

屋外型拡張現実 AR システム

新設の道路や構造物、既存の地下埋設物、完成時の景観などの仕上がリイメージを、現実空間に重ねた状態で 360° 確認することができます。ユーザーは、2 次元の各種図面や地形図から、立体設計物を想像する必要がなくなります。

Trimble Site Vision



実空間に設計空間を高精度にマッチングさせることが可能です。
正確な座標が付与された 3 次元設計データ、Trimble GNSS レシーバーやデバイス、Android や iOS の SiteVision アプリとの連携により、現場と設計データの 3 次元位置合わせを自動で実行します。

Trimble SiteVision

拡張現実ARシステム ポールタイプ



- 現場で 3 D 設計空間と現況を 3 次元で重ね合わせて確認することができます。現場説明会や施工前・中・後の確認等、関係者とのコミュニケーションに役立ちます。
- 軽量でポータブルなハンディタイプと高性能 GNSS 受信とコントローラを使用したローバータイプで、目的別の利用が可能です。

