



Share what you know
learn what you don't

Data: 2004-09-24 16:16:21

Argomento: [Tecniche](#)

Spheron VR

L'azienda tedesca SpheronVR ha creato un interessante prodotto che unisce la qualità del rilievo fotogrammetrico digitale all'impressività della visualizzazione panoramica.

Il prodotto è orientato al target del rilievo forense.

La qualità della precisione delle misurazioni è centimetrica e comunque basata sulla precisione del click di un operatore umano su di una coppia di fotografie.

Il kit si presenta come una valigetta completa di cavalletto ed attrezzatura fotografica per la ripresa un palmare (zaurus) ed un software di gestione.

La cosa sorprendente è la rapidità nel rilievo e nella restituzione delle panoramiche.

Il setup della camera in condizioni di luce standard può essere fatto in quasi 5 minuti e le operazioni di ripresa possono richiedere a seconda della risoluzione di acquisizione da pochi secondi a qualche minuto.

La SpheroCamHDR (HighDinamicRange) è una camera da 50 megapixel con un obiettivo Nikon Nikkor AFD 16/2.8 fisheye. La camera è montata su un braccetto che ne consente la rotazione a 360° e lo shifting in verticale (per ottenere la seconda serie di riprese che consentono di ottenere un prodotto misurabile).

L'attrezzatura è robusta ed è stata concepita per operare in ambienti polverosi, freddi etc...

In dotazione è previsto un software client-server per la gestione e la catalogazione delle riprese.

Il database è consultabile via web.

Il client è un software che incorpora moltissime proprietà, "grabbate" sia da software di autoring web che di presentazione. Queste caratteristiche consentono all'operatore di poter gestire, links, commenti, riferimenti, annotazioni sulle immagini etc...

ecco il link al sito: [SpheronVR](#)

Questo Articolo proviene da Adamantio.net:

<http://www.adamantio.net/indexnuke.php>

URL per questa storia:

<http://www.adamantio.net/indexnuke.php/modules.php?name=News&file=article&sid=224>