



## IBAK IKAS 32

### Kanal-TV-Inspektionssoftware

Datenerfassung von Kanal-TV Untersuchungen

Schnittstellenmodule für Eingabe und Export

Kostenloses Viewing Tool

Anbindung und Analyse von PANORAMO Daten

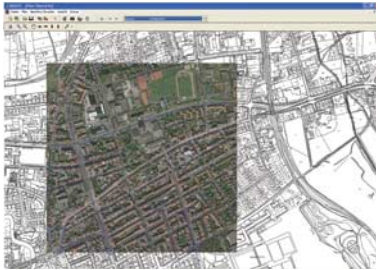
MPEG 1 / MPEG 2 / MPEG 4 Erstellung

Integriertes CAD Modul inkl. Luftbildern

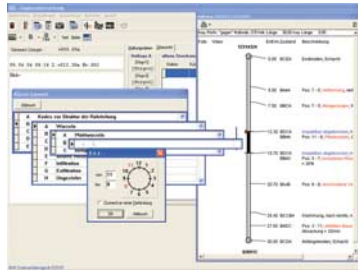
In verschiedenen Sprachen lieferbar

EN 13508-2 - fähig

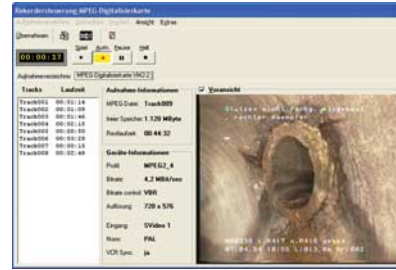
# IBAK IKAS 32



IBAK IKAS Hintergrundplan mit Luftbild



IBAK IKAS Dateneingabe 'EDE-Betrieb'



IBAK IKAS MPEG 1/2/4 Digitalisierung

**IBAK IKAS 32** Software ist eine leistungsfähige Software zur Erfassung von Kanal-TV-Untersuchungsdaten. Mit dem IKAS 32 Reportviewer lassen sich die Inspektionsdaten auf DVD oder CD weitergeben und nachträglich sichten.

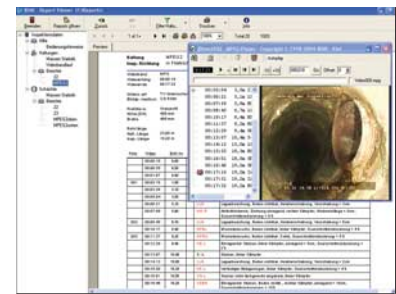
Die Software ist in vielen verschiedenen Sprachen verfügbar.

## Features:

- Datenerfassung für Haltungen / Schächte und Hausanschlüsse
- Bilddigitalisierung
- Videorekordersteuerung
- Schachtgrafik
- Projektverwaltung mit Papierkorbfunktion
- Tourenkreislauf
- Reporterstellung: Stamm-, Untersuchungs- und Fotoberichte, Statistiken
- Reportgenerator mit Export nach Excel, Word, HTML
- Reportviewer zur kostenlosen Weitergabe der Daten
- Real Time Haltungsgrafik
- Anbindung/Aufrufen von PANORAMO Daten
- Ansteuerung von digitalem Video MPEG 1 / 2 / 4 inkl. Playersoftware
- Umfangreiche Videoeinblendung (konfigurierbar)
- Modular und erweiterbar

## Optionen:

- Analyse von PANORAMO Daten
- Digitale Videoerstellung in Echtzeit: MPEG 1, 2 und 4
- GIS Komponente
- Hybride Verarbeitung von Raster und Vektordaten
- Hinterlegung von Luftbildern
- grafische Auswahl der zu untersuchenden Kanalobjekte
- GPS Funktion
- Digitalisierungsfunktion
- Verwaltung von Haltungen mit Knickpunkten
- Neigungsmessung
- Schadensvermessung
- Rissvermessung
- Durchmesserbestimmung
- Temperaturmessung
- Deformationsmessung
- Schadensklassifizierung (ISYBAU / ATV /...)
- Mobile Schachtinspektion mit dem Tablet PC



IBAK IKAS Reportviewer



IBAK IKAS Mobile Inspektion

## Schnittstellenmodule:

ADONIS; ARLIS; ATV M150; BWB; CINS; Geonis; IBB; IKIS; ISYBAU; INGRADA; KABAWIN, KANKAT; KRZ-Minden; Moers; Prokis 8.5; TVKANDIS 4 (3.0 und 3.1);



**IBAK** Helmut Hunger GmbH & Co. KG  
 Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany  
 Tel. +49 (0) 431 7270-0  
 Fax +49 (0) 431 7270-207  
 info@ibak.de · www.ibak.de