

自律・自動運転型

自動走行3Dレーザースキャナー

自動運搬ロボットにより計測作業の省人化・省力化を実現



Z+F 社製 3Dレーザースキャナー「FlexScan® 22」

- SLAM技術により計測時間を短縮し、更にTLSレベルの計測精度を実現
- 計測中、360° レーザースキャナーを使用し自動で画像を取得
- モバイル端末で簡単に制御が可能



自動運搬ロボット「メカロン」

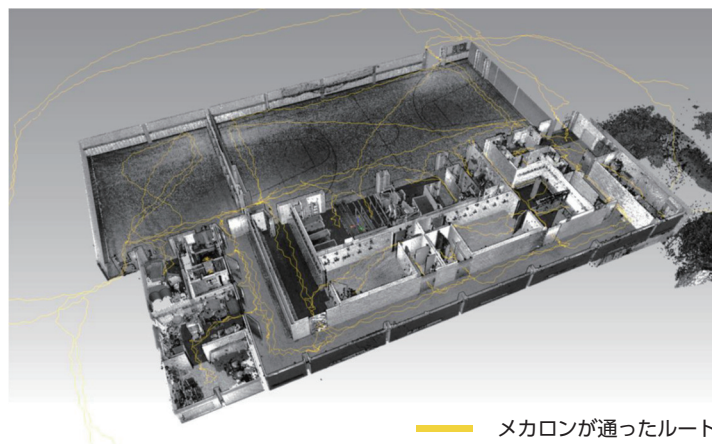
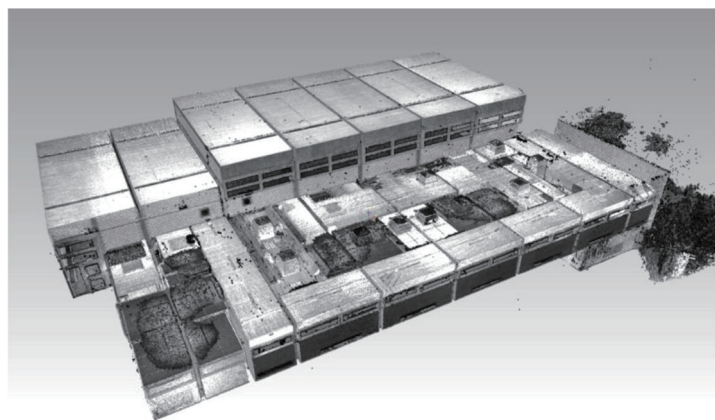
- 経路記憶機能によって、同地点の日々の土量算出が可能
- 点群取得しない日は運搬ロボットとして作業が可能
- 定置型TLSと遜色ない精度で点群取得が可能

手動操縦機能

自動追従機能

経路記憶機能

3Dレーザースキャナーで取得した3次元点群データ



メカロンが通ったルート



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントール株式会社

<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>

・このチラシは2024年9月現在のものです
・予告なくチラシ内容に変更が出る場合がございます

202409-7601-311

お問い合わせ