

Undichtigkeit, Rohrverbindung, Feuchtigkeit sichtbar



Modul Digitaler Schadensfilm

Optimieren Sie die Arbeitsabläufe zur Schadensdokumentation im Kanal, indem Sie den Schadensfilm direkt mit dem Kanalkataster im GIS verbinden.

GIS Zentrum Rhein-Main

Zur Verfügung gestellt von





Die visuelle Dokumentation der Schäden im nicht begehbaren Abwasserkanal erfolgt bis dato über einen Videofilm. Die Nachteile, die der Film auf Kassette aufweist, liegen hauptsächlich in dem zeitaufwendigen Ansteuern von einzelnen Schäden durch das permanente Spulen, die platzraubende, nicht sehr sichere Archivierung und die vom Videofilm getrennt abgespeicherten Inspektionsdaten.

Die Lösung bietet das Digitalisieren vorhandener Videofilme durch ein spezielles Kompressionsverfahren.

Die digitalen Schadensfilme können somit an jedem PC-Arbeitsplatz und über die Kanalfachschale des GIS Zentrum Rhein-Main betrachtet werden. Dieser Vorteil macht sich auch bei der Ausschreibung von Kanalsanierungen bemerkbar. Hier haben Sie die Möglichkeit, die CD-ROM kostengünstig durch Brennen zu vervielfältigen und den Bietern die Informationen des baulichen Zustandes der zu sanierenden Kanalhaltungen zur Verfügung zu stellen.

Die CD wird in das Laufwerk eingelegt und der digitale Schadensfilm startet automatisch über das Anklicken der gewünschten Kanalhaltung über das GIS Zentrum Rhein-Main. Durch Anklicken der Schäden und Ereignisse in den Sachdaten springt der digitale Film sofort an die entsprechende Stelle. Dadurch wird eine sehr schnelle Auswertung des Schadensfilmes ermöglicht, ohne, wie bei digitalen Einzelbildern, auf den kompletten Film verzichten zu müssen.

Eine Speicherung auf Festplatte ist ebenfalls vorgesehen.

Funktionen

- schnelles Auffinden und Zuordnen von Schäden zu Haltungen über das Modul Kanal
- Schnelle und sichere Recherchen
- sichere und platzsparende Speicherung der Schadensfilme

Fazit

Das GIS Zentrum Rhein-Main ist in Kombination mit dem Digitalen Schadensfilm eine fachlich perfekte und einfache Lösung. Die Steuerung von TV-Untersuchungen sowie die Planung von Sanierungen und deren Controlling wird entschieden einfacher und effizienter.

Besonderheiten

Das Modul ist eine Ergänzung zum Modul Kanal im GIS Zentrum Rhein-Main. Wir bieten Ihnen die Digitalisierung Ihrer Videobänder nach Speicherung auf CD oder Festplatte.

Unser Leitbild

Kundenzufriedenheit

Kunden sind unsere wirtschaftliche Basis. Deshalb sind wir verlässliche Partner unserer Kunden. Wir bieten Ihnen herausragenden Service und Produkte zu wettbewerbsgerechten Preisen.

Leistungsorientiert

Alle unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und alle Konzerngesellschaften sind Mainova. Erfolg oder Misserfolg hängen von uns allen ab. Deshalb sind wir teamorientiert, engagiert und leistungsorientiert.

Flexibilität

Neue Rahmenbedingungen begegnen wir offen und veränderungsbereit. Mainova ist ein betriebswirtschaftlich geführtes Unternehmen. Für uns gehört die kommunale Partnerschaft und Verantwortung zum Selbstverständnis.

Servicestärke

Zu Ihrem Vorteil vereinen wir professionelles Know-How und Zuverlässigkeit mit persönlicher Beratung und Preis-Leistungs-Stärke.

Kontakt

GIS Zentrum Rhein-Main

Zur Verfügung gestellt von



Solmsstraße 38
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de

Tel: 069 213 27894
Fax: 069 213 9627894
E-Mail: GIS-Zentrum@mainova.de