

KINS®-Leistungsumfang

Grundversionen:

KINS® Mobil	Die Version für die Datenerfassung in den Fahrzeugen
KINS® Office	Die Büroversion für Kanalfernsehunternehmer
KINS® Valuation	Die Version für Ingenieurbüros und Gemeinden mit Bewertungsmodul
KINS® View	Kostengünstiger Viewer zur Abgabe an Gemeinden, etc.

Zusatzmodule / Erweiterungen:

kiDVPlayer	Integration von digitalen Filmen in den Formaten MPEG 1,2,4
KiDVR	Digitaler Videorecorder für MPEG 1 und MPEG 2
kiPanoviewer	Integration von Panorama-Filmen
kiPanolyse®	Panolyse® von Panorama-Filmen basierend auf IKAS 32
kiDVDProducer	Vollautomatische Produktion von DVD's

kiDVR Digitaler Videorecorder für MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4	kiPanolyse Panolyse® von Panorama-Filmen basierend auf IKAS 32	Ki DVD- Producer Produktion von DVD's mit vollautomatischen Produktions- systemen
KINS® Zusatzmodule		

KINS® Mobil Datenerfassung in Kanalfernseh- Fahrzeugen	KINS® Office Büroversion für Kanalfernsehunter- nehmen	KINS® Valuation Version für Ingenieurbüros und Gemeinden mit Bewertungsmodul und Massnahmenplanung	KINS® View Der kostengünstige Viewer
KINS® Grundversionen			

Leistungsumfang der KINS® Grundmodule	View	Mobil	Office	Valuation
Modernste Applikation Windows XP bis Windows 10	X	X	X	X
Druck auf jedem Drucker, den Windows unterstützt	X	X	X	X
Zentrale Datenhaltung aller Daten in einer Datenbank	X	X	X	X
Projektweises Arbeiten	X	X	X	X
Verwaltung von mehreren Untersuchungen pro Haltung	X	X	X	X
Erlaubt <u>strangweises</u> Arbeiten	X	X	X	X
Verarbeiten aller möglichen Untersuche (öffentliche Kanalisation, Liegenschaftsentwässerung, usw.)	X	X	X	X
Eigene Kürzeltabelle für jedes Projekt	X	X	X	X
Codierung nach EN 13508-2 VSA KEK	X	X	X	X
Eingabe mittels Direct-Edit		X	X	X
Ausgeklügelter Import und Export von Projekten zwischen Büro und Fahrzeug		X	X	X
Einbinden der Vorgabetabellen in den Untersuch		X		
Einbinden von Gemeindegewappen in die Datenbank		X	X	X
Alle Orte und Postleitzahlen der Schweiz abrufbar		X	X	
Ausdruck selektiert nach:				
• Ganzes Projekten	X	X	X	X
• Einzelner Strang	X	X	X	X
• Einzelne Haltung	X	X	X	X
• Einzelner Untersuch	X	X	X	X
• Untersuchungsdatum	X	X	X	X
Ausdruck von Berichten:				
• Projekt-Deckblatt	X	X	X	X
• Strang-Deckblatt	X	X	X	X
• Untersuche	X	X	X	X
• Vorgabebblätter	X	X	X	X
• Frei wählbarer Massstab für Ausdruck Haltungsgrafiken	X	X	X	X
• KINS wählt selbst optimalen Massstab für Ausdruck Haltungsgrafiken	X	X	X	X
• Ausdruck in Adobe Acrobat PDF-Dateien	X	X	X	X
Ansteuerung Videorecorder über serielle Schnittstelle (nicht mehr gewartet)				
• Panasonic AG 5700		X	X	X
• Panasonic AG 7350		X	X	X
• Panasonic MD-830		X	X	X
• JVC S-388E		X	X	X
Steuerung TV-Anlage über serielle Schnittstelle für				
• BCS 85		X		
• IBAK EDE 42/49/69		X		
• IPEK DE03		X		
• Rausch RCA 1000		X		
• Rausch Sat-Star		X		
• JT SG II		X		
• JT DLL		X		

Leistungsumfang der Grundmodule	View	Mobil	Office	Valuation
Bearbeitung der Videokassetten (nicht mehr gewartet) <ul style="list-style-type: none"> • Inhaltsverzeichnis • Bedrucken von Etiketten diverse Formate • Bedrucken von Videohüllen • Datenübergabe an Winword zur Verfeinerung der Hüllen 		X X X X	X X X X	
Bilddigitalisierung <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung über Twain • Ansteuerung über File-Grabber • Ansteuerung digitale Videorecorder • Digitalisierung von beliebig vielen Bildern pro Schaden • Speicherformate JPEG, BMP, GIF • Einfügen von externen Bildern in Datenbank (z.B. von Digitalkameras) • Druck Fotoblätter 	X	X X X X X X X	X X	X X
Bild- und Schadenvermessung <ul style="list-style-type: none"> • Deformationsmessung • Referenzkreismessung (z.B für Durchmesserbestimmung Einläufe) • Rissbreiten-/Muffenspaltmessung 		X X X	X X X	X X X
Direkte Datenübergabe an Word für die Weiterverarbeitung <ul style="list-style-type: none"> • Deckblätter • Ordner-Rücken 3 cm und 5 cm • Kassettenhüllen • CD-Labels 			X X X X	
Weiterverarbeitung Bewertung und Sanierungsmassnahmen <ul style="list-style-type: none"> • Zustandsbewertung nach VSA Richtlinie "Zustandsbeurteilung von Entwässerungsanlagen" • Konfiguration Bewertungsmodell • Massnahmenplanung nach VSA Richtlinie "Zustandsbeurteilung von Entwässerungsanlagen" • Kostenermittlung • Budgetplanung • Verwaltung ausgeführte Massnahmen • Ausdruck Auswertungen: • Zustand • Zustand nach Prioritäten • Zusammenfassung Prioritäten • Sanierungsmassnahmen • Sanierungsmassnahmen nach Jahren 				X X X X X X X X X X X X
Netzübersicht (Nur falls Schacht-Koordinaten bekannt) <ul style="list-style-type: none"> • Uebersicht über ganzes Kanalnetz auf dem Bildschirm • Ausdruck Kanalnetz auf A4 oder A3 			X X X	X X X
Digitale Videos <ul style="list-style-type: none"> • Integration von MPEG 1,2,4 Filmen • Direktes Anspringen einer Schadenstelle innerhalb des Films 	X X	X X	X X	X X

<ul style="list-style-type: none"> • Smart-Buttons für optimale Navigation • kiCodecPack für optimalen Support von MPEG-2 • Abspielen der Filme immer im richtigen Seitenverhältnis • Erstellen von Einzelbildern aus den digitalen Filmen • Ermitteln der Position innerhalb eines Films und Uebernahme in die Datenbank • Steuerung von Jukeboxen • Steuerung von Video-Servern 	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
		X	X	X
		X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
Panorama Filme				
<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Integration von Panorama-3D-Filmen • Direktes Anspringen einer Schadenstelle innerhalb des Films aus KINS® heraus • Perspektivische 3-D-Ansicht • Panorama-Abwicklung • Software-Zoom • Vermessung von Distanzen in der Abwicklung • Steuerung der Helligkeit • Steuerung von Jukeboxen • Steuerung von Video-Servern 	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X

Leistungsumfang Zusatzmodul KiDVR

Realtime-Encoding im MPEG-1, MPEG-2 und MPEG-4 Format

Integrierte Pause-Funktion

Erstellen von Einzelbildern aus den digitalen Filmen

Ermitteln der Position innerhalb eines Films und Uebernahme in die Datenbank

Vollautomatische Mediendistribution auf DVD und CD

Bereitstellung des kostenlosen kiDV-Viewer für den Auftraggeber

Bereitstellung kiCodePack für optimalen MPEG-2 Support für Auftraggeber

Leistungsumfang Zusatzmodul ki Panolyse®

Import von IKAS 32 – Daten

Erfassen der Panorama- Blickwinkel-Parameter

Vollautomatische Mediendistribution auf DVD und CD

Bereitstellung des kostenlosen IBAK-Panorama-Viewer für den Auftraggeber

Leistungsumfang Zusatzmodul ki DVD Producer

Ansteuerung Rimage-DVD/CD-Produktionssystem

Vollautomatischer Druck der DVD-Labels

Änderungen und Irrtümer jederzeit vorbehalten!

Hettlingen, 27.5.15