アマゾン社製AIミニカー第二世代「AWS DeepRacer Evo」輸入販売

舶来ガジェット（東京都港区南青山)は、アマゾン社製AIミニカー第二世代「AWS DeepRacer Evo」の新規取り扱いを開始いたします。
2019年11月28日 （日本時間）、アマゾン社は、AIミニカー「AWS DeepRacer」シリーズの第二世代である「AWS DeepRacer Evo」を発表いたしました。

AWS DeepRacer Update ? New Features & New Racing Opportunities
https://aws.amazon.com/jp/blogs/aws/aws-deepracer-update-new-features-new-racing-opportunities/

Hands-On with AWS DeepRacer Evo Autonomous Race Car!

この1/18スケールのレーシングカーは、深層学習、強化学習によってコースを自律走行できるようになる自律型ミニカーです。
AWS DeepRacer Evo」は新たにステレオカメラと光検出/測距（LiDAR）センサーが追加搭載され、障害物の検出性能が向上いたします。

素晴らしい製品ですが、日本は残念ながらまたもや販売地域対象外です。

「AWS DeepRacer Evo」はおもちゃではありません。深層学習(deep learning)、強化学習（reinforcement learning）対応のAIがトライアンドエラーで、より正確な運転を目指せるようになります。

「AWS DeepRacer Evo」のプログラミングには、Amazon SageMakerプラットフォームを使用します。「AWS DeepRacer Evo」にはIntel Atomプロセッサと4GBのRAM、ヒート・マップを作る1080p解像度の400万画素のカメラ、WiFi、2時間駆動できるバッテリーなどを搭載しています。
内蔵ソフトウェアとして、オペレーション・システムとなる「Ubuntu OS 16.04.3 LTS」、ロボット・オペレーティング・システム「ROS Kinetic」、それから視覚情報を制御する「Intel

OpenVINO」というコンピューター・ビジョン・ツールキットがAtomプロセッサで走ります。

「AWS DeepRacer Evo」には、ロボット・アプリケーション・サービス「AWS RoboMaker」による3Dシュミレーション環境も含まれています。
ユーザはシミュレータに含まれているあらかじめ定義されたレーストラックに対する自律走行アルゴリズムを訓練することができます。また、レーストラックをバーチャルで評価したり、「AWS DeepRacer Evo」の車両にレーストラックをダウンロードし、実際に走行を検証したりできます。

既存のAWS DeepRacer用には、ステレオカメラとLiDARセンサーにアップグレードするセンサーアップグレードキットが登場予定です。

アマゾン社は来年、ディープレーサー・リーグをさらに拡大してレース大会を開催します。

舶来ガジェットでは日本未発売の海外製品の輸入販売を行っています。

種別：海外輸入品、並行輸入
製品名：アマゾン社製AIミニカー「AWS DeepRacer Evo」
メーカー：Amazon Web Services（AWS）
AWS公式情報：https://aws.amazon.com/jp/deepracer/
輸入代行業者：舶来ガジェット http://hakurai.jp/
予約受付開始：2019年12月2日
出荷開始予定：2020年5月
お得価格：57,800円（税送料込）12月15日 までの早割特価。通常価格79,800円（税送料込）
特急便：74,800円（税送料込）12月15日 までの早割特価。通常価格94,800円（税送料込）
販売方法：完全予約制
予約注文サイトURL：http://hakurai.jp/ca40/28/p-r-s/
支払い方法：予約注文時の銀行振込
仕様（当店独自予想を含みます）：
車両 1/18スケール、モンストラックシャーシー4WD
CPU Intel Atomプロセッサ
メモリ 4GB RAM
ストレージ 32GB（拡張可能）
Wi-Fi 802.11ac
カメラ 400万画素×2、動画、静止画
ソフトウェア Ubuntu OS 16.04.3 LTS、Intel OpenVINOツールキット、ROS Kinetic
走行用バッテリー 7.4V/1100mAh、リチウムポリマー
コンピュータ用バッテリー 13600mAh、USB-C電源供給(USB PD)
端子 USB-A×4、USB-C×1、マイクロUSB×1、HDMI×1
センサ 光検出/測距（LiDAR）センサー、加速度センサー、ジャイロスコープ

【動画URL】

Hands-On with AWS DeepRacer Evo Autonomous Race Car!

【報道関係者様お問い合わせ先】

舶来ガジェット
http://hakurai.jp/
info@hakurai.jp
TEL. 03-6869-2489
〒107-0062 東京都港区南青山3-10-41-2F

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com