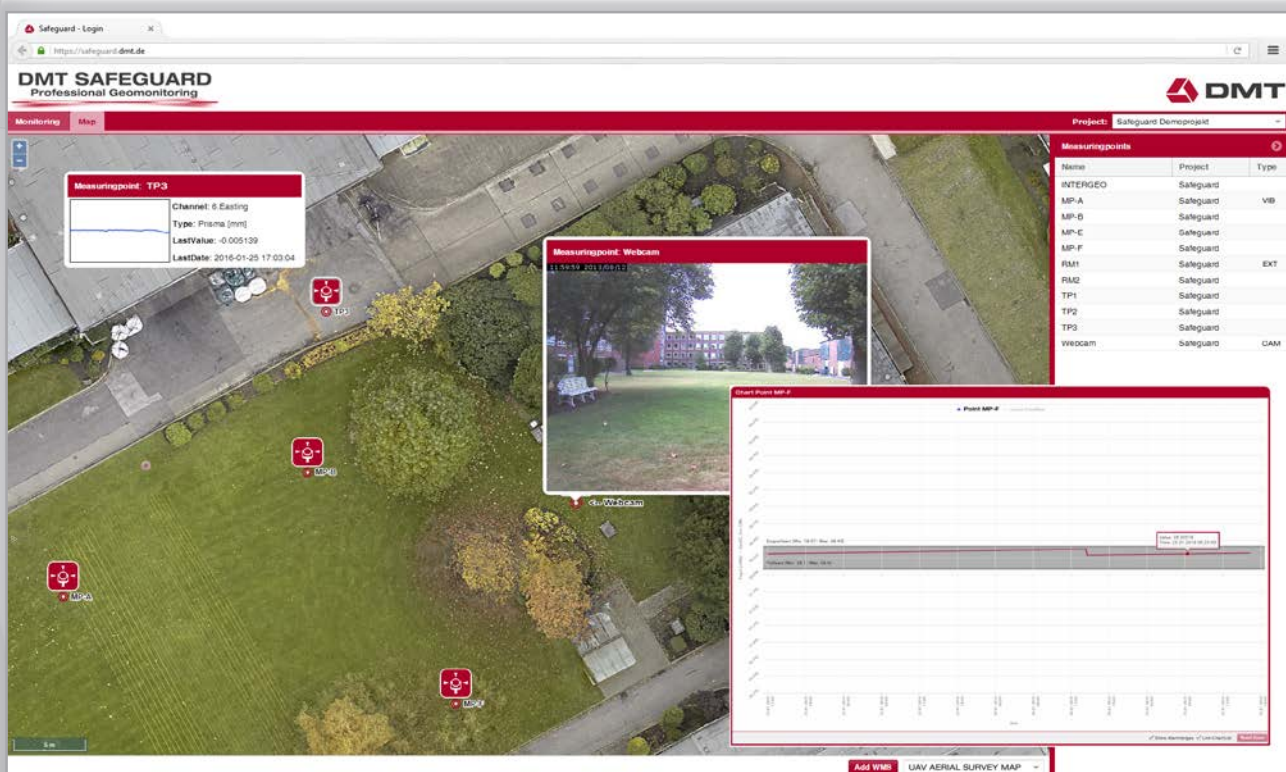


DMT SAFEGUARD 2016 Professional Geomonitoring

Ob Erschütterungsüberwachung, Bodenbewegungsmonitoring, Dokumentation von Verformungen oder Messung geotechnischer Parameter – in allen Bereichen und Projektphasen ist Ihr Vorhaben mit der neuesten Version des bewährten Monitoringsystems DMT SAFEGUARD in sicheren Händen.



DMT SAFEGUARD 2016 übernimmt zuverlässig und sicher das Sensor- und Datenmanagement, führt nach Ihren Bedürfnissen eine automatisierte Auswertung der Daten durch und stellt die Ergebnisse über eine webbasierte Nutzeroberfläche aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

SAFEGUARD 2016 – bewährt und weiter optimiert:

- SAFEGUARD 2016 Nutzeroberfläche – ihr Projekt informativ und übersichtlich im Blick
- QUICKVIEW – Diagramme für eine schnelle Visualisierung auch großer Datenmengen
- GIS – Oberfläche mit LIVE-Icons für einen intuitiven Überblick über den Monitoringstatus
- CONTROL CENTER für eine bedienerfreundliche Online – Konfiguration
- Verbesserte Software- und Hardwarearchitektur auf SQL Server Basis für höchste Zuverlässigkeit und Performance

Mit DMT SAFEGUARD 2016 lassen sich auch komplexe Aufgabenstellungen lösen und Gefahrensituationen verlässlich, präzise und effizient überwachen.

Referenzen

- **Berufsfeuerwehr Köln (D)**
Überwachung der Einsturzstelle des Kölner Stadtarchives mit einem Netz von geodätisch-geophysikalischen Sensoren unterschiedlicher Hersteller; Eingebundene Messinstrumente: Grundwasserpegel, Totalstationen, Rissmeter, Inklinometer, Erschütterungssensoren, Temperatur- und Luftfeuchte-Sensoren
- **Thüringer Landesamt für Umwelt und Geologie (D)**
Permanente Überwachung der Erdfälle in Tiefenort und Schmalkalden mit geophysikalischen und geotechnischen Messverfahren; Eingebundene Messinstrumente: Bohrlochextensometer, Erdfallpegel, Bohrlochgeophone, Webcams, Mikrophone
- **Oranjewoud B.V. (NL)**
Geodätisches Online-Monitoring von historischen Gebäuden während Bauarbeiten; Eingebundene Messinstrumente: Totalstationen, Rissmeter, Erschütterungssensoren, Wasserstandspegel, Temperatur- und Luftfeuchte-Sensoren
- **LMBV mbH (D)**
Permanente Überwachung einer Böschung des Tagebaus Nachterstedt; Eingebundene Messinstrumente: Totalstationen, DGPS, Temperatur/Luftfeuchte-Sensoren
- **G. Hinteregger & Söhne (AT)**
Lärm- und Erschütterungsmonitoring während Tunnelbauarbeiten des Roppener Tunnels; Eingebundene Messinstrumente: Erschütterungssensoren über Tage und im Bereich des Tunnelvortriebes, Lärmpegelsensoren
- **Wasserstraßen-Neubauamt Datteln (D)**
Bauwerksmonitoring während der Umbauarbeiten der alte Große Schleuse Gleesen; Eingebundene Messinstrumente: Totalstationen, Wasserstandspegel, Temperatur-, Wind- und Luftfeuchte-Sensoren
- **Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR (D)**
Geodätische Überwachungsmessungen einer Gleisanlage während einer Rohrverpressung; Eingebundene Messinstrumente: Totalstationen (> 500 Messpunkte), Temperatur- und Luftfeuchte-Sensoren

DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen
Tel +49 201 172-1970
Fax +49 201 172-1971
www.dmt-group.com · info@dmt-group.com

