

## [10] ミルトス 株式会社

## ・会社概要

ミルトス株式会社は 3D データで業務の効率改善が出来るソリューションを展開しており、3D スキャナシステム、3D データ品質チェックシステム、3D プリンタ、3D マウスなどハードウェア等をも取り扱う 3D ソリューションを提供する企業として、これらのテクノロジーを駆使し、点群データと 3D データの互換と統合を図り、設備・配管・建築現場における三次元計測、プレハブ組付、改修工事の実現と工期短縮を効率化していく 3D IT 企業である。

・製品概要：DotProducts **DPI-8X/DPI-8X SR**

(ミドルレンジ対応・タブレット型ハンディスキャナ)

『DPI-8 シリーズ』はアメリカの Dot Product 社が開発した Android タブレットとカメラを利用したハンディタイプ 3D スキャナ。他のスキャナと異なり、専用 PC 等に接続せず、タブレット上でスキャン実行、計測データの確認、寸法確認やデータ出力でき、従来計測が困難だった場所や設備環境を自由に計測できます（本体サイズ 250mm×150mm×80mm）。DPI-8 シリーズでスキャンしたデータは 3D のカラーの点群データとカラーテクスチャイメージを同時に独自の圧縮技術でデータ化するので、現場の現況確認、報告等をリアルタイムに行えます。会議などにはプロジェクター等に接続するとその場でプレビューも可能、点群データの出力もできるので、3D モデリングや CG、VR などのデータへの転用も可能です。オプションで Dot.3D Edit というビューワー&簡易編集ソフトもご用意していますので、必要なデータエリアだけ抽出してからデータ出力、寸法測定（点間の詳細指定が可能）も行えます。その他、“ライティングキット（暗所作業用ライト）”・“高所ポール取付キット”・“スケーリングキット”もご用意しています。更に様々な 3D ソフトウェアと連携し、ネイティブデータの受け渡し可能なソフトウェア、ダイレクト編集が可能なソフトウェア等豊富な運用実績を持っています。設備機材のスキャンから施設や部屋等のスキャンなどロングレンジのスキャナでは取り切れない場所を素早くデータ化でき、CMMS、BIM 等の統合管理環境での活用及び遠隔地間での会議での運用も視野に入れた利用が見込まれます。

