

02 Vilota Pte Ltd



Huimin Cheng





Perception made easy with

認識を簡単にする

Visual Locational Data

視覚的な位置データ

Our Company

当社について

Robotics and autonomous mobility are changing in the world

Vilota is **accelerating the rate of development** of robot builders

ロボットが世界の変化の速度を加速させている

Vilota はロボットビルダーの**開発速度を加速**しています



Our Team

私たちのチーム



Huimin Cheng
Co-founder / CEO / Head of Engineering



Brenton Welford
Co-Founder / Head of Business



Edward Steven Wongso
Robotics Engineer



Xiaoyu Tian
Marketing & Communication Specialist



Yam Jin Ee Dmitri
Embedded AI Engineer



Yongtian Wang
Deployment Project Manager

もたらされた
経験



課題: 社内での認識力を高める

大規模な社内チーム

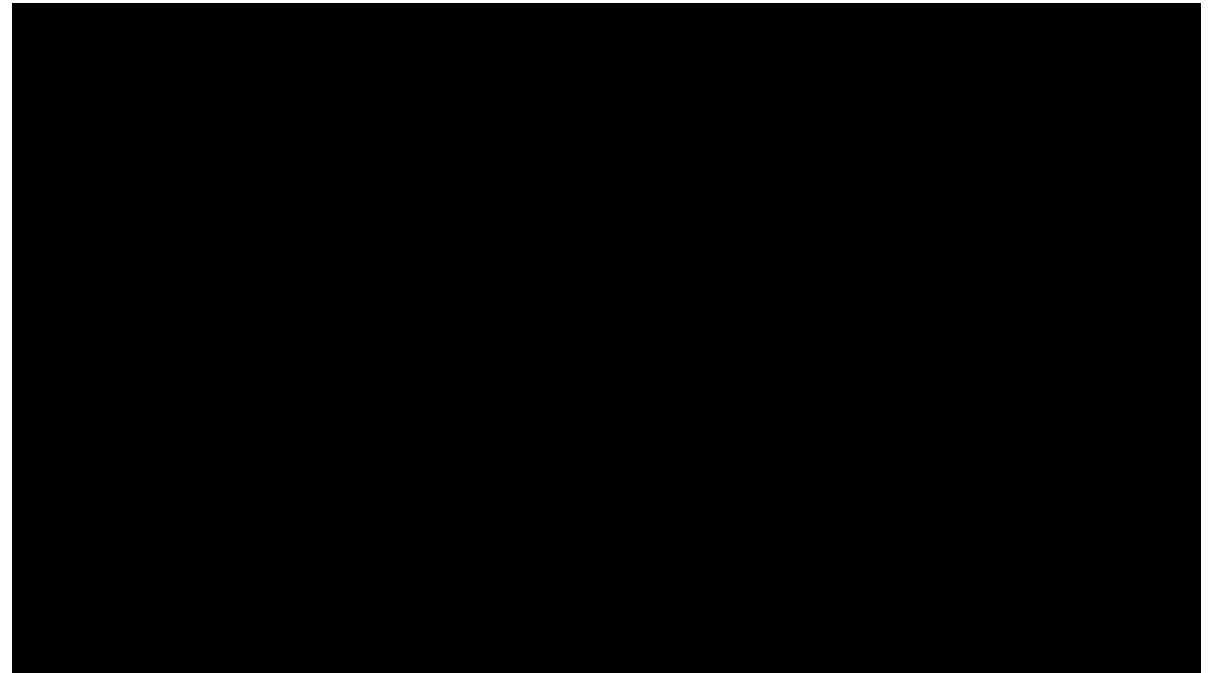
開発は止まらない。認識ソフトウェアの開発、成熟、導入、保守には大規模なチームが必要

成熟までの時間

制作に対する成熟した認識には何年もかかり

まず
コンシューマハードウェア

作業には最適ではなく、
電力効率が低く、重く、
耐久性が低い

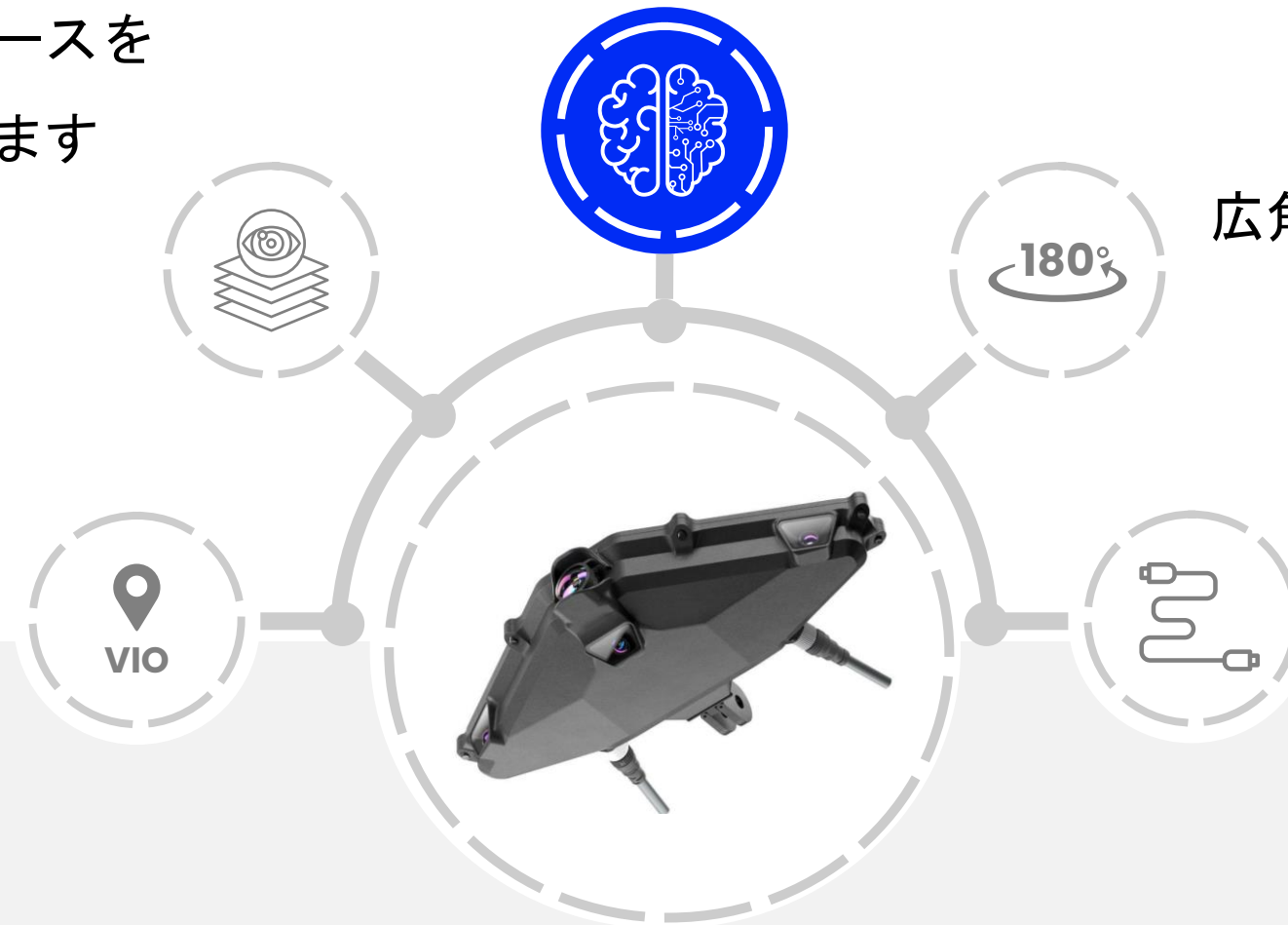


エッジハードウェアプラットフォーム



深さ検出により
空のスペースと
占有スペースを
区別します

エッジAI処理により
物体や障害物を識別可能



広角だから1系統で十分

オープンで相互運用
可能なシステムに
より、エンジニアは
より詳細な制御が
可能になります

ありがとうございます

Vilota.ai | brenton@vilota.ai

