

令和5年度 名古屋市工業技術グランプリ 公益財団法人名古屋産業振興公社理事長賞

<新技術・新製品名>

森と未来を明るくする

小型・軽量 枝打ちロボット「eddy」

●概要

日本は豊富な森林があります。森林は大きな公益性をもたらしていますが、近年は木材価格の低迷もあり、放置された森が多くあります。「美しい日本の森を守りたい」そんな思いでeddyを開発しました。「ロボット技術で日本の森と未来を明るく」イー・バレイの思いです。

●写真



●特長

- ・小型・軽量。背負うこともできるので、険しい山道でも楽に運ぶことができます。
- ・簡単に取り付け。木への取付けは、ボタンひとつで行えます。
- ・自動で枝打ち。設定した高さ・太さに到達するまで枝を打ちます。
- ・リモコンで簡単操作。木に登らないので安全に作業ができます。
- ・作業履歴を記録。枝打ちをした日時、場所、幹径や高さなど履歴を残します。

【会社名】	イー・バレイ株式会社
【住所】	名古屋市昭和区福江2-9-33 nabi白金
【連絡先】	052-884-2021(代表)
【ホームページ】	https://www.e-valley.co.jp