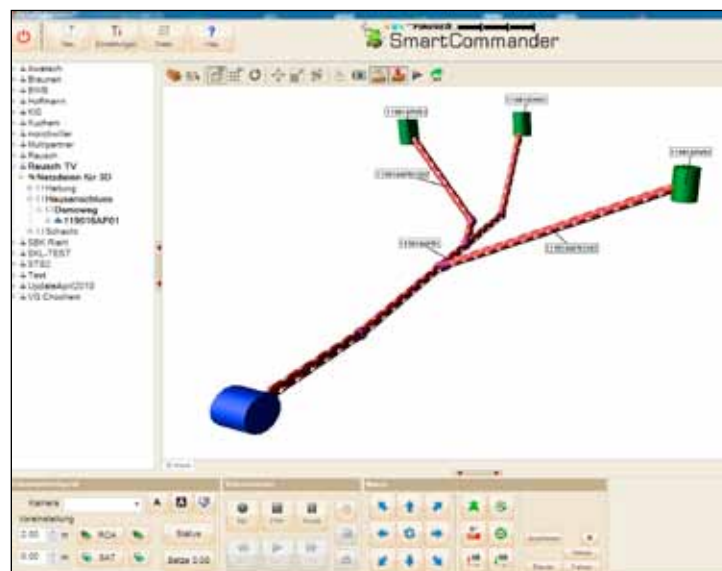
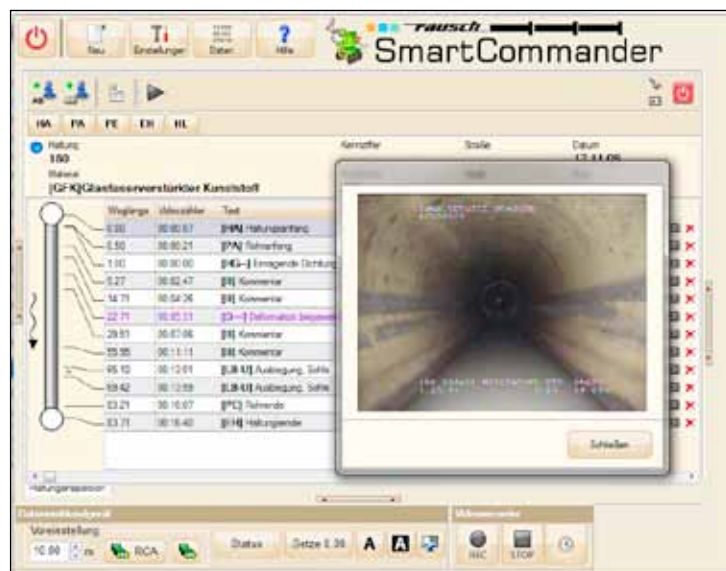




SmartCommander

Software SmartCommander per la documentazione professionale delle videoispezioni. Registrazione di video ed immagini digitali, incluso l'inserimento a video di testi. Consente di acquisire in un database un'ampia gamma di parametri, esportabili in numerosi formati mediante specifiche interfacce software. Creazione personalizzata di dettagliati protocolli d'ispezione in formato PDF.

Modulo di navigazione 3D per collegamento e rappresentazione grafica del tracciato della rete e della posizione dei pozzi. Distribuzione come file DXF o documento PDF.

Versione Viewer:

Distribuzione dei progetti nella versione Viewer con tutti i dati dell'ispezione, le immagini ed i video. La versione Viewer è dotata anche delle funzioni di esportazione dei dati e di generazione di protocolli d'ispezione.

Gestione dati professionale:

Con il modulo per la sincronizzazione dati è possibile importare, collegare ed elaborare diversi dati del progetto (ad es. da PipeCommander e SmartCommander) e gestirli centralmente (versione per ufficio).

Ugello per spurgo



Ampliamento del sistema di videoispezione Delta per la pulizia di derivazioni d'utenza.

Abbinabile anche alle telecamere SAT 42 H e KS 60 CL. E' necessaria un'unità esterna di alta pressione canal jet.



Sistema di videoispezione per derivazioni d'utenza



leggero • compatto • mobile



Doppia versione: delta e delta pro

Unità di comando portatile per l'impiego di telecamere a spinta per la videoispezione di derivazioni d'utenza a partire dal DN 50.

Versione delta pro con PC integrato e software SmartCommander per la documentazione delle videoispezioni.



- impiego sia di telecamere con testa girevole e brandeggiante dotate di connettori ad innesto rapido, sia di telecamere assiali a partire dal DN 50
- leggero e compatto per una maggiore mobilità (22 kg inclusi 80 m cavo di spinta)
- trackball e tastiera a membrana utilizzabili anche con i guanti da lavoro
- lunghezza cavo da 30 m a 80 m
- interfaccia USB per trasferimento dati diretto
- impiego anche dal cavo principale di tutti i sistemi di videoispezione digitale Rausch
- antideflagranza secondo 94/9/CE in abbinamento alla telecamera KS 60 CL-Ex (opzionale)
- ugello di spurgo opzionale per la pulizia di derivazioni d'utenza (è necessaria un'unità canal jet)

Unità di comando / monitor

- interruttore principale
- joystick multifunzione a 3 assi per il comando dei movimenti della telecamera (rotazione, brandeggio, focus) e la regolazione dell'illuminazione; tastiera a membrana
- protezione IP 65 (cassa in polimero ad alta resistenza)
- trackball ottico industriale per il comando del PC (solo nella versione delta_pro)

PC/Rilevamento dati (solo versione delta_pro)

- PC incorporato, Intel Processor (1.6 GHz), sistema operativo XP integrato
- digitalizzazione immagini e video nei formati JPG o MPEG 2/4
- memoria DDR da 2GB, SSD da 2GB e Sata SSD da

Funzionalità aggiuntive:

- larga base su ruote per una migliore stabilità e portabilità, maniglia di trasporto estraibile, impugnature laterali e cinghia di trasporto
- vano portaoggetti
- freno manuale per l'aspo

- dimensioni: 707 x 595 x 381 mm (monitor in posizione di trasporto)
- dimensioni schermo: display TFT 8.4" (21 cm) antigraffio, risoluzione: 800 x 600 (SVGA)
- rappresentazione duale del software PC e dell'immagine video, alta visibilità anche alla luce diretta del sole, schermo parasole incluso

- 80GB; 3 prese USB 2.0 e interfaccia Ethernet
- risoluzione: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
- software integrato SmartCommander per la documentazione
- misurazione della distanza mediante ruota contimetri ad altissima precisione (risoluzione 1 mm)

- attacco per monitor esterno
- protezione totale degli elementi di comando con monitor in posizione di trasporto
- impianto base delta con videoregistratore digitale per la registrazione dell'ispezione (opzionale)

Possibilità di abbinamento con le telecamere KS 60 CL e SAT 42 H:



KS 60 CL

Telecamera con testa girevole e brandeggiante (ø 60 mm) dotata di connettori ad innesto rapido ed illuminazione Power-LED

- immagine sempre orizzontale
- impiego a partire dal DN 100
- superamento gomiti a 90° a partire dal DN 100
- localizzatore integrato per la determinazione di profondità e posizione
- campana a rulli per centrare la telecamera nel tubo
- sistema PIN per la guida all'interno di derivazioni d'utenza (opzionale)

SAT 42 H

Telecamera assiale con connettore ad innesto rapido

- immagine sempre orizzontale
- localizzatore integrato
- campo d'impiego DN 50 - DN 200
- diametro 42 mm