

運搬ロボット「サウザー」の製品特徴について

①「運搬」「牽引」

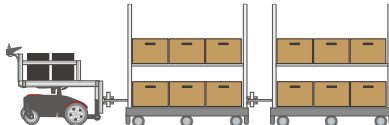
サウザーは人が運搬している工程を代わりに担当します。現場にある台車を無人で運搬することもできるので、今の業務工程を変える必要はありません。



ハンドリフト牽引



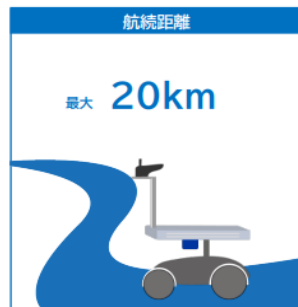
6輪カート牽引



カゴ車牽引



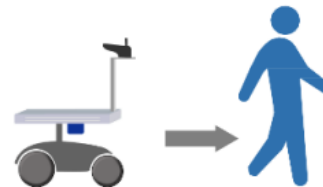
③様々な環境に対応できる



②経路セッティングは実際に歩くだけ

自動追従機能

操縦者が引率し、サウザーは操縦・追従走行することでルートを実地記憶します。



メモリトレース機能

記憶したルートをスタート地点から再生しながら自動走行します。



ルートを認識するためのテープやマーカーは必要ありません。操縦・追従走行で走ったルートをそのまま記憶します。覚えたルートは自律的に走行できます。

④メモリトレース機能でどんな変更にも柔軟に対応

5ルートの記憶



周回ループ



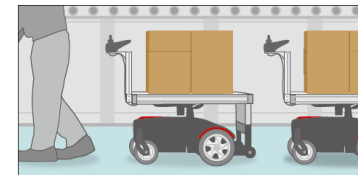
逆再生



一時停止



最大5ルートを記憶します。ルートの逆再生や周回ループ、所定位置での一時停止も記憶させることができます。



経路を一度歩くだけで運航のセットアップができるので、パレットや貨物の場所が毎日変わる現場でも、メモリトレース機能を使えば自律走行ができます。