

1. プログラムの変更内容（追加した機能および変更した項目）

2024 年 06 月 10 日（Ver.3.9.0）

1. 機能追加

- ①製品名称を MAGNET Collage Web から Collage Web に変更しました。
- ②スキャンプロジェクトの器械設置機能内に、器械設置情報を読み込み時の状態に戻ることができる機能を追加しました。
- ③現場毎に複数プロジェクトをまとめて管理可能なサイト管理機能を追加しました。

2. 不具合の修正

- ①スキャンプロジェクト内で各種データの読込をおこなう時、概要タブに設定が不要である「座標系」の情報が表示される不具合を修正しました。
- ②「断面上で削除」機能において断面図上の点群データを「矩形」で選択時に、マウス位置と選択される位置が一致しない不具合を修正しました。
- ③TIN データの「ラベルの表示」が ON の状態で 3D ビューをズームインすると表示が消える不具合を修正しました。
- ④ウェブブラウザの表示拡大率が小さいときに、マップビューから 3D ビューに表示モードを切り替えると、3D ビュー上にデータが表示されない不具合を修正しました。
- ⑤プロジェクト一覧画面で座標系を設定した後、ウェブページの再読み込みをするまで設定した座標系が反映されない不具合を修正しました。

2023 年 12 月 05 日（Ver.3.8.2）

スキャンプロジェクトにおいて、計測データを取込み後に器械点・後視点法、および後方交会法によるレジストレーション作業中にマップビューを表示したとき正しくレジストレーションできない不具合を修正しました。

2023 年 09 月 06 日（Ver.3.8.1）

スキャンデータと既知点座標を別々に取込み、器械点-後視点法のレジストレーションで、既知点上に点群が移動しない不具合を修正しました。

2023 年 08 月 22 日（Ver.3.8.0）

1 機能追加の内容

- ① 体積計算の領域指定ができる機能を追加しました。
- ② 点群選択状態の反転機能を追加しました。
- ③ ヒートマップの 3D 表示方法を変更しました。
- ④ 器械設置作業画面にステーション切り替え機能を追加しました。
- ⑤ 写真解析プロジェクトの点群分解能をメートル単位で設定する機能を追加しました。
- ⑥ プロジェクトの共有機能に有効期限の設定を追加しました。
- ⑦ ビューワー上の点群の表示色などを一括変更できる設定ボタンを追加しました。
- ⑧ バーチャルツアー機能を追加しました。
- ⑨ スクリーンショット機能に追加編集する機能を追加しました。
- ⑩ スキャンプロジェクトのスキャン生成処理の初期値を変更しました。
- ⑪ 体積計算時の基準面を 3D モデル上で作成できる機能を追加しました。
- ⑫ 写真測量プロジェクトにビューの切り替えボタンを追加しました。

⑬ スキャンプロジェクトの共有機能に成果物のダウンロード機能を追加しました。

⑭ データダウンロード機能に直接ダウンロードできる機能を追加しました。

2 不具合の修正

① 座標系の検索機能において、検索結果が正しく表示されない不具合を修正しました。

② スキャンプロジェクトの「断面上の点削除」機能において、[<]、[>]ボタンを押下して断面位置を移動した際に、表示ズーム率が保持されない不具合を修正しました。

③ スキャンプロジェクトの「断面上の点削除」機能において、削除対象ではないレイヤーが表示される不具合を修正しました。削除対象ではないレイヤーは非表示となります。

④ プロジェクトページの[⋯]ボタン内の「プロジェクトのダウンロード」機能において、日本語プロジェクト名のダウンロードに失敗する不具合を修正しました。

⑤ スキャナー本体で後方交会を実施しているプロジェクトを読み込んだ際に、器械設定情報の編集ページで数値が表示されない不具合を修正しました。

⑥ TIN の表示名に正しくレイヤー名が表示されない不具合を修正しました。

⑦ 写真測量プロジェクトで「キャリブレーション」を実行せずに「3D モデル構築」を実行すると、カメラ位置が一箇所に重なって表示される不具合を修正しました。

2023 年 03 月 08 日 (Ver.3.6.01)

日本語プロジェクト名の場合に、画面上はダウンロード成功と表示されるが、スキャンデータがダウンロードされない不具合を修正しました。

2023 年 02 月 20 日 (Ver.3.6.0)

1 機能変更の内容

① スキャンプロジェクトで体積計算機能が利用できるようになりました。

② 点群データからTIN(Triangulated Irregular Network)の生成機能が利用できるようになりました。

③ 断面ビュー上で削除したい点群を選択して削除することができるようになりました。

④ 表示する点群の表示モードを一括で変更できるメニューを3次元ビューワーの右上に追加しました。

⑤ プロジェクトを削除する際に、そのプロジェクトにのみ含まれているレイヤーを同時に削除することができるようになりました。

2 不具合の修正

① DXFファイルを取り込む際に、DXFファイルの単位系を選択して読み込むことができなかった不具合を修正しました。

② スキャンプロジェクトの点群ファイルの読み込み機能を使用してLASファイルを読み込むと座標がずれてしまう事がある不具合を修正しました。

③ ブラウザーのポップアップブロック機能によりプロジェクトのダウンロードが失敗する不具合を修正しました。

④ 「器械点後視点法」「後方交会法」の設定画面にて、ターゲット高が自動で設定されない不具合を修正しました。

⑤ 「器械点後視点法」「後方交会法」の設定画面にて、ターゲット高の入力箇所が小数点以下3桁ではなく2桁までとなっていた不具合を修正しました。

⑥ 画面右側の情報表示画面にて、マウスカーソル位置の座標を連続的に表示する“連続モード”を有効にした場合に、マウスカーソル位置の点情報の表示がチカチカする不具合を修正しました。

⑦ パノラマ画像表示上で、距離測定を行うと実際の距離と異なる結果となる不具合を修正しました。

2023 年 09 月 28 日 (Ver.3.5.1)

