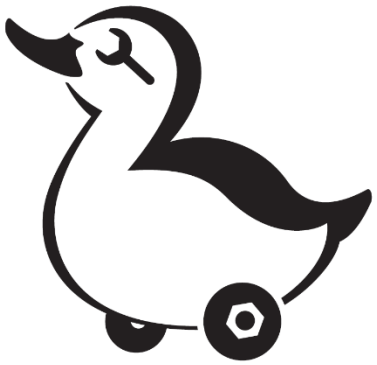
Doog

Doog[ドーグ]の社名の由来

【道具】　道具として役立つものを真摯に考える
【Good】　高い技術水準の追求により優れた性能を実現する
【Dog】　人の意思を尊重して従順に働く機器を開発する



Vision

道具として役立つ移動ロボットで人々を笑顔に

Mission

導入が簡単で作業者が使いこなし易く、安全で確実に動作する
協働型の移動ロボットを開発して現場に届ける

Thank you!!

目指す未来

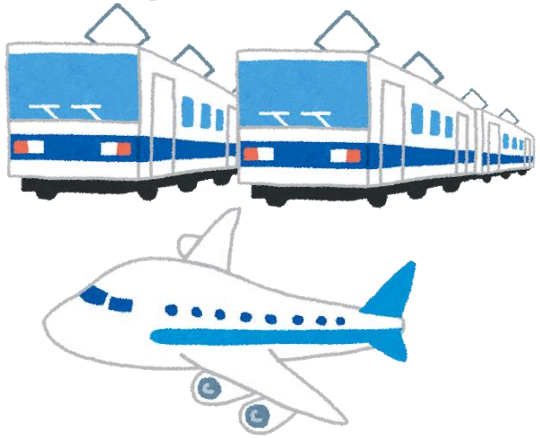
社会の隅々で
生産性を上げる
汎用移動ロボット

物流倉庫

製造業

施設運営（空港、飲食店、図書館、病院など）

インフラ・都市メンテナンス



ビル建築

Thank you!!

製品紹介

VIDEO

Doog

道具として役立つ移動ロボットで人々を笑顔に

Thank you!!

Thank you!!

導入の拡がり

公開NG

建築

工場

公開NG

公開NG

屋外建屋間

Thank you!!

特長

1. 使いやすいユーザインタフェース

- ✓ 納品時に専門家が立ち会わなくてもすぐに使える
- ✓ 業務工程を再設計しなくても使い始められる

2. 用途の拡がるカスタマイズ性

- ✓ ハード：　柵、棚、箱、牽引、ボタン、音、表示灯、安全用品、装飾
- ✓ ソフト：　制御バランス、車体サイズ、操作UI、環境条件

3. システムの拡張性

- ✓ アプリケーションの追加と改良
- ✓ ネットワークによる外部機器連携

筑波大学 知能ロボット研究室の
約40年の研究成果を活かした
基盤システムで事業を効率推進

Thank you!!

追従運搬ロボット【サウザー】

15秒で起動

追加：表示灯, 非常停止SW,
警報装置, ｸｲｯｸﾎﾞﾀﾝ

レーザセンサ
高視野270°
10m計測

積載
120kg

荷台
ｶｽﾀﾏｲｽﾞ

追加：
牽引金具

段差3cm

追加：バンパセンサ

最大
7.5km/h

狭い通路, 太陽下, 暗闇, 小雨, ライン簡易敷設, 屋外対応ライン敷設

ソフトウェアによる機能拡張

- 自動追従
  操縦
  - 無人ライン走行
    - ハイウェイ方式
      - ✓ 行き先指定
      - ✓ 複雑ルートへ拡張
  - スマホ拡張
    外部システム連携