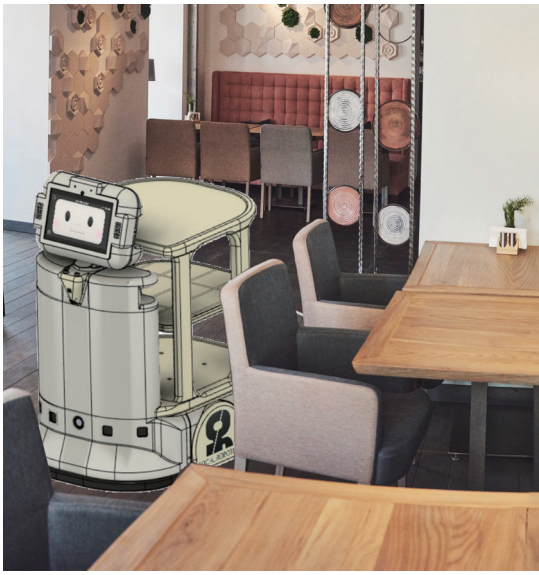
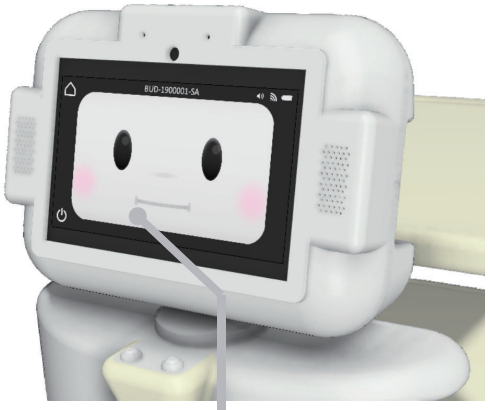
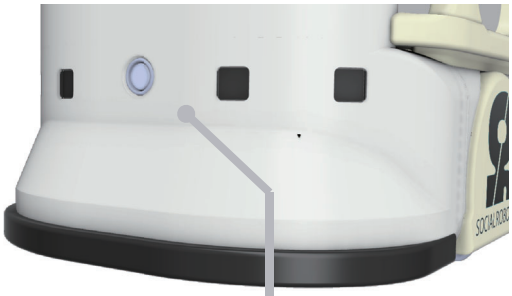
カフェ・ホテル・レストランをはじめとした屋内施設で活躍する運搬ロボット『バディ』

BUDDY





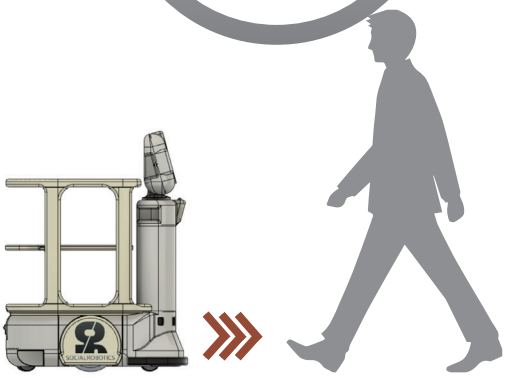


POINT
簡単操作
easy

POINT
確実な走行
stable

POINT
安全性
safe

碁盤の目方式の地図で簡単作成
目的地を指定するだけの簡単移動指示



障害物を検知すると自動停止
自動復帰・手動復帰が設定可能

RFIDタグによる安定性の高いルート走行

SOCIAL ROBOTICS

自立移動型ロボット『バディ』

BUDDY

主要諸元

本体寸法
W510 mm× D650 mm × H900 mm
※上部筐体はご要望に応じて製作可能

本体重量
25kg（バッテリ含む

積載可能重量
最大30kg

走行速度
0.5km/h ～ 1km/h

環境仕様
0-40℃、屋内限定

稼働時間
5 時間 /1 充電

バッテリ
リチウムイオン電池
5.3Ah / 24V

走行駆動方式
DCブラシレスモータ（対向二輪）

走行方式
マーカートレース

安全装置
障害物センサ（赤外線・超音波
バンパセンサ・非常停止ボタン

実物は本画像と形状・色等において異なる場合があります
また、予告なしに形状の変更が行われる場合があります

システム
シングルボード
PC 搭載、独自ミドルウェア

基本ソフト
制御ソフト付, 公開する
WEB API で全てのライブラリ呼出可能

ソフトウェアカスタマイズ
WEBアプリを作成（標準走行アプリ付属）

付属出入力
タッチパネル, オーディオ出入力、
カメラ、各種センサ

通信
Wi-Fi

「安全」「確実」「簡単」そして、「安価」を目指した汎用移動ロボット

カスタマイズ・専用デザインも可能です

詳しい内容・ご相談については下記連絡先までお問い合わせください

SOCIAL ROBOTICS株式会社

〒192-0152
東京都八王子市美山町2161-21

050-5577-6425
info@socrobo.com
https://social-robotics-japan.com/