

Leica Cyclone FIELD 360

スキャンデータの表示、確認、追加



表示

リアリティキャプチャ・ソリューションの一部を構成する、高性能 Leica Cyclone FIELD 360 モバイル端末用アプリは、現場で Leica RTC360 3D レーザースキャナーおよび Leica BLK360 イメージングレーザースキャナーと併せて使用できます。直感的な操作性により、ユーザーインターフェイス、リモートスキャナーコントロールと現場用点群データの表示およびナビゲーションは初心者でも簡単に使用できます。最先端のコンピューター技術により全画像と点群データがタブレットに直接配信されます。



確認

リアルタイムでデータへの直接アクセスと視覚化は、現場での品質管理の基礎になります。Cyclone FIELD 360 では、自動的に事前合成された点群データにより、ユーザーは現場で品質チェックを素早く行うことが可能になり、生産性が向上し、その場で情報に基づいた適正な判断を下すことができます。



追加

Leica Cyclone REGISTER 360 による合成の後処理を効率化し、また 3D データに付加価値としての情報を追加するため、Cyclone FIELD 360 では、タブレットを使用して、計測値、動画、画像、テキスト、音声ファイルを点群に配置して現場でタグ付けできます。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Leica Cyclone FIELD 360 製品仕様

一般

iOS または Android アプリ リモートスキャナーコントロール、データ管理、品質管理、データのタグ付け、現場での自動事前合成のための現場用アプリ

スキャナーコントロール

スキャナーの全ての機能にリモートでアクセス可能

データ管理

ジョブの作成、編集および削除

データ通信 & 転送

通信 スキャナーとタブレット間の両方向のワイヤレス通信

転送 スキャンデータをスキャナーからタブレットへ自動的に転送、アプリにより作成された付加情報をタブレットからスキャナーへ自動的に同期

品質管理

点群のナビゲーション 各スキャンの点群および合成済みの複数の点群を2D マップビュー、360°のパノラマビューまたはフル3D ビューで表示し、現在のスキャナーの位置を表示 (RTC360のみ)

点群の表示 点群をフルHDR カラー、反射強度、またはグレースケールマッピングで表示

測定ツール 点群内で測定してタグ付け

データのタグ付け

画像、動画、音声、テキストなど、あらゆる形式のファイルを点群にタグ付け

事前合成

自動アライメント ターゲット無しでスキャンし Cloud to Cloud で点群を合成するための、RTC360 の Visual Inertial System (VIS) 技術をベースにした自動アライメント

ビジュアルアライメント スキャナーの位置を移動や回転しても素早くビジュアルアライメントをおこなひ、クラウド・ツー・クラウドで点群を合成

互換性

ハードウェアセンサー Leica RTC360 レーザースキャナーおよび Leica BLK360 イメージングレーザースキャナー

Cyclone ソフトウェア Leica Cyclone REGISTER 360 1.6 またはそれ以降を有効化するには、有効な REGISTER 360 ライセンスが必要です。

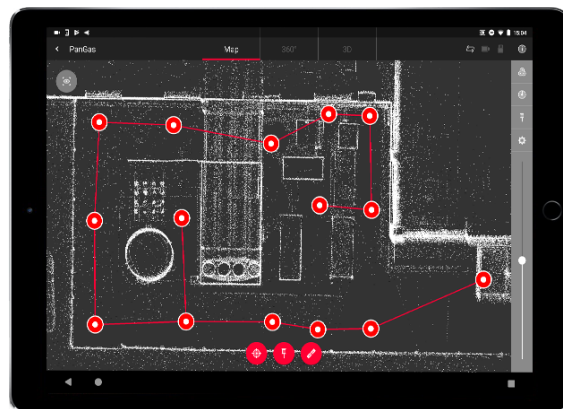
システム要件

プラットフォーム Android 6.0 またはそれ以降をインストールした Android タブレットコンピューター (Samsung Galaxy Tab S3 など)

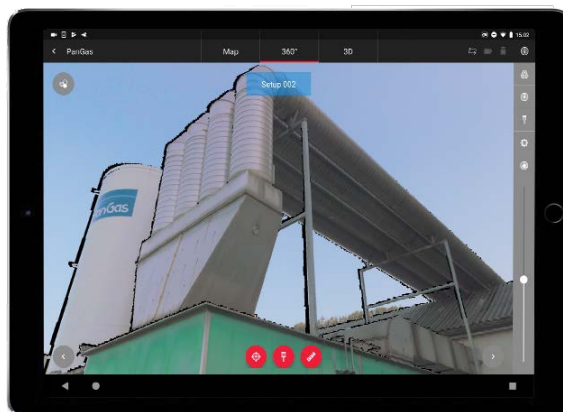
iOS 11.1 またはそれ以降をインストールした Apple iPad タブレット (10.5" 画面の iPad Pro など)

ご注文に関する情報

ライカジオシステムズ株式会社、または正規代理店にお問合せください。



2D ビューモードで自動位置合わせされた点群



点群の 360°ビュー

Google Play Store および Apple App Store からダウンロードできます。



Leica RTC360
データシート



Leica Cyclone
REGISTER 360
データシート



Leica BLK360
データシート

本カタログの仕様および製品の外観は、予告なく変更する場合があります。

iPhone、iPad は Apple Inc. の登録商標です。

Android は Google の登録商標です。

イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複製・複製・転載を禁じます。

Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2019. 872725ja - 04.19

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925
leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems