

Relipa



株式会社レリパ 研究開発部

研究開発実績

Everything you
can imagine is
REAL!

Pablo Picasso



農業向け - 若い海老の数え

「ニューロンネットワークを利用したオブジェクト検出」

01 背景及び研究内容

ベトナムは海老の輸出国



農民が手動でエビを数えるのは手間がかかる



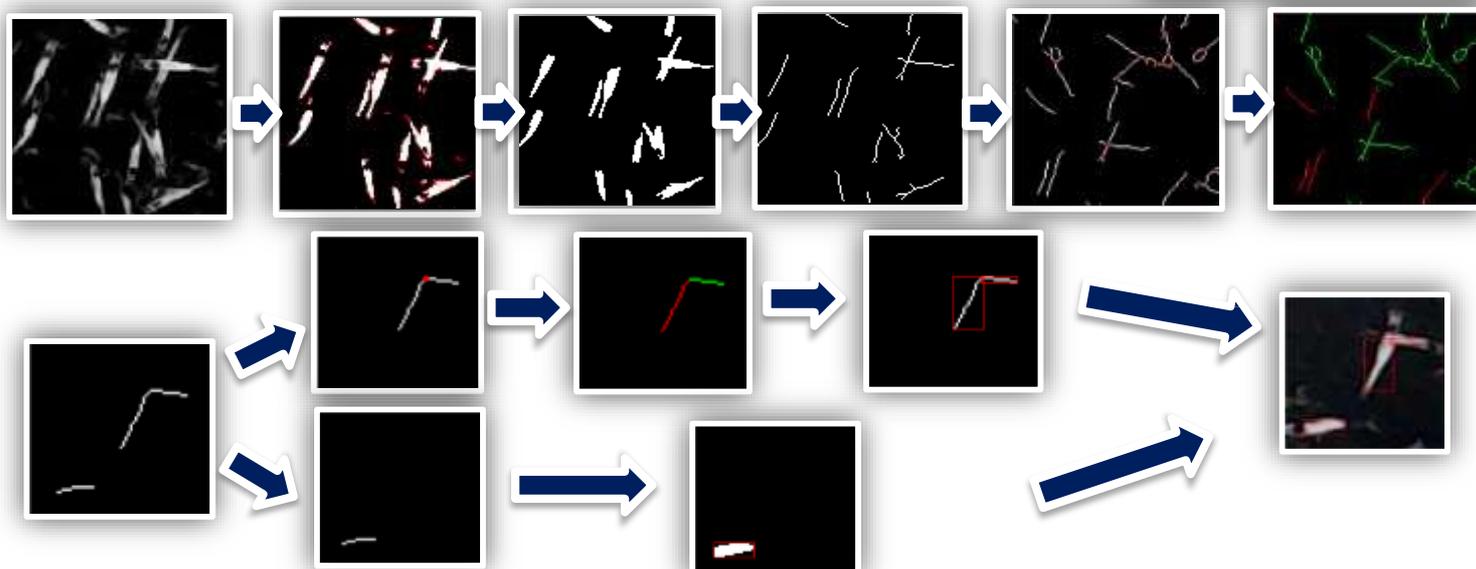
海外の機器を買う場合は値段が高い



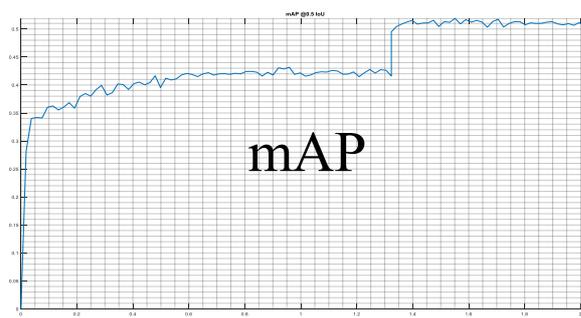
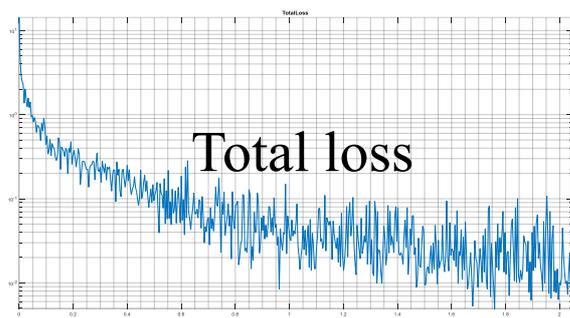
若い海老を数える

安い金額で、導入しやすい方法

Faster R-CNNを利用したオブジェクト検出



02 トレーニング



03 結果



共同研究開発：カンター大学のオートメーション技術学科

モニタリング及び分析の研究開発

01 研究開発概要

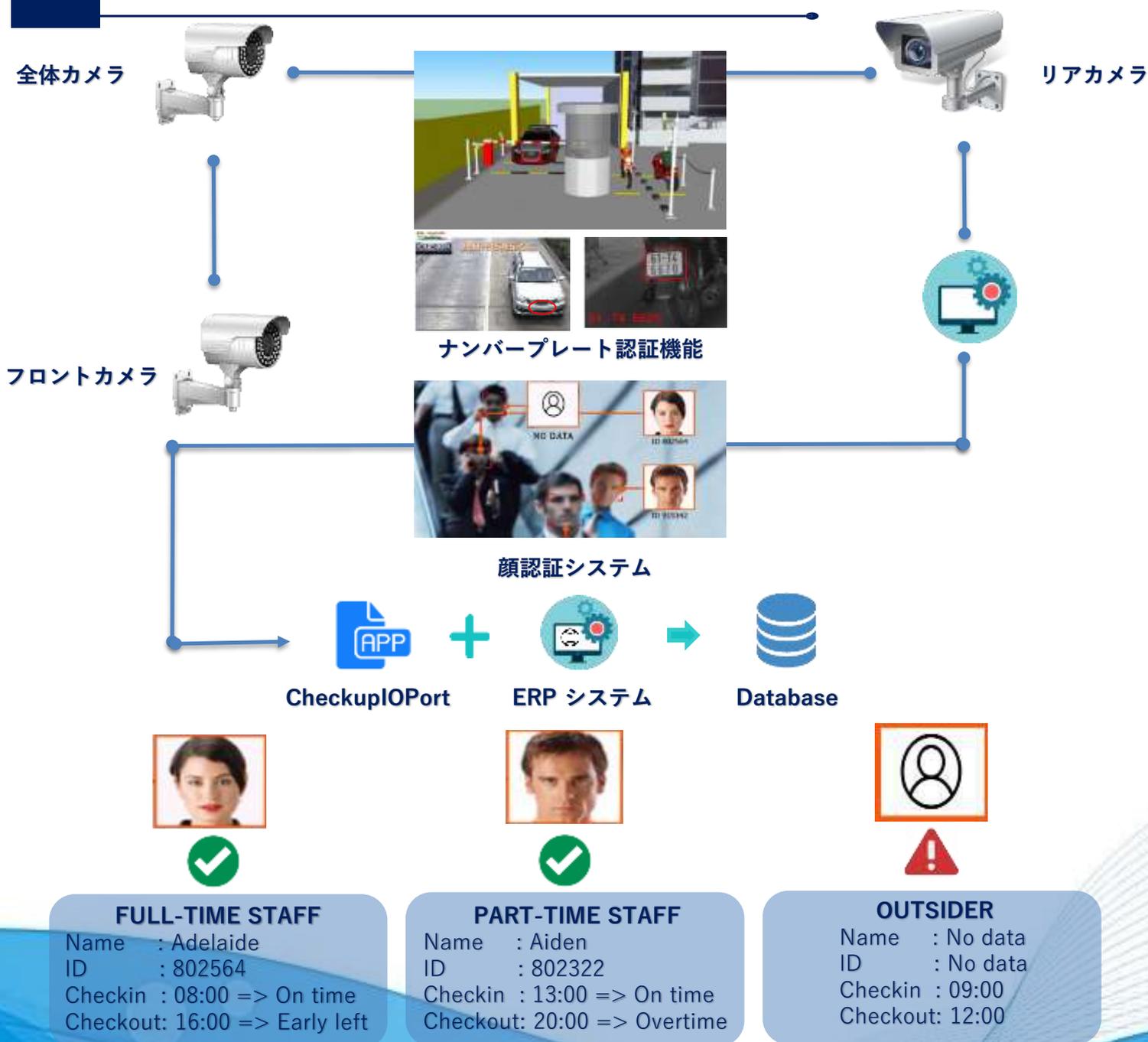
弊社は既に管理システムのパッケージを持っている

- ・ 顧客管理
- ・ 人員管理
- ・ 在庫管理

→ AIを活用して、モニタリング及び分析機能を研究開発しております。



02 研究開発詳細



01

レリパの提供するサービス

PoC& 開発

- ・ 実効性の検証
- ・ 社と共同開発

Annotation

- ・ 教師データの加工・処理
- ・ ベトナムで専用なアノテーションチームの構築安定的なリソースの確保可能

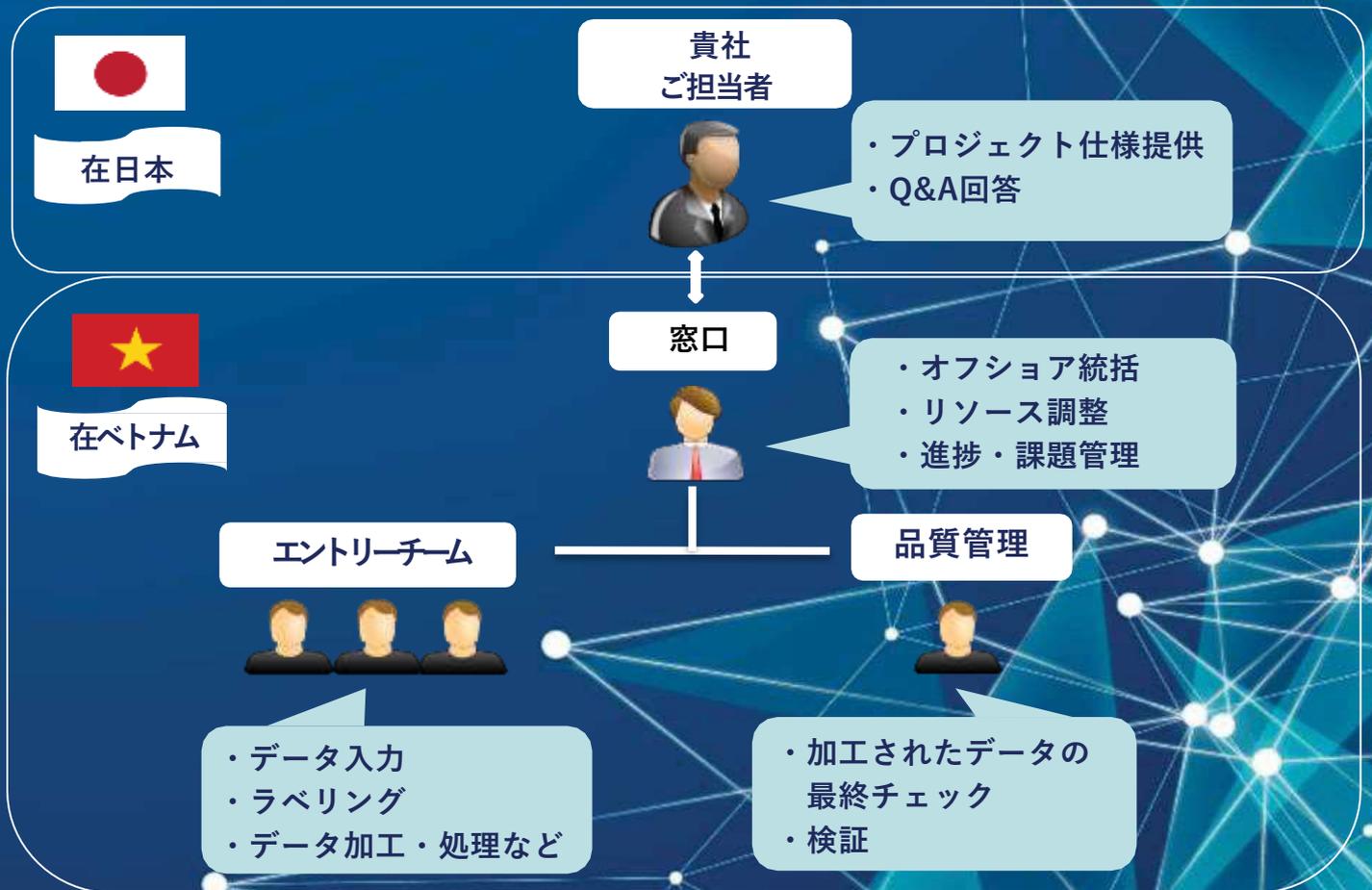
Non-AI部分の開発

- ・ Webアプリ開発
- ・ スマホアプリ開発
- ・ 業務系システム開発



02

ベトナム拠点のアノテーションチーム体制



お問い合わせ

株式会社RELIPA
 本社 : 3F, C Tower, Golden Palace Bldg,
 Me Tri, Ha Noi, Viet Nam
 日本法人: 神奈川県横浜市中区山下町2番地
 産業貿易センタービル2階

メール : sales@relipasoft.com
 電話番号 : (+84)243 200 4725
 (+81)45 232 4823
 公式HP : <https://relipasoft.com/>