

ROBOTIC BAR SOLUTION

ご紹介資料

Senxeed Robotics株式会社
2023年2月





<https://www.youtube.com/watch?v=EivBxP3kgWs>

ROBOTIC BAR SOLUTION | 特徴

コロナに対応した非対面接客を実現するとともに、
貴社に合せたオリジナルデザインで導入することができます。

新たな体験・空間の創造

最先端のロボット制御技術を駆使し、オリジナルレシピとデジタル・デザインを組合せて、
従来にないバー体験・空間を実現します

バーテンダーを雇わなくても、**本格的なカクテルを安定して提供**することができます

コロナに対応した非対面接客

スマートフォン・タブレットでのオーダーから商品の受け取りまで、**非対面**で行えます

アプリで年齢確認をすることで、未成年への販売を防止することもできます

スタンダード&オリジナルレシピ

158種類のスピリッツ、ジュース、フレーバー、フルーツ、シュガーを組合せることで、オリジナルカクテルを作ることができます

顧客はスタンダードカクテルでも、オリジナルカクテルでも**自由にオーダー**することができます

オリジナルデザイン

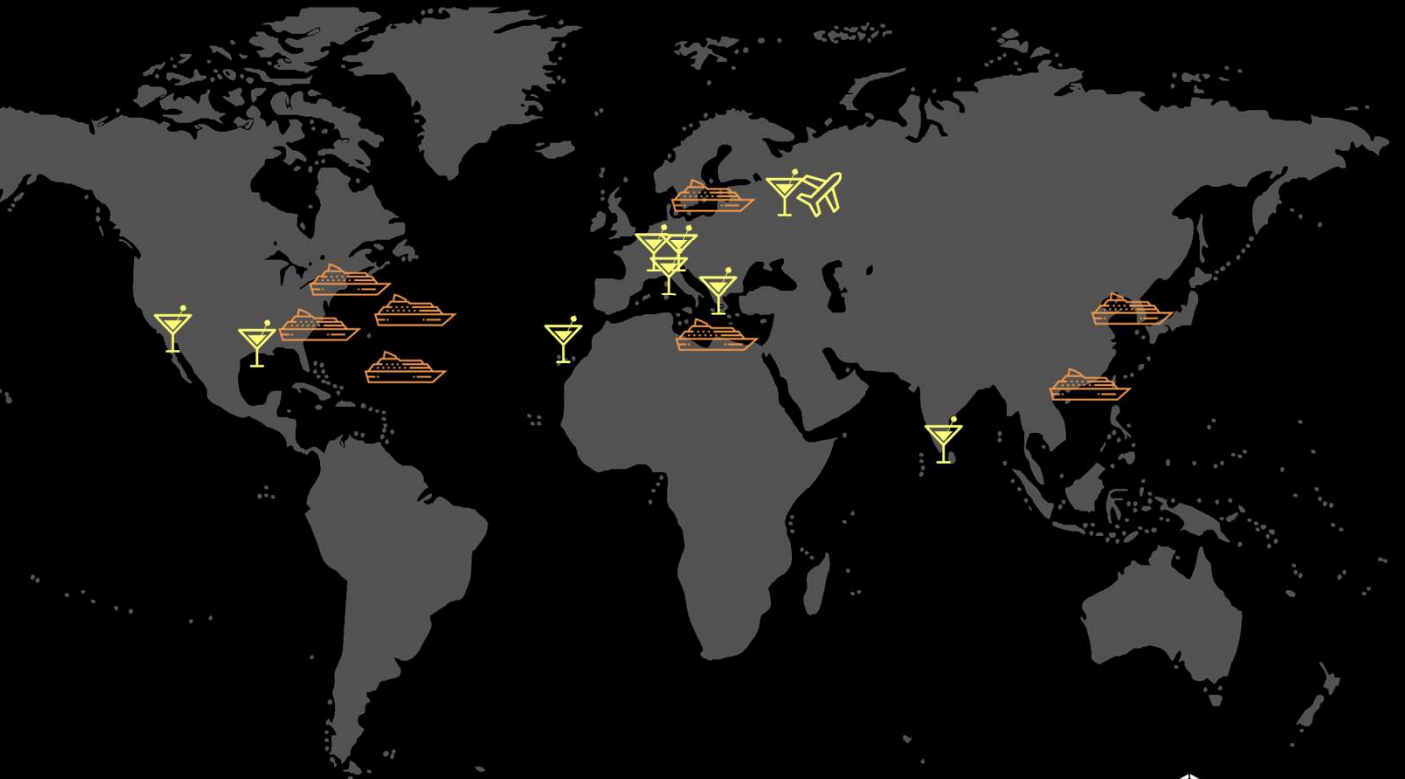
貴社に合せた**オリジナルデザイン**で展開することができます

オーダーアプリを、貴社オリジナルアプリとつなぐことで、**顧客を独自に囲い込む**ことができます



WHERE WE ARE

	RCC Quantum of the Seas Bionic Bar	2014
	RCC Anthem of the Seas Bionic Bar	2015
	RCC Ovation of the Seas Bionic Bar	2016
	RCC Harmony of the Seas Bionic Bar	2016
	LAS VEGAS Topsy Robot	2017
	BILOXI Hard Rock Café	2018
	RCC Symphony of the Seas Bionic Bar	2018
	RCC Spectrum of the Seas Bionic Bar	2019
	PRAGUE Karlovy Lazne bar	2019
	MILAN The View Rooftop	2019
	RCC Oasis of the Seas Bionic Bar	2019
	TENERIFE Arts Lifestyle & Shopping	2021
	TIRANA Rooftop Bar	2021
	BANGALORE Bar Restaurant	2021
	MOSCOW Bar Club, Airport	2021
	RCC Odyssey of the Seas Bionic Bar	2021
	Amsterdam Robo Bar	2021



ROBOTIC BAR SOLUTION | 3種類のロボットから選択

ROBOTICS BAR SOLUTIONは、スタンダード、コンパクトモデル、高速モデルの3つのタイプが存在し、ニーズに合わせた機種の導入が可能です。

TONI

スタンダードモデル

- 2本のロボットアーム
- W:265×L:355×H:263(cm)
- 80杯/時間のカクテル生産力
- 158種類のリキュールから組合せ
- 4つの受け渡しスポット



TONI COMPATTO

コンパクトモデル

- 1本のロボットアーム
- W:200×L:210[280]×H:260(cm)
- 50杯/時間のカクテル生産力
- 50種類のリキュールから組合せ
- 4つの受け渡しスポット

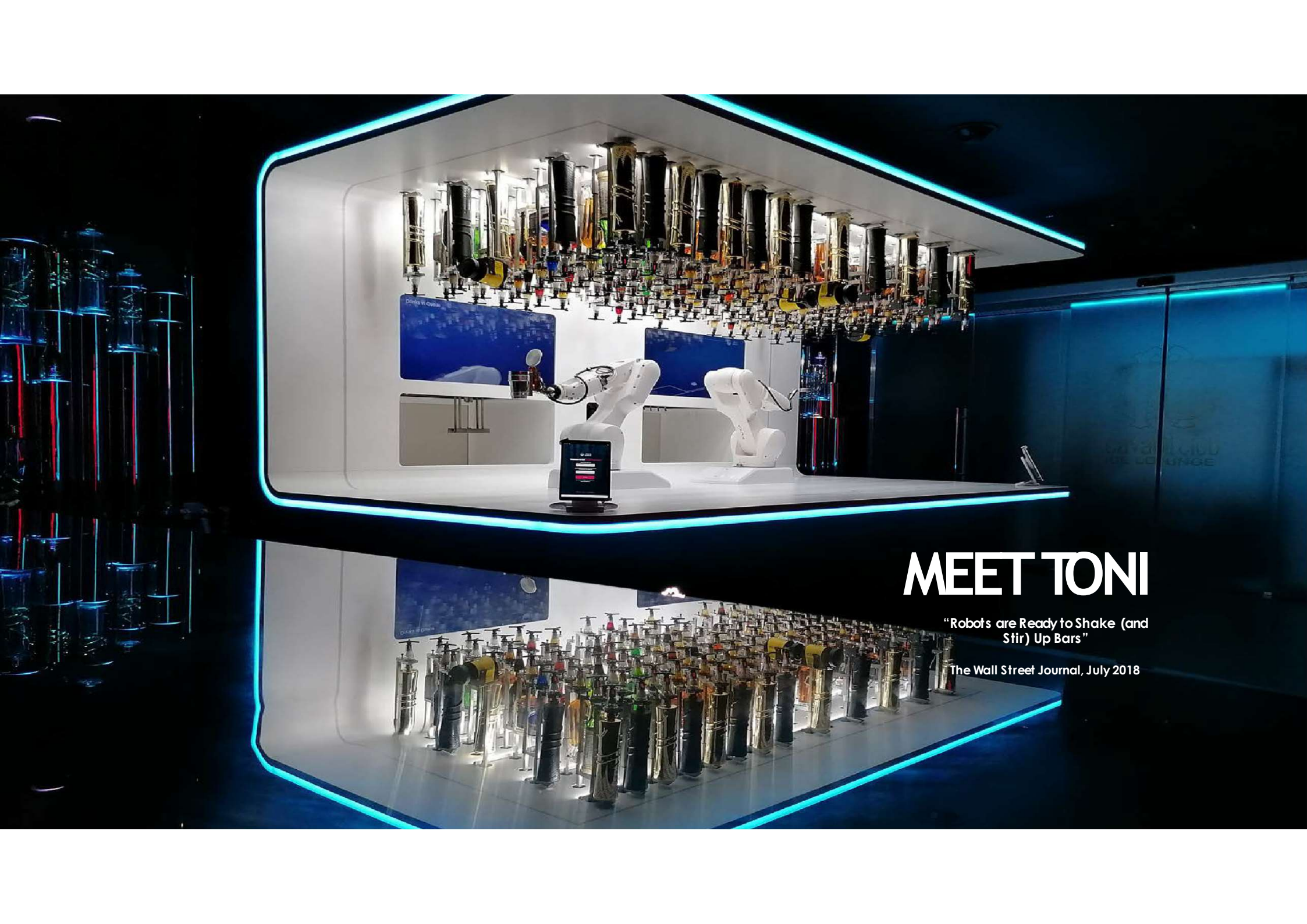


TONI VELOCE

高速モデル

- 2本のロボットアーム
- スタンダードサイズ同等サイズ
- 240杯/時間のカクテル生産力
- 16種類のリキュールから組合せ
- 上部の筒からカクテルを出すことで高速化





MEET TONI

"Robots are Ready to Shake (and Stir) Up Bars"

The Wall Street Journal, July 2018





Toni, our robotic bartender



Two Robotics Arm



Order via mobile & tablet

80

Up to 80
drinks/hour



Drink combinations

TONI BY MAKR SHAKR® IS A CUTTINGEDGE ROBOTIC TECHNOLOGY THAT PREPARES, SHAKES, STIRS AND SERVES ALCOHOLIC AND NON-ALCOHOLIC DRINKS.

Born out of the melting point between Italian design and advanced robotics technology, Toni is a robotic bartending solution that empowers your business efficiency and competitive edge, developing new and unique experiences for your customers.

From morning to evening, Toni's two robotic arms whip customer's orders into reality with mesmerising and captivating movements.



Robotic Bartender “Toni” | ロボットの機能

“Toni”は、2本のロボットアームを持ち、158種類のスピリッツ・ジュース、ビール、ワイン、カットフルーツ、シュガーを、組合せて、オリジナルカクテルを作ることが可能です。

1 ロボットアーム

ドイツの産業用ロボット大手KUKA製のロボットを活用

2 デリバリーカウンター

カウンターには受け渡し用のデリバリースポットが4つ

3 インタラクティブ・スクリーン

2つのスクリーンを持ち、好きな動画、画像を表示可能

4 ボトルホルダー

158本のスピリッツ、ジュース、フレーバーを天井に配置
組合せにより、オリジナルカクテルをオーダー可能

5 ビール＆ワイン

2種類のビールと2種類のワインを配置可能

6 カットフルーツ＆シュガー

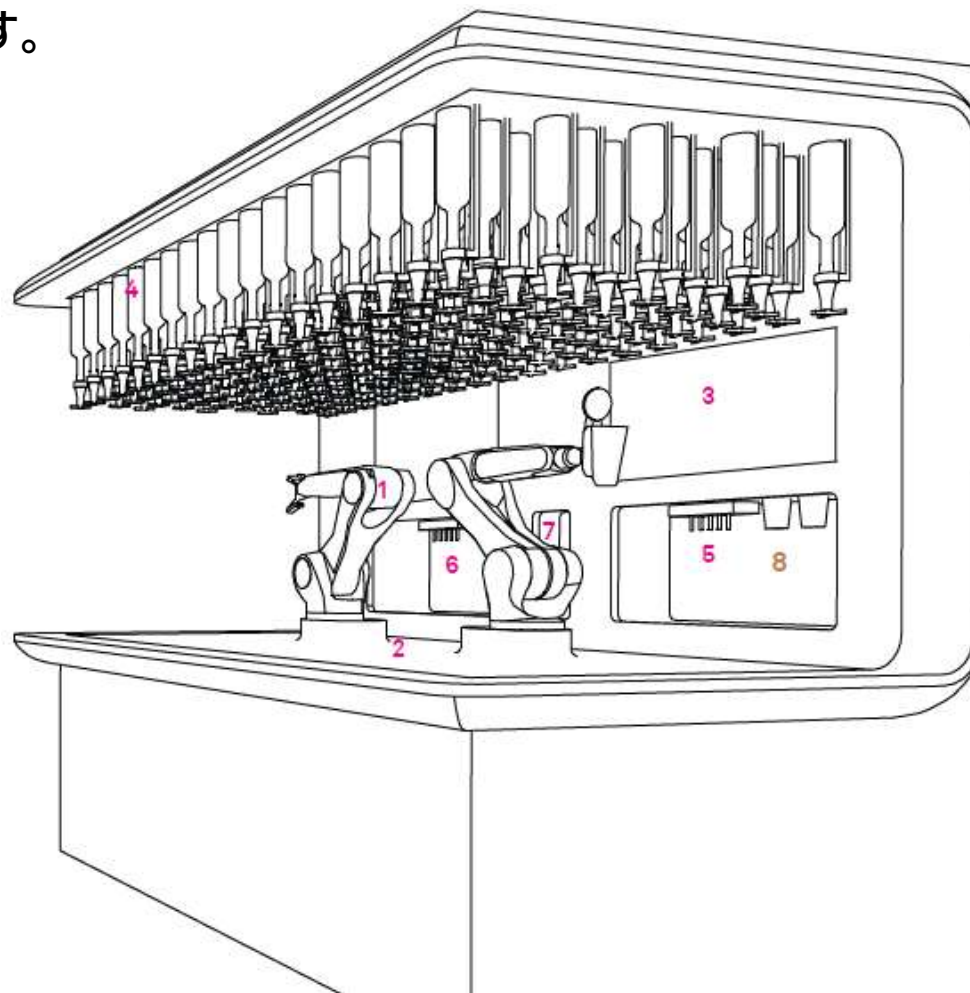
2種類のカットフルーツと2種類のシュガーを配置可能

7 氷

製氷機を内部っており、氷の供給が可能

8 コーヒー＆ホットドリンク

コーヒーを作ること可能（新機能）



TONI COMPATTO

our robotic bartender



ONE ROBOTIC ARM



ORDER VIA MOBILE & TABLET

60

UP TO 60 DRINKS/HOUR

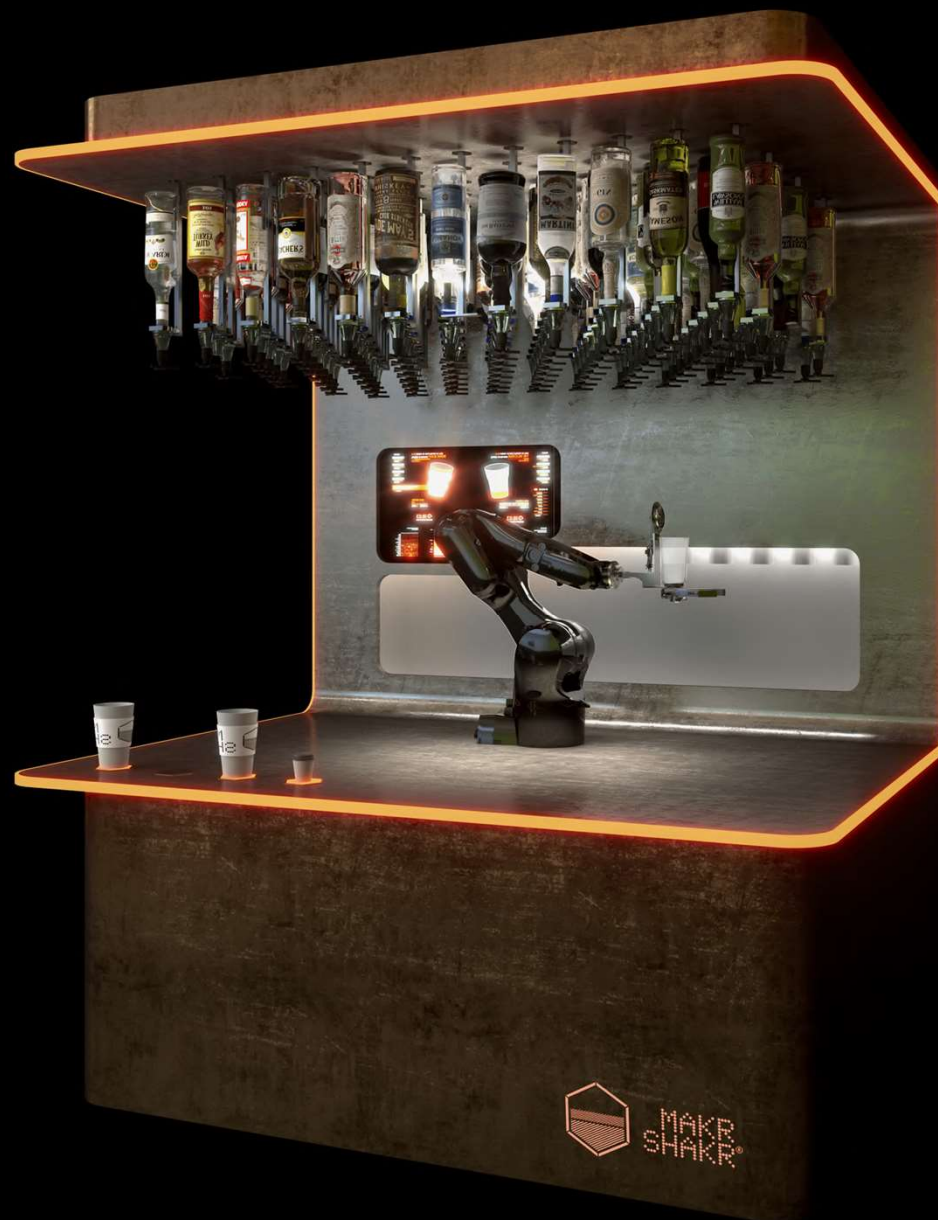


COCKTAIL & COFFEE BARISTA

TONI COMPATTO BY MAKR SHAKR® PREPARES HOT AND COLD BEVERAGES, FROM COFFEE TO COCKTAILS.

A perfect match between Italian design and technology, Toni Compatto empowers your business efficiency and competitive advantage, developing a new and unique experience for your customers.

From morning until evening, Toni's arm serves customers hot and cold beverages, with agility and elegant movements.



//FEATURES

1. ROBOTIC ARM

Toni Compatto has one fast working robot by KUKA, one of the world's leading suppliers of robotics

2. COUNTER & DELIVERY SPOTS

Corian solid surface, with 4 delivery spots where drinks are served

3. COFFEE & HOT DRINKS

From fresh grounded beans serves Coffee, Espresso, Cappuccino, Latte and more, with your favorite toppings

4. INTERACTIVE SCREEN

Display contents and infographics to update customers on drink production

5. BOTTLES HOLDER

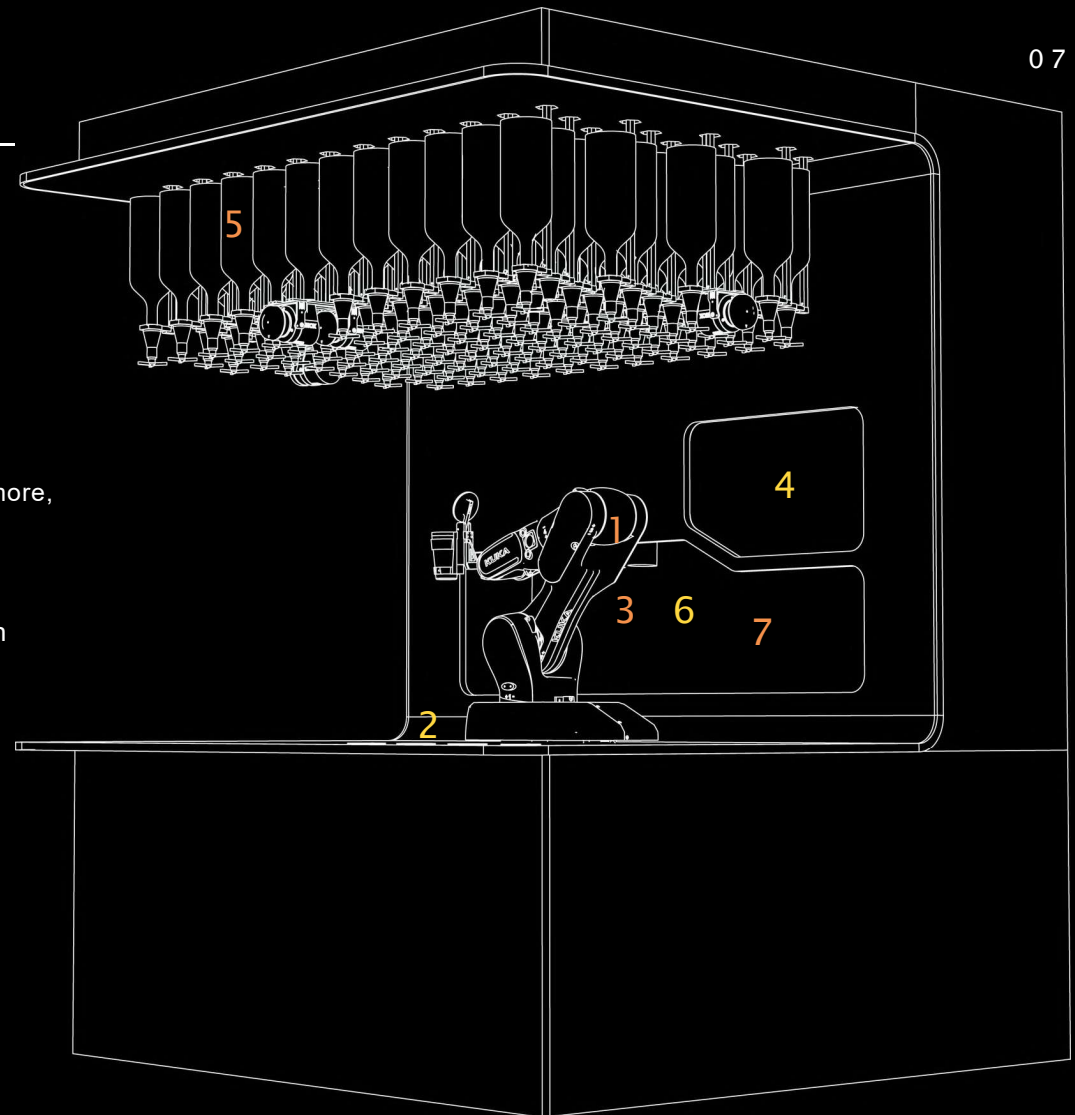
50 bottles holder with dispensing system of spirits, juices, and soft drinks

6. AUTOMATIC CUP DISPENSER

4 different cups sizes: Espresso, Regular, Large and SOLO (4-12OZ)

7. ICE MACHINE

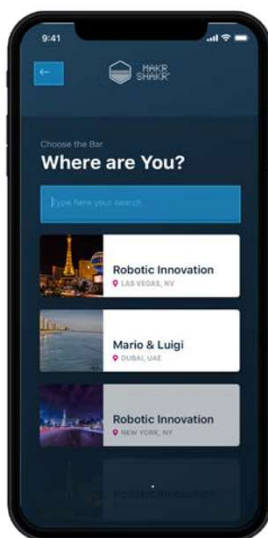
Ice machine for cocktails, soft drinks, and your iced coffee



ROBOTIC BAR SOLUTION | オーダーアプリ

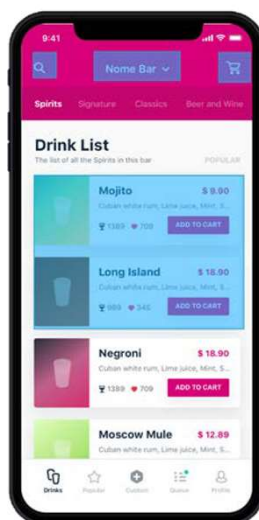


標準のオーダーアプリを利用することも、オリジナルアプリを開発することも可能です。



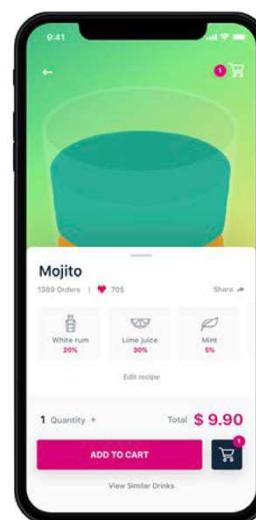
ROBOTIC BAR LOCATOR

- 最寄りの「ROBOTIC BAR SOLUTION」の場所を選びます



GET YOUR BARTENDER SUPERPOWER

- メニューからドリンクを選ぶ or オリジナルカクテルを作ります



WATCH THE SHOW

- オーダー順にドリンクが作られます
- ドリンクが作られるところを楽しんでください



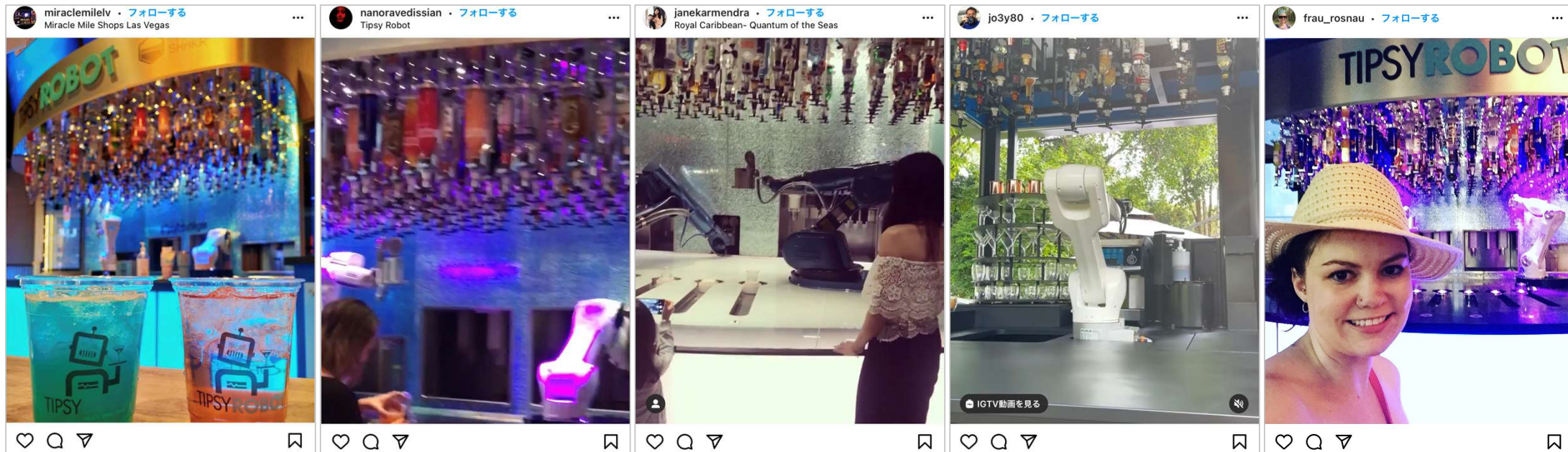
TASTE AND ENJOY!

- 完成すると通知が来ますので、ドリンクを受け取ってください

ROBOTIC BAR SOLUTION | SNSへの露出



ROBOTICS BAR SOLUTIONを利用者の多くが、SNSに投稿し、拡散につながっています。



It's already working!

- + Based on location, ROI up to 60% over a 5-year period
- + Break even reached between 9 months and 1 year



In cutting-edge clubs
Prague, the most advanced
hi-tech club in Europe

33K
customers

52K
drinks sold per year

€ 375K
revenue from drink sales

* data refers to 1-year long period



In high traffic areas
A captivating experience
along the Las Vegas strip

58K
customers

72K
drinks sold per year

\$ 1M +
revenue from drink sales

* data refers to 1-year long period

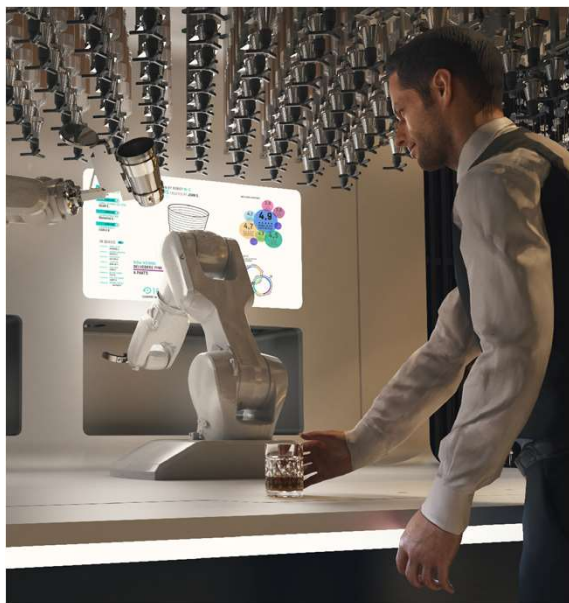
概算での導入費用（TONI Compatto）

本ソリューション導入に向けては、1500～1800万円の初期費用と1杯0.99ユーロのランニング費用が必要となります。

	本体および導入支援費用	カスタマイズ費用	独自アプリ開発費用	輸送及び関税
初期費用	1500万円～1800万円程度			
	85,000ユーロ (約1113万円)	別途お見積り	別途お見積り 200万円程度	実費にて請求
	- 本体費用 - 現地設置費用 - スタッフへのトレーニング費用	- パネル変更 - アームカラー変更 等 (詳細は次ページ参照)	オーダーアプリを独自に開発する場合の開発・導入費用 (ICタグに連動したオーダーシステム)	- イタリアからの輸入費用 - 輸入・導入にかかる税金 - 設置エンジニアの旅費・交通費 (4名分)
ランニング費用	システム利用料			
	カクテル1杯あたり0.99ユーロ (約130円) コーヒーは0.29ユーロ (約40円) 最低月額：2700ユーロ (約35万円) ※上記は1杯も売れなくても負担いただきます			24時間365日のリモートサポート - 現地への駆けつけサポート 1年ごとの定期メンテナンス・チェック - ソフトウェアの利用料およびアップデート費用

(参考) デザイン変更オプション

ロケーションに合せたロボットのデザイン変更が可能となります。



- パネルのカラー・材質変更

- ロボットアームのカラー変更

- グラスの変更

- ソフトドリンクの追加

導入に向けた要件

導入要件 TONI Compatto	スペース	- 幅：2000mm - 横：2100mm 作業用スペース700mmが必要なため、合計2800mm - 高さ：2600mm - 前面には、ドリンクの受け取りのためのスペースが必要
	水道	- 上水： 最低2.5bar、最大6.0bar （一般家庭の水圧が約2～3bar） - 下水： 40mm口径の排水パイプ、もしくは、タンクを日々排水
	電気	建物の要件に合わせて対応可能
	通信	- WifiもしくはLANケーブルにて通信 - 遠隔からロボットの監視が必要となるため、ファイヤーウォール等の対応が必要



本文書（添付資料を含む）は、Senxeed Robotics株式会社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います。
本資料内の社名・製品名は各社の登録商標です。