



Global Ai+ Solutions Incubator

Confidential

# 株式会社SGST 会社案内

株式会社SGST

2022年11月

## - Corporate Identity -

**10年先へのイノベーションカンパニー**

## - 経営理念 -

**ひと、モノ、インフォメーションをAIでつなぎ、  
人々の暮らしの利便性を向上し、  
生活インフラの発展を目指します**

## はじめに・・・

20世紀末から21世紀にかけて、ITが通信テクノロジーの進歩によって、人々のライフスタイルを激変させてきました。アメリカのIT企業（GAFA）や中国のIT企業（BATX）が代表されるように、通信1G時代から2G時代で事業シーズからスタートアップ、3G時代から4G時代の間で世界マーケットを制してきました。

今は通信5G時代に突入している中、ドメスティックとグローバルのマーケットニーズが「超高速」「大容量」から「低遅延」「同時多接続」へシフトして行きます。

株式会社SGSTは、「10年先のイノベーション」を見据え、室内と屋外のさまざまなライフシーンの中で、AIとIoTで社会の未来に貢献できる様に日々製品とサービス開発に取り組んでいます。

当社が持つ各種スマートソリューション製品とサービスを通して、利用者の生活をより楽しく、より明るく、より華やかに、そして幸せにすべくSmart lifeの提供を行い使命を果たす為に挑戦し続けていきます。

**株式会社SGST**

**代表取締役 小鹿泰光**

## 企業概要

企業名称	株式会社SGST
会社種別	未上場
設立	2008年4月
資本金	5000万円
所在地	東京都港区
従業員数	30名（その他関連会社90名）
代表取締役	小鹿泰光
取引銀行	三井住友銀行 三菱UFJ銀行
株主構成	小鹿泰光 100%

## 事業概要

- ✓ 商業IoTサービスプロバイダー
- ✓ 人工知能プラットフォーム開発
- ✓ クラウドシステム開発
- ✓ IoTデバイス開発
- ✓ 決済システム開発
- ✓ 各種アプリケーション開発
- ✓ ローカル5G通信事業
- ✓ 国際貿易



代表取締役 小鹿 泰光

- 三井物産株式会社にて  
ライフスタイル事業本部中国事業に従事
- 株式会社SGST創業  
担当分野：CEO

-4-



Simon Zhang

- 中国通信大手China Mobile, China Unicom, China TelecomのAi + IoT事業開発責任者
- 2018年5月より当社Ai + IoT事業開発責任者として入社
- 2019年5月より現職  
担当分野：CTO

# 1. 株式会社SGSTのビジネス

IOT, AI領域において

世界の最先端ソリューションにいち早く取り組み

日本のB2B顧客向けに素早く提案するシステムインテグレーターです

ラピッド・プロトタイピングによるアジャイル型開発技法で高速デリバリーに優位性を発揮



Product Out

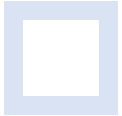


Solution

\* システムインテグレーター：社会に必要不可欠なあらゆる「しくみ」を、ITを使って構築する情報サービス企業のことを指す（IT業界では：エスアイヤー）

\* ラピッド・プロトタイピング【rapid prototyping】：製品開発において、試作品を短時間で製造すること

\* アジャイル型開発技法：アジャイルとは『すばやい』『俊敏な』という意味で、反復（イテレーション）と呼ばれる短い開発期間単位を採用することで、リスクを最小化しようとする開発手法



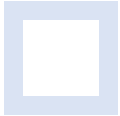
## Product Out



PUDU社配膳ロボット  
KettyBot / BellaBot / HolaBot



KEENON社サービスロボット  
T5 / T8 / W3



## Product Out



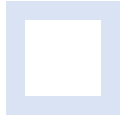
清掃ロボット  
Scrubber50/Vacuum40/Phantas



Puvio光触媒  
空間除菌ロボット

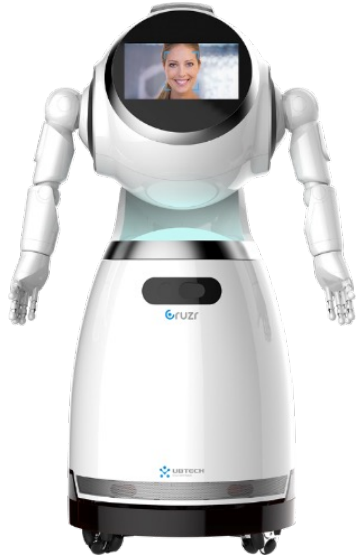
次亜塩素酸水  
空間噴霧除菌ロボット



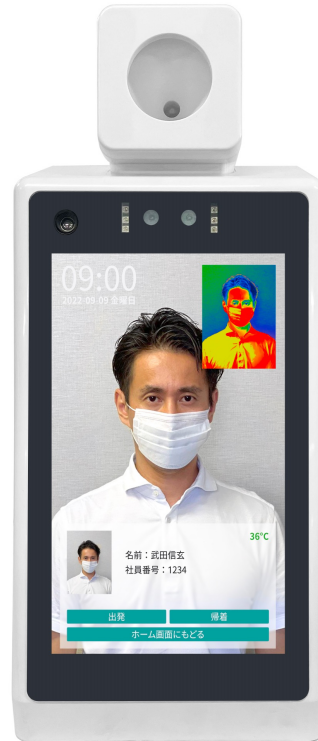


## Product Out

UBTECH



Cruzr/AI搭載型案内ロボット



# Puvio

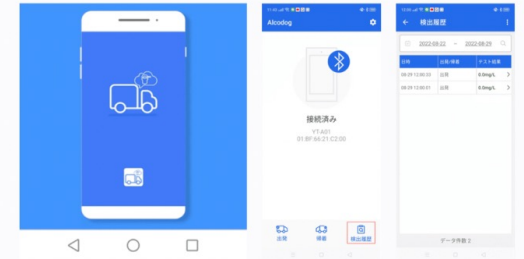
直行直帰に対応した携帯型もラインナップしており、あらゆるシチュエーションでも対応できるサービスを展開しております。



PuvioアルコールチェッカーP1  
「電気化学式センサー」を採用



PuvioアルコールチェッカーP2  
「半導体式ガスセンサー」を採用



### 専用アプリ連動

データはAppデバイス本体に保管するオフラインバージョン、クラウド上一括保管するSaaSバージョン、使用する環境に合わせて適用可能

Puvio アルコールチェッカー

# Solution

## ビジョンテクノロジー

### -顔認証技術

瞬時に認証し、作動

### -視覚識別

購入商品の高精度識別

### -遠隔監視

遠隔監視により、セキュリティー強化

### カスタマイズ

-システム開発-  
(ハード/ソフト)

- ・アジャイル型開発
- ・ラピッドプロトタイピング

### コスト競争力

-他社比較  
(▲30~50%)

# スマートロッカー

## 「スマート宅配ボックス」サービスについて

高性能カメラを  
採用した顔認証  
システム

荷物やその他  
サービスの  
依頼も可能！

ハンズフリーで  
快適＆  
高セキュリティ

荷物が届くと  
メッセージを  
自動通知

オペレーター・  
カスタマーサイト  
によるサポート



## スマートロッカー



### 顔認証システムはハンズフリーで快適 & 高セキュリティー

居住者様に高性能の「顔認証システムに」事前登録を行っていただくことで、物理キーが不要になり、ハンズフリーでロッカーを開錠することができます。鍵を落としたり、忘れてしまうこともないので、快適性・利便性の高いセキュリティー環境を構築できます。また、端末への直接的な接触回数を軽減できる点において、顔認証システムは衛生的な運用を可能にします。

### 荷物やその他のサービス依頼も可能！

宅配業者とスマート宅配ボックスを連携させることで、荷物集荷の手間を軽減させます。居住者様は送りたい荷物をスマート宅配ボックスにいれ、必要事項を入力すると提携している宅配業者へ通知が届きます。宅配業者は依頼のあったスマート宅配ボックスで集荷業務を行います。居住者様が宅配業者を呼ぶことや、営業所に持ち込んだり、コンビニから荷物を送る手間がなくなります。その他、時間等を気にすることなく受け渡しができます。



# スマートロッカー/飲食店舗受取専用



## モバイルオーダー時代の商品受取専用ロッカー（日本のサービス業界の変化）

### BOPIS(Buy Online Pick-up In Store)対応の決め手！

新型コロナウイルスの影響が続く中、世の中の人々はコロナウィルスと共に生きることを余儀なくされています。

ウィズコロナ、アフターコロナの時代に向けて、『ニューノーマル』の生活様式や企業活動が模索されている今、非接触ソリューションの需要が増大しています。

### 注文

#### オンライン注文

コード認証/顔認証による商品受取

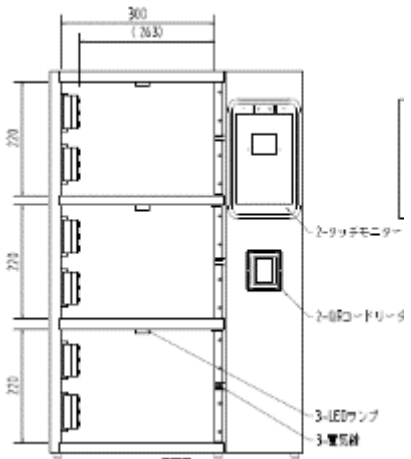
- 1 スマホAPP/オンライン注文**  
商品選定 ▶ オーダー確認(E-mail/スマホ)  
▶ 支払い方法選定 ▶ 支払い済み
- 2 店舗受注確認後の商品準備**  
レシートプリント(キッチン用) ▶ 商品準備  
▶ パッケージ完成
- 3 商品預入**  
レシートスキャンCPM(キッチン用) ▶ 商品預入 ▶ 受取通知
- 4 商品受取**  
E-mail/SMSによる受取情報受信(店舗情報、ロッカー位置情報、ロッカー室情報、受取コード) ▶ コードスキャンCPM/顔認証/  
パスワード ▶ 商品を受け取る  
\*顔認証場合は、スマホ側で顔認証登録必要

#### 店舗レジ注文

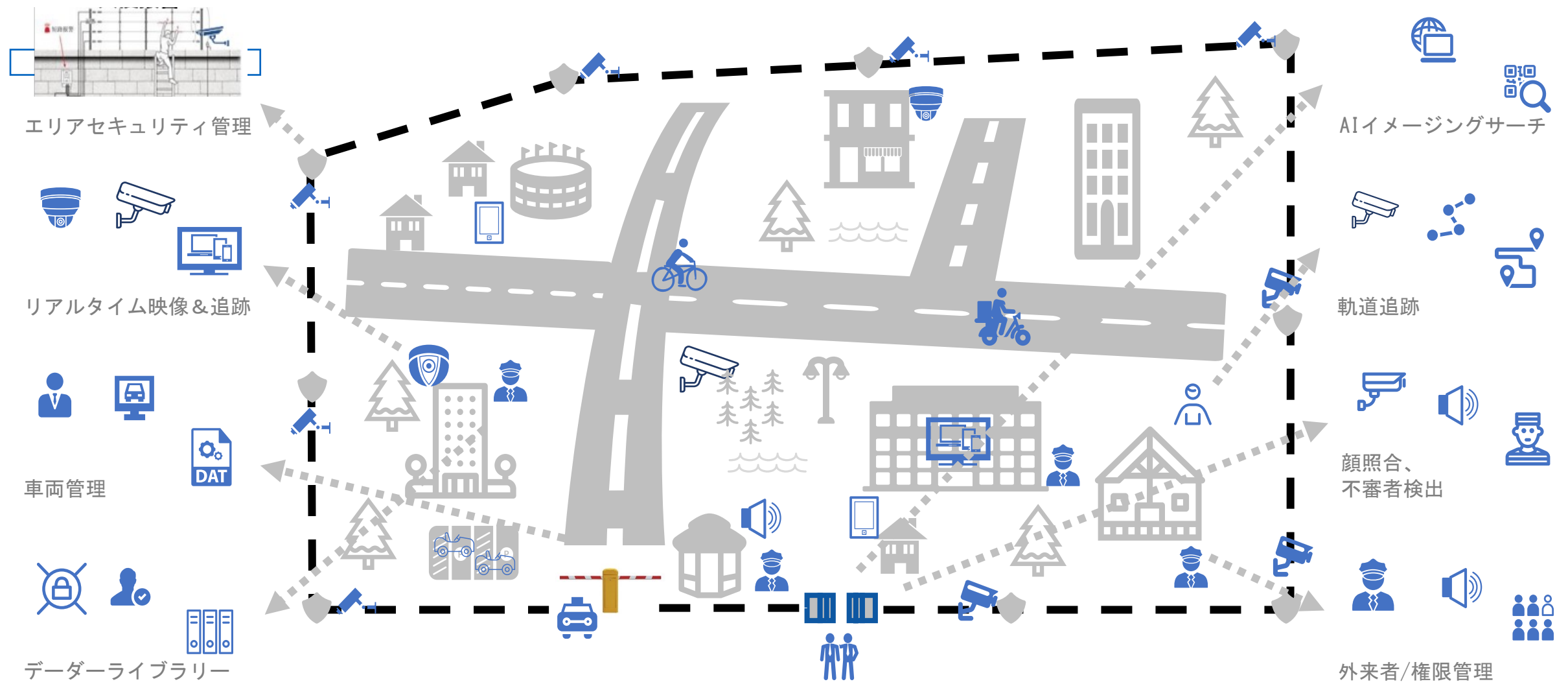
コード型レシートによる商品受取

- 1 店舗レジ注文**  
オペレーターレジ操作 ▶ 支払い済  
▶ レシート受取(客用レシート)
- 2 商品を準備**  
注文レシートプリント(キッチン用)  
▶ 商品準備 ▶ パッケージ
- 3 商品預入**  
レシートコードスキャンCPM(キッチン用) ▶ 商品預入  
▶ 受取通知
- 4 商品受取**  
受取可能情報確認(ロッカー正面液晶画面)  
▶ レシートコードスキャンCPM(客用レシート)  
▶ 商品を受け取る

- モバイルオーダーシステム連携
- 温度維持オプション仕様（保冷・保温）
- 非接触オペレーション対応
- その他カスタマイズ対応



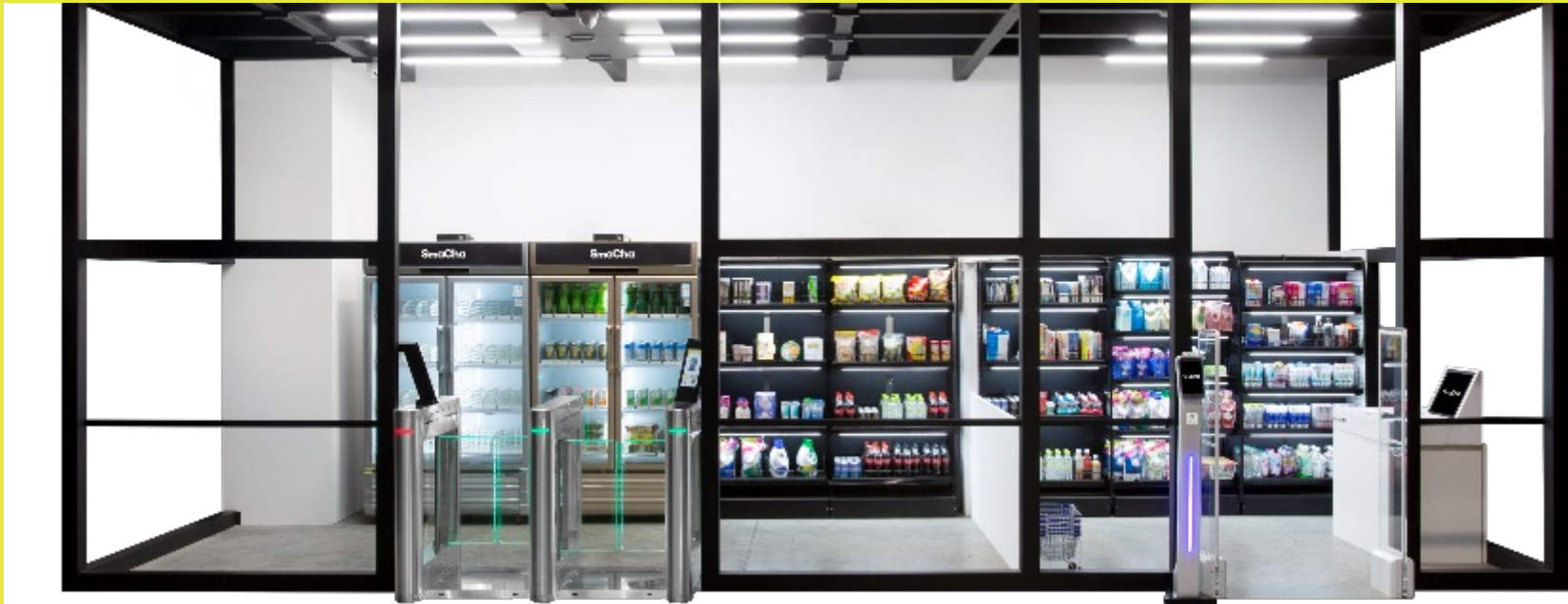
# Puvioイメージングサーチシステムセキュリティ応用シーン



## 無人店舗

顧客は事前に登録した顔認証データにより手ぶらで入退店できます。店舗の天井に設置した複数の監視カメラ（IPカメラ）により入店者の購買行動を追跡し（購入商品を特定）、商品棚の重量センサーにより購入商品の個数を特定します。退店時にキャッシュレスで自動決済されます。

### Puvio & GO



- ① 無人運営
- ② キャッシュレス決済
- ③ 低コスト



Global Ai+ Solutions Incubator



Global Ai+ Solutions Incubator

本社：〒105-6923  
東京都港区虎ノ門4-1-1 神谷町トラストタワー23F

SMART BASE Tokyo  
東京都江東区辰巳3-18-13

お問い合わせ先：03-4500-9880

[www.sgst.ai](http://www.sgst.ai)

*Thank you!*

「本文書（添付資料を含む）は、株式会社SGSTが著作権その他の権利を有する営業秘密（含サプライヤー等第三者が権利を有するもの）です。当社の許可なく複製し利用すること、また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられております。」