

# Scanner 3/07/06 meet

## monumenten

**Webbekom/Diest.** Landmeter Rudi Dewinter test een unieke driedimensionale laserscanner in Diest.

„Met zo'n toestel breng je de meest weerbarstige objecten moeiteloos in beeld”, zegt de landmeter uit Webbekom, terwijl hij het standbeeld van Nicolaas Cleynaerts opmeet. Een kwartiertje werk, zo blijkt. „Om de volledige Grote Markt op vijf centimeter nauwkeurig in beeld te brengen, moet ik een dag uittrekken.”

Een 3D-scanner is meer dan een duur speeltje voor landmeters, zegt Dewinter: „Voor monumentenzorg hebben driedimensionale scans een onschatbare waarde. Zo werd onlangs de Maagdentoren in Zichem van kop tot teen gescand. Tot voor kort een helse opdracht. Als dat monument wordt gerestaureerd, kennen we de dikte van de muren, scheuren, barstjes: niets blijft verborgen.”

Ook op andere vlakken bewijst de technologie haar nut. „Bij de reconstructie van vliegtuigrampen en kettingbotsingen schieten foto's tekort”, weet Dewinter. „Toen Lady Di in een Parijse tunnel om het leven kwam, moesten 3D-scans opheldering brengen. Net als bij de bomaanslagen in Londen trouwens. Nu zijn er plannen om de Brusselse metro in