

Pudu Robotics 「サービスロボット」 サブスクリプションプラン提供開始のお知らせ

～人手不足の問題に 時給 250 円～の助っ人を提案します。～

テクノホライズン株式会社(JASDAQ:証券コード6629) (本社:名古屋市 代表取締役社長:野村 拡伸) は、リース会社と連携し、Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. (本社:中国深圳市 CEO 張濤、以下「Pudu Robotics社」といいます。) のサービスロボットを使ったサブスクリプションプランの提供を本日から開始いたします。

【取扱サービスメニュー】

- ① 「BellaBot」サブスクリプションプラン 月額利用料: ¥94,000(税抜)
- ② 「KettyBot」サブスクリプションプラン 月額利用料: ¥60,000(税抜)



① BellaBot



② KettyBot

コロナ渦がもたらした人の接触対策については今後も続いていくことが予測され、特に飲食やホテル、医療、介護等では、加えて慢性的な人手不足にも対応していかなければならず、業務変革が求められています。当社では、Pudu Robotics社製サービスロボットの販売取り扱いを2021年10月から開始しており、こうした問題に対する提案活動を進めておりますが、サービスロボットは高額のため利用しやすい提案が求められています。

当社はこの度、こうした課題に対する提案として、リース会社と連携したサービスロボットのレンタルプランを使ったサブスクリプションプランの提供を開始いたします。

人手不足や非接触対応が課題となっている飲食業やホテル業、医療・介護関連用途を中心に展開していきます。

本サブスクリプションプランにより、1か月30日、1日7時間の稼働で時給換算した場合、働き者の助っ人であるBellaBotが約450円、KettyBotが約250円でご利用いただけます。

※Pudu Robotics社について

2016年設立、中国深圳に本社を構える商用サービスロボットの設計、研究開発、製造、販売に特化した国際的なハイテク企業です。低速自動運転、ロボティクスモーター、動作制御などのコアテクノロジーを原動力にして、レストラン、病院、学校、オフィスビル、政府庁舎、地下鉄駅、待合室などで広く使用される配送ロボット・消毒ロボットを開発しており、同社のサービスロボットは、60以上の国と600以上の都市で販売されています。

<https://www.pudurobotics.com/>

【取り扱いサービスについて】

■BellaBot サブスクリプションプラン

月額利用料金： ¥94,000（配送・設置料 ¥200,000 が別途必要となります）

提供メニュー： サービスロボット本体レンタル

24時間/365日対応 コールセンターサポート、オンサイトサポート
※契約期間3年（最大5年まで延長可能）

■KettyBot サブスクリプションプラン

月額利用料金： ¥60,000（配送・設置料 ¥200,000 が別途必要となります）

提供メニュー： サービスロボット本体レンタル

24時間/365日対応 コールセンターサポート、オンサイトサポート
※契約期間3年（最大5年まで延長可能）

【BellaBot の特長】

■PUDU SLAM システムを標準装備した高性能モデル

LiDAR、RGB-D カメラなどの複数のセンサーと統合されたシステムを標準装備することで高精度のマッピングと周囲認識が可能です。これにより複雑な環境での走行と配送を安心・安全・効率的に行うことができます。また障害物に対する反応認識精度も高く、急な障害物検知にも0.5秒で応答し安全に本体を停止させることができます。

■親しみやすいデザインとコミュニケーション能力

ネコ型デザインの耳や頭の部分には最新のタッチセンサを搭載し、ロボットを撫でてあげると数十種類の表情や音声で反応してくれます。また、シーンに応じた発話をセッティングすることで、お客様へ簡単な説明やアナウンスを行う事が可能です。

■主な仕様(BellaBot)

本体寸法(W×D×H)	565*537*1290 mm
本体質量	57kg
バッテリー	着脱式バッテリー
バッテリー容量	25.2V/25.6Ah
バッテリー持続時間	約 13H(連続走行時)
フル充電時間	約 4.5H
ポジショニング	マーカーポジショニングとレーザーポジショニングの両方に対応
走行速度	0.5-0.9m/s (5段階設定)
積載質量	10kg/トレイ × 4段 (最大 40kg)
本体材質	ABS/アルミ合金
動作温度環境	0~40度

【KettyBot の特長】

■機動性を極めたコンパクトなデザイン

KettyBot は、Pudu Robotics 社のミニマリストデザインコンセプトを継承しています。そのサイズと、丸みを帯びたボディは、わずか 55cm の幅も通過することができます。

■使い方を広げる 18.5 インチディスプレイ

中央に配置された 18.5 インチの大型ディスプレイを使って、各種案内表示や広告表示が可能。自律走行するディスプレイは、より注目を集めるマーケティングアプローチとなります。

■主な仕様 (KettyBot)

本体寸法(W×D×H)	435x450x1120mm
本体質量	38kg
サイネージディスプレイ	18.5 インチ
バッテリー	バッテリー内蔵(着脱不可)
バッテリー容量	25.2V/25.6Ah
バッテリー持続時間	約 8H(連続走行時)
フル充電時間	約 4.5H
ポジショニング	マーカーポジショニングとレーザーポジショニングの両方に対応
走行速度	最大 0.5~1.2m/s (7 段階設定)
積載質量	10kg/トレイ × 3 段 (最大 30kg)
本体材質	ABS/アルミ合金
動作温度環境	0~40 度

- ELMO ロゴは、テクノホライゾン株式会社の登録商標または商標です。

- その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】

テクノホライゾン株式会社 エルモカンパニー EBISS ビジネス営業 2 部

TEL.03-3471-4577 FAX.03-3471-4433

住所：東京都港区港南 2 丁目 16 番 4 号 品川グランドセントラルタワー17 階

e-mail : elmo.ebiss.info@th-grp.jp URL : <https://www.elmo.co.jp/>