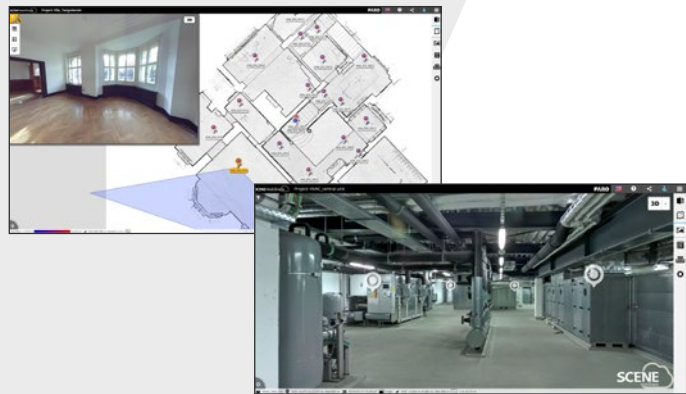


Webshare Software

プロジェクト管理とBIMワークフローのための
リアリティデータプラットフォーム

FARO® WebShare ソフトウェアは、クラウドまたはサーバーベースのホスティングプラットフォームで、世界中のプロジェクト管理とBIMワークフローのために最新の現実データへリアルタイムでのアクセスを提供します。本サービスは、サイズ無制限で現実の3Dデータに対応し、取得ソースに関わらず、ウェブブラウザを使い、いつでもどこでも、権限を与えられた人のみが保存、閲覧、評価、共有できます。現実のデータのダウンロードにはあらゆる一般的な工業規格形式に対応しており、シームレスかつ連携可能なスキャンからBIMワークフローを実現します (クラウドまたは独自サーバー利用可能)。



主な機能

柔軟性の高いリアリティデータのアップロードを実現
FAROやその他のスキャニングソリューションプロバイダーからの地上型レーザーキャナー、ハンドスキャナー、ドローン、モバイルスキャニングシステムや写真測量法機器で取得したどんなソースの3Dデータでも、データサイズに関わらずアップロードできます。

データの視覚化や共有が簡単

さまざまな表示モードにより、プロジェクトを吟味する目的で、アップロード済みの印象的な視覚化や、簡単な方向転換も可能です。固有のURL経由により、関係者が点群データプロジェクトにアクセスすることが可能です。

パワフルな評価機能

ウェブブラウザでデータ取得した実際のデータを直接評価できません。計測値を取得、編集、共有し、注釈を追加し、カテゴリや参照タグを使用してデータを整理し、DropboxやBox Cloud Storageのような外部データソースへリンクを追加もできます。

オルソ画像機能

あらゆる視点から作成した原寸大のオルソ画像をダウンロードし、見取り図、立体図、ファサードプランや断面図のような2D出力データを効率よく作成できます。

スキャンからBIMへの点群データダウンロード

Autodesk®やBentley Pointools製品やその他のCADやBIMソフトウェアで直接使用するために*.rcp、*.pod、*.xyzや*.e57などのファイル形式で、プロジェクトの一部や全体を3D点群データやパノラマ画像としてダウンロード可能です。

管理プラットフォームの統合

WebshareウェブシェアクラウドをAutodesk®施工管理ツールであるBIM 360™やNemetschekのAllplan Bimplusへ直接統合できます。ディープリンク機能を使用し、BIM施工、施設や資産管理データベースに特定の表示を実装します。

利点

生産性の向上: 覚えやすく、使いやすく、導入しやすい価格のWebShareは、ローカルサーバーでデータストレージを利用しなくても、または他社のクラウドサービスを使用しなくても、さらにはデータを実際に配送しなくても、シームレスで非常に効率が良く、管理関係者間での迅速な実際のデータ交換を保証できます。

カスタマイズ可能なダウンロード: エクスポート機能により、例えば現況モデリングや施工品質保証のようなタスクのために、推奨ターゲット設計システムへプロジェクトの一部や全体を直接かつ変換による中断なくエクスポートするため、新しい時間短縮ワークフローを実現します。

インタラクティブで明確: 最新デジタルツインにより、プロジェクト関係者全員が即時にアクセスできることで、関係者達が同じ情報レベルで確実に運営できるので、不必要な古いデータや不完全なコミュニケーション、またはエラーを招きやすいプロジェクト意思決定や現場での再作業を回避できます。

柔軟性の高いプロジェクトグループ: シンプルかつ洗練されたプロジェクトとユーザー管理機能により、必要に応じて適切なアクセス権とユーザーの権限を提供します。ユーザーアカウントの有無に関わらず、最新のデジタルツイン技術で世界中のプロジェクトパートナーとプロジェクトを共有できます。

主な特長

のプライベートクラウドへデータアップロード

- FARO SCENEやSCENE LT (無料) ソフトウェア経由で、品質低下や*.fls, *.pts, *.ptx, *.ptz, *.xyz, *.e57, *.cpe, *.sfm, *.lasや*.lazのようなデータの形式化をしなくても、高解像度のまま実際の3Dデータをアップロードできます。
- FARO ScanPlan™ 2Dハンディマッパーからの2D見取り図やパノラマ画像を直接アップロードできます。
- データサイズに関わらず、FAROや他社のスキャニングソリューションプロバイダーからの地上型レーザースキャナー、ハンドスキャナー、ドローン、モバイルスキャニングシステムや写真測量法機器でデータ取得した構成済み、または未構成の実際の3Dデータを使用できます。
- 3D点群データを既にアップロード済みのプロジェクトに追加し、その点群データをさまざまな時点の実際のデータで拡張し、異なるプロジェクト段階を記録します。

データ視覚化、評価と共有

- どんなウェブブラウザでも取得した実際の3Dデータを直接表示し、考察できます。マルチレイヤーの概要マップ、3Dビューやパノラマスキャンビューにより、複雑なプロジェクト内でもしっかり視覚化でき、簡単な方向転換も可能です。優れたバーチャルリアリティ表示機能により、現場に実際にいるような感覚を実現します。
- 異なるスキャン地点をクリックし、スキャンプロジェクト内をダイナミックに移動できます。
- さまざまな表示モードで計測値や注釈を取得、編集、共有できます。
- カテゴリと参照タグを作成し、総合的なデータ整理とデータフィルタリングを実現します。
- また、DropboxやBox Cloud Storageのような外部データソースにあるデータやドキュメントへのリンクを追加します。
- 固有のURL経由で、世界中の関係者がすべてのプロジェクトデータにアクセスできるようにすることで、1つの信頼できるソースとなり、プロジェクト概要を理解でき、連携した意思決定を実現できます。

オルソ画像機能

- 自由に構成可能な位置から、地上やファサード表示モード内で詳細なフルカラーの原寸大オルソ画像を作成し、見取り図、立体図やファサードプランや断面図などの2D出力データを作成してダウンロードできます。

ディープリンク機能

- WebShareをAutodesk®施工管理ツールであるBIM 360™やNemetschekのAllplan Bimplusプラットフォームへ直接統合できます。
- 固有のURLを共有すると、どの観点にも外部からアクセス可能になっています。URLを受信した関係者は、任意のシステムのハイパーリンクにコピー・貼り付けするだけ、あるいは特定のSCENEウェブシェアクラウドビューをiFrameとしてBIM、施工、施設や資産管理用のオンラインソフトウェア機能に埋め込むだけです。

ユーザーとプロジェクト管理

- クライアント、サプライヤー、チームメンバーやその他の関係者を無制限にプラットフォームに招待し、参加していただけます。
- 柔軟性が高く洗練されたユーザー権利管理機能により、カスタマイズ可能なユーザーグループでプロジェクトを管理できます。複雑な作業やコーディネートステップもクラウドへ転送できます。
- 管理、データアップロード、共有やダウンロード用のアクセス権 (公的プロジェクトや民間プロジェクト) やユーザーの権限のような権限を定義し、世界のどこからでも柔軟に実際のデータへのアクセスを関係者に提供できます。
- WebShareユーザーアカウントを所有しなくても、プロジェクトを関係者と共有できます。

クラウドからデータダウンロード

- スキャンプロジェクトの一部や全体を3D点群データまたは高解像度パノラマ画像としてダウンロードでき、変換による途切れがなく、シームレスなスキャン to BIMオペレーションのためにターゲット設計システムで直接使用できます。
- 一般的な工業規格形式としてデータをエクスポート:
 - 未構成スキャンデータ: Autodesk® ReCap形式 (*.rcp)、Bentley Pointools形式 (*.pod)、FAROファイル形式 (*.cpe)、XYZ ASCIIファイル形式 (*.xyz)および*.e57
 - 構成済みスキャンデータ: *.e57
 - 高解像度パノラマ画像: *.jpg

クラウドホスト型オプションの FARO Security Promise

- FAROはクラウドで機密作業内容を安全にホストするために最高レベルのセキュリティ基準を保証するITインフラを実現しており、情報が一切失われないようにしています。
- SSL暗号化により、欧州連合のGDPR規則に完全準拠しながら、最高レベルのセキュリティ基準を満たし、個人データやプロジェクトデータを保護します。
- アップロード済みデータはアマゾンウェブサービス (AWS) を使用し、欧州および米州データセンターに保存されます。

企業レベルでのWebShareの利用

- 自社クラウドインフラ (プライベートクラウド) またはサーバーを使用して、保存された現実のデータのセキュリティを完全に制御することができます。
- ユーザーは、組織のアカウントを使用してサインインします。シングルサインオン (SSO) をサポートしており、社内で使用する複数ツールの異なるパスワードを覚えて管理する必要はありません。これにより、組織の管理者は、このサービスにアクセス権を持つユーザーを簡単かつ安全に制御できます。

業界

測量 | 建築 | エンジニアリング | 建設 | 施設管理 | 文化遺産保護

WebShare パッケージ概要

	基本パッケージ	プロパッケージ	企業向けパッケージ
ホスティング	Amazon Web Services (AWS) 上のFARO Cloud ¹		会社独自のプライベートクラウドまたはサーバー
データ保存容量	100 GB/月 ²	500 GB/月 ²	無制限
含まれる機能	すべての機能、ただし3Dデータのダウンロードとシングルサインオン (SSO) を除く	すべての機能、ただしシングルサインオン (SSO) を除く	全機能

¹データは欧州および米国内のデータセンターに保存

²データストレージ容量はいつでも拡張可能です

世界中で25ヶ国以上に事務所があります。さらに知りたい方は、www.faro.com より、確認できます。

FARO Global Headquarters

250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542
BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192
info@faro.com

FARO Europe Regional Headquarters

Lingwiesenstr. 11/2
70825 Korntal-Münchingen, Germany
00 800 3276 7253
info.emea@faro.com

FARO Asia Regional Headquarters

No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin
District Centre Building B Singapore, 486548
+65 65111350
asia@faro.com