



OMRON



OMRON's Challenge for 大湾区 (GBA)



Takao Yamauchi
OMRON Hong Kong Ltd.
26.APR.2021

1. OMRON Overview: Net Sales by Business Segment

本社直轄（その他）事業

太陽光発電用パワーコンディショナ
蓄電システムなど



ヘルスケア事業

家庭での健康管理から医療現場まで
健康な暮らしをトータルにサポート
(電子血圧計、体温計など)



社会システム事業

快適で安全な社会生活を目指し
社会インフラのための多様なシステムを提供
(自動改札機・券売機、など)



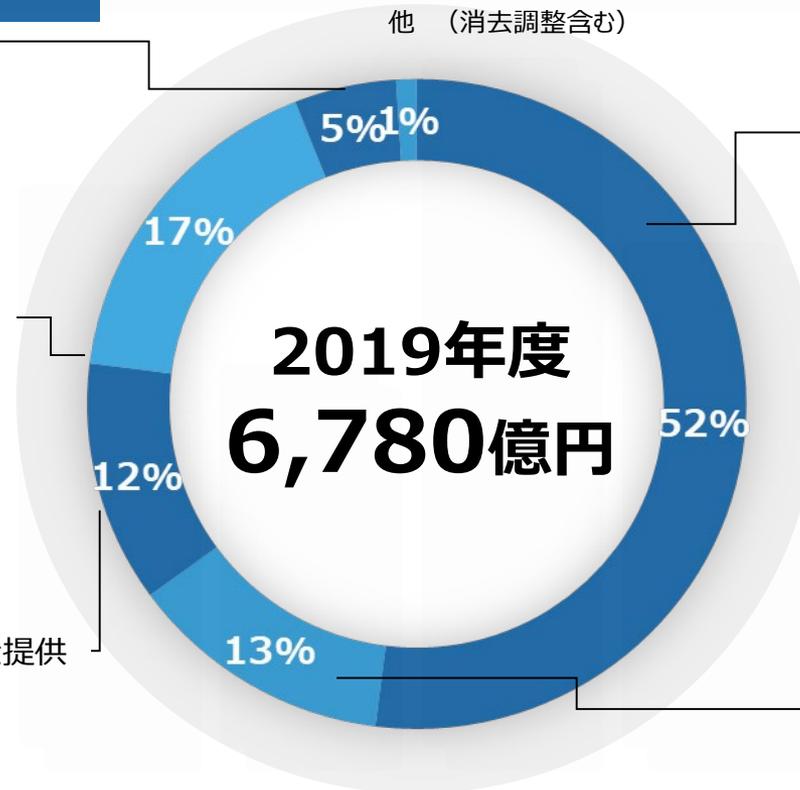
制御機器事業

工場の自動化により、世界のモノづくり
革新をリードするオムロンの主力事業
(センサ、コントロール機器、ロボットなど)



電子部品事業

幅広い分野で人と機械を
快適につなげる先進的な
電子部品を提供
(リレー、スイッチなど)



※2020年度から、本社直轄事業下の環境事業は社会システム事業に統合しています

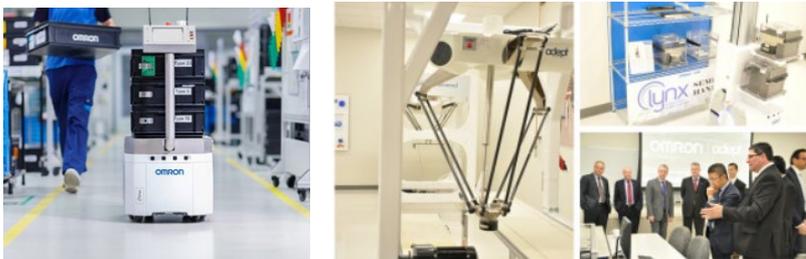
2. About OMRON Hong Kong

オムロン香港有限公司は、オートメーションのリーディングカンパニーとして、工場の自動化を中心とした制御機器、電子部品など多岐にわたる事業を展開し、約10の国と地域で商品・サービスを提供しています。

- ◆ Omron Hong Kong Limited 歐姆龍香港有限公司
- ◆ Start business in HK : 6 Nov. 1981
- ◆ Location : 15F, Tower 3, China Hong Kong City, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong



Factory Automation Business



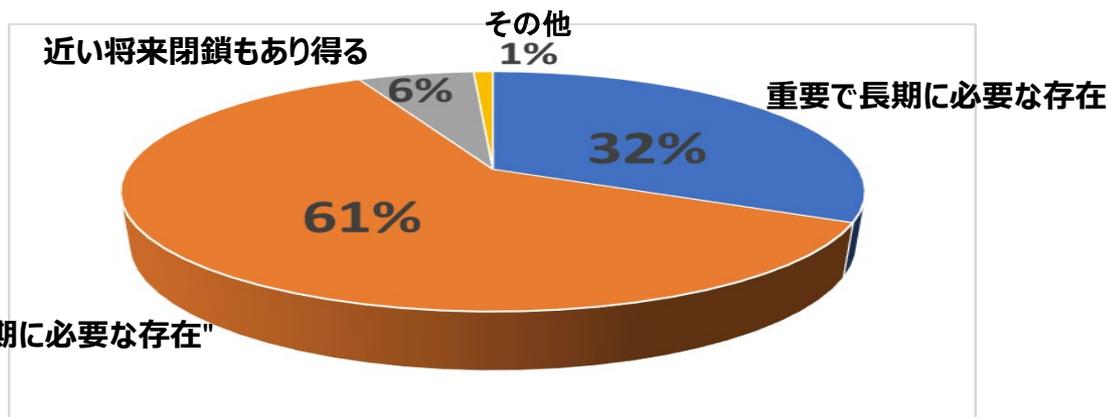
Components Business



3. 香港を取り巻く環境と弊社の取り組み

香港拠点戦略の見直しが必要

在香港日本商工会議所様アンケート結果(2020年9月)



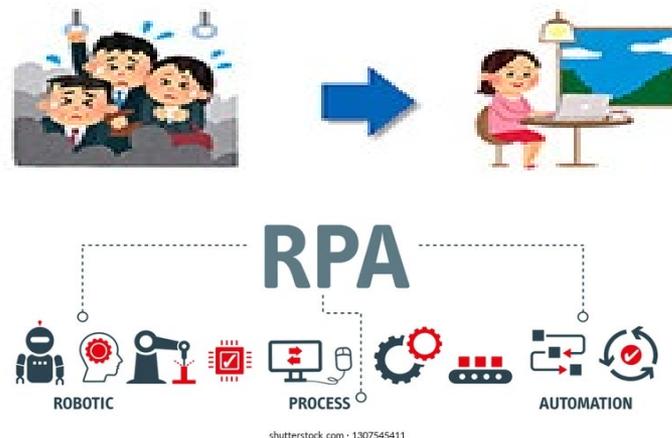
"重要性は低減しつつある、
但し規模を縮小しながらも長期に必要な存在"

法人統合を実施し、スリム化・筋肉質化

① 在香港の3つの法人を統合



② DX及び自動化推進



4. GBAでの新たなビジネスチャンス

“China Silicon Valley”のStart Up企業の探索

JETRO広州様はじめ各種機関及びコンサルタント企業を通して、
深センStartup企業の探索・投資を実行する。

- 深センには多くのスタートアップ企業及びエコシステムが存在
- 香港・中国間の税制メリット及び香港での自由な資金の移動
- グローバル、公正かつ強力な知的財産保護



深センエコシステムの特徴

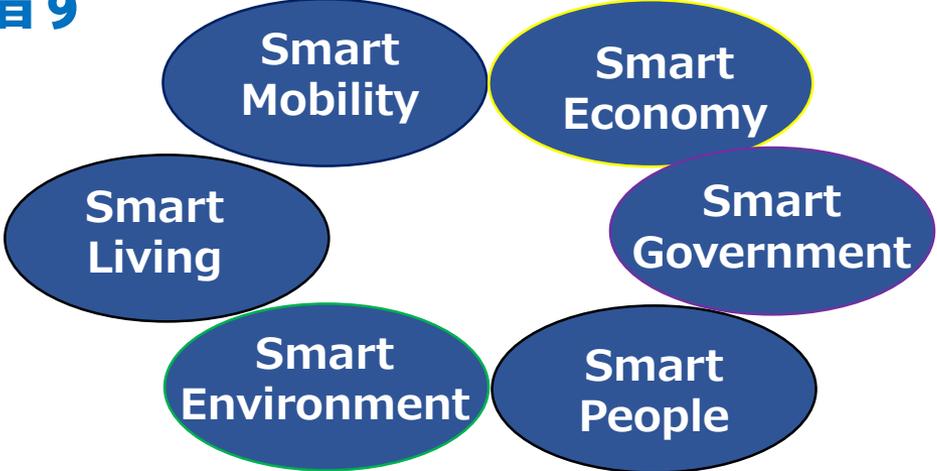
- 1) 華強北に代表されるようなサプライチェーンが構築
- 2) 政府が統一的にバックアップ
- 3) Tencentなどの大企業やHAXなどのアクセラレーターが集積

出展 ; ABeam社 「スタートアップ調査-深セン」より

COVID-19の影響で、一転 深センに行けない！

5. Contribute HK Smart City Blueprint

香港におけるSmart City blueprint の6つの取り組みを支援し、
香港スマートシティの実現を目指す



I&Tを活用したCOVID-19対策



Smart City Consortiumのコミッティーメンバーとして、またHK STPと連携して、
スマートシティへのHKの発展に貢献していく。



5. Contribute HK Smart City Blueprint OMRON

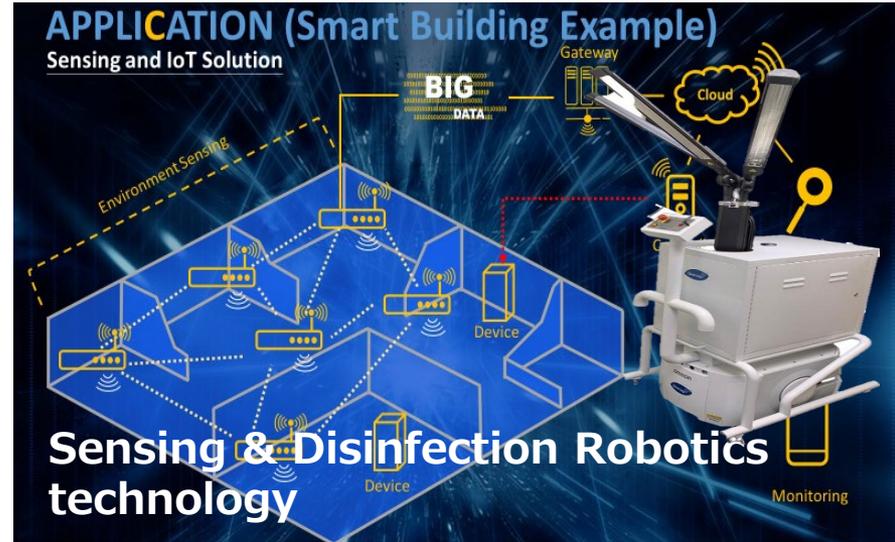
Smart Living



Propose to Collaborate Hospital Authority and supply Online healthcare service

Smart Building

APPLICATION (Smart Building Example)
Sensing and IoT Solution

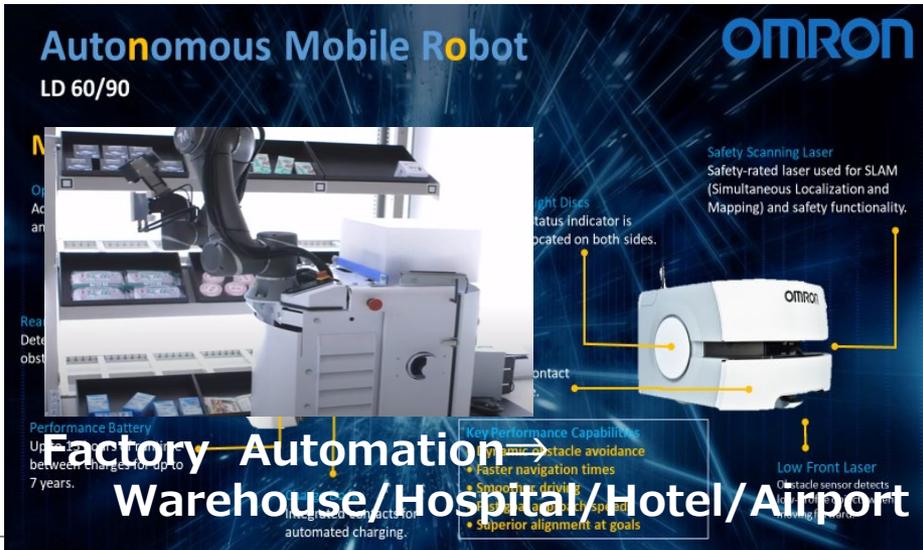


Environment Sensing
BIG DATA
Gateway
Cloud
Device
Monitoring

Sensing & Disinfection Robotics technology

Smart Warehouse

Autonomous Mobile Robot
LD 60/90



Key Performance Capabilities

- Obstacle avoidance
- Faster navigation times
- Smooth driving
- Superior alignment at goals

Performance Battery
Up to 7 years between charges for up to 7 years.

Factory Automation
Warehouse/Hospital/Hotel/Airport

Safety Scanning Laser
Safety-rated laser used for SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) and safety functionality.

Light Dishes
Status Indicator is located on both sides.

Low Front Laser
Obstacle sensor detects intruding objects through the front.

Smart Mobility & Energy



OMRON SOCIAL SOLUTIONS in Japan

最後に,,Post Covid-19

HK Smart Cityでの成功事例をGBAへ展開していきます。



HK Smart City Blueprintを実現するために、
本日参加されている皆さまの協力をお願いできれば幸いです。

ご清聴ありがとうございました。