

Unser KSM-Umweltdienste FullHD-System

Ihre Kanalinspektion in FullHD



Das FullHD System stellt den technologischen Vorreiter auf dem Gebiet der Aufnahme und Speicherung von Kanalrohrinspektionsdaten im FullHD Format dar.

Die ORPHEUS2/3 HD ist eine hochauflösende Dreh-/Schwenkkopfkamera für das Full-HD-Kanalinspektionssystem.

IBAK ist mit dieser Technologie am Markt Vorreiter und bietet ein System, das die Erzeugung, Übertragung, Darstellung, Verarbeitung und Archivierung von Videos in Full-HD-Qualität ermöglicht. Die ORPHEUS HD-Kamera besitzt einen Bildsensor im Full-HD-Format, der ca. fünfmal so viele Bildelemente aufweist wie ein herkömmlicher PAL-Sensor.

Die Bildübertragung ist von der Bildentstehung im Kamerakopf bis zur Darstellung und Speicherung im Bedienstand durchgehend digital. Damit entsteht ein Kamerabild einzigartiger Güte bezüglich Auflösung und Farbtreue.

Mit ihrer vertikalen Bildauflösung von 1080 Pixeln erfüllt die ORPHEUS die Anforderungen des DWA-Merkblatts „M149- 5“ für die Inspektion von Großprofilen. Neben der hochauflösenden digitalen Bilderzeugung besitzt die ORPHEUS sämtliche wichtige Funktionen einer „konventionellen“ Dreh-/Schwenkkopfkamera wie 10-fach optischen Zoom, automatisierte Bildroutinen sowie Schadensvermessungen während der Untersuchung im Kanalrohr.



KSM Umweltdienste GmbH & Co. KG

Mittelgewann 17-19 | 65474 Bischofsheim

06144 7021 | info@ksm-umweltdienste.de