



Driven.

VEHICLE DYNAMICS

ENGINEERING INNOVATION PRECISION

Think Differently. Think Dynamically.

STRIDE™は、ADSやインテリジェントカーの評価・開発において、歩行者や自転車などのソフトターゲットであるVulnerable Road User (VRU) を運ぶために設計された、低姿勢でオーバーラン可能なロボットプラットフォームです。

STRIDE™は、複数の移動式VRUを含むシナリオで車両の性能を評価したいお客様に最適な製品で、低価格でご案内できます。

特許出願中

VEHICLE TESTING ECOSYSTEM STRIDE™

SMALL TEST ROBOT FOR INDIVIDUALS
IN DANGEROUS ENVIRONMENTS



SPECIFICATIONS

寸法	610 mm x 610 mm
重量	25 kg - can be lifted by one person
シャシ高さ	50 mm - 72 mm at small antenna protrusion
耐候性	Splash water protected
最大速度	20 kph
回転半径	0 m - can turn in place
GPS 精度	2 cm - RTK Integer
積載容量	10 kg

主な特徴



その場で回転して、リアルな歩行者の動きを実現



最大30%のグレード保持



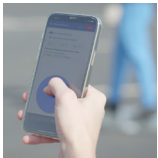
自転車ターゲットでの使用



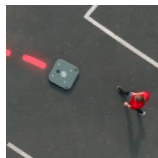
容易なバッテリー交換



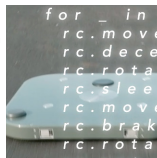
デュアルアンテナ RTK-GPSで正確な位置情報に提供



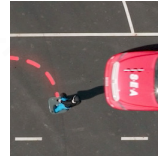
パソコンやモバイル端末で利用できる GUIソフトウェアでのロボット制御



バスの記録や複製が容易



Pythonベースのスクリプトでカスタムシナリオのセットアップが容易



車両トリガーとの統合が可能



試験中の車両に轆かれても破損しない強固な設計

To schedule a demo
or request more
information:

VehicleDynamics@
SEAlimited.com



SEE THE STRIDE
IN ACTION!