

VRUテストに新たなレベルのリアリズムと耐久性をもたらす

Soft Motorcycle 360™



DRIのSoft Motorcycle 360は、最高80km/hの速度で安定した、耐久性があり現実的な代理オートバイターゲットです。その回転する車輪とリアルな形状は、カメラ、レーダー、ライダーなどの車両センサーシステムによって確実に認識されることを意味します。

耐久性はSoft Motorcycle 360の設計の鍵であり、その軽量フォーム構造は車両とターゲットの損傷の可能性を最小限に抑えます。更に、そのモジュール性により、部品が損傷した場合でも、迅速かつ簡単に交換することができます。

象徴的なSoft Car 360™をもたらしたDRIの同じチームによって開発されたSoft Motorcycle 360は、世界をリードするOEM及びNational Highway Traffic Safety Administration (NHTSA)と協力して得られた長年の実世界でのテスト経験の賜物です。



カメラ、レーダー、ライダーなどのセンシング技術により実際のバイクと認識される



Euro NCAP 2023及びISO 19206-5ドラフト要件に準拠



回転するホイールは、レーダーセンサーの速度に合わせたドップラー効果を提供



LaunchPad™と組み合わせて 80km/hで実証された安定性



ソフトな構造と軽量により、ターゲットとテスト車両への損傷を最小限に抑制



耐摩耗性材料と現場で修理可能な仕上げにより、ターゲットの寿命が保証されます



再組み立てが簡単なモジュラー設計



成形フォーム構造によりリアルな形状が可能になり、視覚認識が向上

仕様

ディメンション

ホイールベース	1460mm
ホイール径	651mm
全高	1751mm
全幅	542mm

性能

最高速度	80km/h
耐水性	あり

サポートされているセンサーのテスト

超音波	あり
モノステレオカメラ	あり
ライダー	あり
レーダー	あり

法規適合性

Euro NCAP 2023プロトコル	あり
ISO 19206-5 WD	あり



テストエンジニアによるテストエンジニア向けの設計

Soft Motorcycle 360 は、カリフォルニアのDynamic Research, Inc (DRI) によって設計及び製造されています。何十年もの間、DRIは世界をリードするOEMに研究及びテストサービスを提供しており、FMVSS、NHTSA NCAP、Euro NCAP テストなど、年間数百のテストを遂行しています。

DRIは、Soft Car 360などの様々なクラス最高の代理ターゲットを設計、開発、製造するために、ほぼ全ての可能なシナリオのテストターゲットと機器に関する豊富な実地経験を活用しています。



AB Dynamicsについて

AB Dynamicsは、より安全で効率的で持続可能な車両の開発を促進する自動車試験及び検証ソリューションの世界的な大手プロバイダーです。AB Dynamicsグループの企業の一員として、お客様が仮想環境で開発及びテストし、トラックで検証し、公道で車両を評価できるようにします。

詳細については：

www.abdynamics.com
info@abdynamics.com

SP31.02 Issue 3

©2022-2024 AB Dynamics. 全著作権所有。AB Dynamics®、DRI™、LaunchPad™、Soft Car 360™、およびSoft Motorcycle 360™は、AB Dynamics plc またはその子会社の商標および財産です（英国およびその他の地域）。 提供されるシステム、コンポーネント、方法論、およびソフトウェアは、特許およびデザイン権の対象となる場合があります。この情報は善意で提供されていますが、いかなる保証や表明も行われていません。この情報はAB Dynamics plc またはその子会社に拘束力のある契約またはその他の約束として受け取られではありません。

