

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 12

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

tilt design. Unlike some other scanners, a Cyrax 2500 tri-pod setup does not have to be modified to scan objects both directly in front of it and directly overhead. The scan head can simply be oriented towards the desired area via its pan & tilt mount. From a single tripod setup, for example, the scanner can scan straight overhead to capture the underside of a bridge and can then be rotated within its pan & tilt mount to capture the end piers. This, combined with Cyrax' scan filtering and fully adjustable scan density, makes every Cyrax a fully addressable laser scanner.

- Automatic target identification and modeling (extraction) of both spherical and flat Cyra targets – SmartScan Technology™ allows targets to be identified automatically by the scanner, without operator intervention. Once identified, accurate geometric centers of both spherical and flat targets are computed automatically for subsequent use.
- Scripted scan sequences for automatic scanning of multiple selected areas – This automates a sequence of scans, reducing field time especially when targets are fine-scanned for georeferencing or QA.
- SmartScan Technology™ accessories – Flat scan targets have proven extremely convenient to use on scanning projects. They're easy to place on steel or other flat surfaces and can often be left in place as useful reference points. Cyra's flat targets allow intelligent, automatic identification by a Cyrax scanner thanks to carefully designed differences in reflectivity between the target center and the main target surface. A smart, new Twin-Target pole, containing two Cyra flat targets and a leveling device, allows quick orientation of scans to vertical.

Availability

The new texture mapping capability is available since October 2002, in conjunction with Cyclone v4.0 software. This capability uses output from a camera-calibrated Cyrax 2500 laser scanner, also available since October 2002, with SmartScan Technology™. Prior versions of Cyrax 2500 laser scanners can be upgraded to the new camera-calibrated capability with SmartScan Technology™. Pricing information on scanner and software upgrades is available through Cyra representatives.

Additional Information

For additional information on this release, please contact Geoff Jacobs (Geoffrey.Jacobs@cyra.com), tel 1-925-790-2300, www.cyra.com.

About Cyra Technologies, Inc.

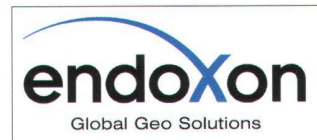
Cyra Technologies, Inc. (www.cyra.com) is based in San Ramon, California. The company specializes in the development and manufacture of advanced 3D Laser Scanning Systems and Software. These products are used for performing complex as-built or site surveys and for a variety of 2D & 3D mapping and modeling applications in the AEC and other markets. Cyra Technologies, Inc. was founded in 1993, was acquired in February 2001 by Leica Geosystems AG, and operates as a wholly owned subsidiary. Cyra is the largest vendor in the emerging market for 3D Laser Scanners and related software.

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 809 33 11
Telefax 01 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com
www.leica-geosystems.ch

Premiere: Special Edition Endoxon mit Reiseführer Schweiz

Neue CDs für die Navigations-Systeme von Blaupunkt

Seit längerem gibt es für die äusserst nützliche und Fahrzeit sparende Fahrzeug-Navigation CDs mit länderübergreifenden Navigationsdaten und so genannten Travel-Guides (Reiseführer) mit detaillierten Informationen zu speziellen Reisezielen. Was bis jetzt für Frankreich z.B. der Travel-Guide «Michelin» und für weitere Länder die Travel-Guides «MerianScout», «Varta», «De-Agostini» usw. war, hat nun auch speziell für die Schweiz ein Gegenstück erhalten. Wir freuen uns, Ihnen das Erscheinen der folgenden zwei sensationellen und neuen Schweizer Travel-Guides anzukündigen:



Special Edition Endoxon Alpen 2003 Travel Pilot DX (TMC, neu länderübergreifend, für die dynamische Navigation) sowie die

Der neue Katalog ist da!



150 Seiten mit über 1800 Artikeln.
Gratis anfordern bei:

GEO ASTOR
G E O M A T I C S

GeoAstor AG · Oberdorfstrasse 8 · 8153 Rümlang
Tel. 01 817 90 10 · Fax 01 817 90 11
URL: www.geoastor.ch · info@geoastor.ch