技術部門



既存売上



優良顧客



既存顧客



少数精鋭

マネジメント



管理部門

