

デジタル図化機 ImageStation



写真著作権: Geodetski zavod d.d Osijek

弊社のデジタル図化機イメージステーションには、メーカーから作業テーブルとワークステーションをソフトウェアと一緒に納品するもの、そしてユーザー自身がそれらを調達し、メーカーからソフトウェアだけを購入される SSK という2種類が用意されています。

写真測量のための弊社のソリューションは、世界中で測量局と測量会社の高い必要条件を満たし続けます。高性能な デジタル図化機 ImageStation の次世代は、業界のために新しい基準を設定します。ワークステーションの構造は、最大のきい写真測量のプロジェクトを管理するために要求されたツールを提供するために必要な作業環境を供給します。

ImageStation は生産性を最適化する目的で、最新の構成品からなるワークステーションを使用しています。

ワイドスクリーンのステレオディスプレイ

Planar 製のワイドスクリーンのステレオ LCD ディスプレイは 4 対の偏光ガラスで構成されます。それには 26 インチのワイドスクリーンのステレオ LCD ディスプレイを含んでいます。

Planar 製 SD2620W モニターは、ワイドスクリーン WUXGA(1920 x 1200) 三次元画像を表示し、そして衝撃的なステレオ画像の観察のためにフルの解像度を提供します。モニターのワイドスクリーンは、多数のユーザーが同時観察できます。ほかのステレオ方式のモニターテクノロジーと異なり、ユーザーが座るかあるいは立って、そしてスクリーン上のどこにでも問題がないため、同じ品質の画像を観察することができます。

ImageStation には万能型の三次元デバイス Z/I Mouse も取り付けられています。Z/I Mouse は、特別なインタフェースエレクトロニクスを必要とせず、ワークステーションの USB ポートに接続します。Z/I Mouse は、標定モデルにおけるデジタルマッピング、標高データの収集のようなイメージステーションソフトウェア製品で三次元データの収集で使用するために製造されました。Z/I Mouse には標準的なボタン設定が組み込まれており、ユーザーが自由に設定変更できます。



Planar 製 26 インチスクリーン



偏光眼鏡



Z/I マウス

新しいイメージステーションでは、迅速な、リアルタイムの三次元観察性能を提供する高性能 NVIDIA Quadro FX4600 PCI Express ベースのグラフィックスカードを採用しています。

ImageStation は次の製品の安全標準に対応していません:

- ・ FCCクラスB
- ・ CE
- ・ CSA
- ・ UL

先端技術の経験にもとづく製造

新しい ImageStation は 20 年以上のデジタル写真測量技術を結集した成果です。今日、インターグラフは新世代の写真測量ソリューションにより革新的な技術で業界を導き続けています。撮影からデータ収集そして管理まで最善の画像ソリューションをユーザーに提供する決意です。

仕様:

モニター:

- ・ Planar 製 26 インチワイドスクリーン LCD 3Dステレオディスプレイ

コンピュータの一例:

次の構成の Dell 製高性能ワークステーション T7400:

- ・ PC タワーシャーシ
- ・ 広範囲な電源トランス

- ・ NVIDIA Quadro FX 4600 グラフィック PCI Express 768 MB
- ・ 2 個のクアッドコア インテル Xeon プロセッサ E5405
- ・ 4GB オンボードメモリ、DDR2 SDRAM
- ・ 4台の 300GBの SAS ハードディスクドライブ
- ・ DVD ±RWドライブ
- ・ フロッピーディスクドライブ
- ・ 2 個の前面 USB 2.0, 4個の背面 USB 2.0 インタフェース
- ・ 1 個の前面と1個の背面 IEEE1394 インタフェース
- ・ オンボードイーサネット1Gbit LAN
- ・ Dell マウス
- ・ Microsoft Windows XP Professional

三次元3Dインプットデバイス:

- ・ USB インタフェースと5V電源の Z/I マウス

付属品:

- ・ 4 対の偏光眼鏡

世界中で最も生産的な写真測量企業がイメージステーションを選ばれる理由は?

- ・ 特に写真測量の生産目的のために構築。
- ・ 業界で最も高性能のプロセッサとグラフィックスを提供
- ・ 最も滑らかなステレオローミングが利用可能

詳細な情報については、www.intergraph.com を照会してください。



日本インターグラフ株式会社
〒150-0036 東京都渋谷区南平台町1-5
フレックス土井ビル3階
電話: (03) 5428-5947
ファックス: (03) 5428-5971