

GCC-Vision-Report

Diese neue Software ist geeignet, um während der Brunnenuntersuchung einen Untersuchungsbericht mit digitalen Videos und Fotos zu erstellen. Als einzige Verbindung zwischen der GWC-Brunnenkamerawinde und dem Notebook, auf dem die Software läuft, wird ein USB-Kabel benötigt, die Videodigitalisierung und alle anderen Komponenten oder Softwarefunktionen sind in der GUL500/300/100 compact integriert. Über die GCC-Vision-Report Software wird also die gesamte Brunnenkameraanlage gesteuert, teilweise mit Automatikfunktionen z.B. für Kamera (90°links, rechts, Muffenuntersuchung) und Winde (Autostopp) und der Bericht erstellt. Als Ergebnis erhalten Sie die digitalen Informationen und einen frei kopierbaren Viewer, den Sie auch Ihrem Kunden kostenfrei liefern können. Mit dem Viewer stehen Ihrem Kunden die digitalen Informationen (Bericht, Fotos und Videos) komfortabel auf seinem Bürorechner zur Verfügung und er kann die Berichte auch ausdrucken. Die Software steht mehrsprachig und bezüglich der Schadenkataloge auch flexibel und anpassbar zur Verfügung. Optionale Funktionen sind z. B.: Logging der Sensordaten oder 3D-Verlaufsvermessung.

The screenshot displays the GCC-Vision-Report software interface, which is used for managing well inspection data. It includes a report viewer, a control panel for the camera and winch, and a live video feed from the well camera.

Report Viewer (Left): Shows a PDF report titled "TV Untersuchung" (TV Inspection) for project "LKN Demo". It lists inspection details such as date (2017.05.13), location (LKN Demo), and depth (4711). It also includes a list of inspection points with their respective depths and dates.

Control Panel (Middle): Features various controls for the inspection system, including:

- Settings:** GUL500, Video, Kommunikation, X-Box Steg, Video, Bedienung.
- Material:** Meterzähler (0.00 m), Windabweisung, Autostopp (Deaktivieren, Setzen), Camera Control (S-Position, Muffenstop, Schwenk 30°, Rot 0°/Schwenk 30°).
- DE-Steuerung:** A button for manual control.
- Electrical Data:** Spannung (0.00 V), Gesamtstrom (0.000 A), Verbraucherstrom (0.000 A), Leistungsstrom (0.000 A), Isolationsstrom (0.000 A), Füllspannung (0.00 V), Netzüberstrom (0), Netzüberlastung (0), Netzüberlastung (0), Leistungsstrom (0).

Video Feed (Right): Shows a live view from the well camera, displaying the interior of the well with a depth of 4711 meters. The video is timestamped "02-13-2017 11:22:48".

3D-Verlaufsvermessung (Bottom): A 3D plot showing the well's trajectory. The plot is titled "Abtastung (Draufrecht)" and shows a vertical path with depth on the y-axis and horizontal coordinates on the x-axis.

Measurement Data (Bottom Right): A table of measurement data for three different points:

Measurement ID	Created	Depth	Direction	North	East
20170513_1419029.jpg	2017.05.13 14:19:02	4711 m	North	0.00 m	0.00 m
20170513_1419087.jpg	2017.05.13 14:19:08	4711 m	North	0.00 m	0.00 m
20170513_1419092.jpg	2017.05.13 14:19:09	4711 m	North	0.00 m	0.00 m