



	フィーチャー	利点
インプット	空撮(垂直・斜め)	DJIまたはParrotドローンで撮影した如何なる角度の画像を処理
フォトグラメトリーデータ処理	アセット別の処理最適化	アセットごとで最高の精度のアウトプットを取得(例えば、通信鉄塔)
	カメラの自動キャリブレーション	焦点距離、撮像素子の中心点やレンズの歪などの内部カメラパラメータを最適化
	自動空中三角測量(AAT)およびバンドルブロック調整(BBA)	カメラの外部標定要素(x, y, z, w, f, k)があってもなくとも自動処理
	自動点群緻密化	DSMと3Dメッシュの基となる緻密化された詳細な3D点群を生成
	自動点群フィルタリングおよび平滑化	事前にセットされた点群フィルタリングと平滑化オプションを利用
	自動明るさと色修正	画像の明るさ、明度および色温度の変化を自動的に補正
フォトグラメトリーアウトプットファイル	2Dアウトプット	オルソモザイク
		DSM
	3Dアウトプット	点群
		3Dメッシュ
アセット管理	マップダッシュボードにアセットの位置情報	円滑なワークフローのための直感的なファイル整理
	無制限にアセット生成	必要なだけアセットを生成
	マップフィルタリング	安全な情報共有でステークホルダーと調整
	マップフィルタリング	マップ上ズームイン・アウトし、アセットをフィルタリング
	クラウドデータ保存	安全に情報を保存し、世界のどこからでもアクセス
	データ処理と保存サーバーを指定	アメリカ、ドイツ、日本か韓国の安全なサーバーを指定し、そこでデータ処理して保存
点検ツール	2Dおよび3Dデータ表示	如何なるウェブブラウザを使って2Dマップと3Dモデルを表示 メッシュと点群表示オプション 数値表層モデル(DSM)のリアルタイムシェーディング
	距離計測マップ・3D	マップもしくは3Dビューを使って距離を計測
	面積計測マップ・3D	マップもしくは3Dビューを使って面積を計測
	体積計算マップ/3D	
	位置情報付き画像位置表示	アセットをナビゲーションする際の追加情報として画像に位置とオリエンテーションの情報が付帯
	非ドローン画像対応	ドローンで撮影したものに追加してスマホ、タブレットもしくはその他カメラの画像を追加
	画像ナビゲーション機能	2D、3Dビュー、カルーセル、もしくは画像リストから画像を選択。 より簡単な点検のために、撮影した順番で並ぶ画像をトグル
	画像フィルタリング機能	よりスムーズな点検作業のために画像の枚数をサブセットに削減
	画像推奨機能	2Dまたは3Dでクリックした位置に基づき、選択された点が含まれる推奨画像を取得
	マスターカメラ	デジタルツインを網羅するために必要最低限の画像のみを表示することにより点検する画像枚数を削減
	2Dと3Dで連携したカメラナビゲーション	2Dと3Dビューをシームレスにナビゲーション
	3Dスクリーンショット	3Dビューでスクリーンショット
	劣化度で画像アノテーション	劣化度で画像をランク付け。フォトグラメトリー処理が完了する前に、画像をアップロード次第、アノテーションを実施
	画像調査済みマーク	アセットの点検状況を把握するのに画像を調査済みとマーク
	JSONで点検レポートをエクスポート	重要な情報を含む自動作成レポートを共有
	自動化されたレポート	全てのアノテーション、アンテナ、そして計測を含むレポートをエクスポート
	標高プロフィール	プロジェクトの断面の標高を自動的に計算
	単位	メートルおよび帝国
	種別、重要度、3D位置、そして外部リンクを含められる画像のアノテーション	アノテーションされた画像の3D位置情報をアウトプットとして提供。アセットのどこにアノテーションがあるのか視覚的に把握できるマーカーを2D/3Dで表示。ウェブや共有ドライブからのリンクは貼り付け可能。

高度分析 (通信)	パネルアンテナの配置状況自動認識	☁	方位角、偏波角、俯角、地表からの高さ寸法を自動的に計算
	パネルアンテナインベントリー	☁	アンテナの特徴と重要画像を含む
	マイクロ波アンテナのインベントリー	☁	アンテナのプロパティと主な画像を含む
	認識されたパネルアンテナの3D表示	☁	3Dでアセットを閲覧
	点群クリッピング	☁	最も重要なデータのみ表示するのに点群をトリミング
	オンデマンドカスタムアルゴリズム開発とインテグレーション	☁	貴社独自のニーズに合わせたカスタムアルゴリズムの開発とインテグレーションについてお問い合わせ
多言語対応	言語	☁	英語、日本語およびスペイン語