

# Autoscope® RackVision™ Terra™

Die RackVision Terra ist die ideale Videodetektionslösung für Tunnel, Autobahnen, Brücken und Lichtsignalanlagen. Sie bietet Präsenzdetection, Datenaggregation, Verkehrsdatenerfassung und Ereignisdetection (Störfallerkennung) entsprechend dem neusten Stand der Technik.

Mit der innovativen Terra Technologie nutzen Sie die Dual-Core Prozessor Leistung, Web-Browser Kommunikation, digitales Videostreaming und einfache Systemeinrichtung. Die EasyLink Breitband-Konnektivität ermöglicht die einfache Verbindung zu Ihrem Kommunikationsnetzwerk. Jede Detektorbaugruppe kann in Standard-Baugruppenträger eingebaut und in das Autoscope Kommunikationsnetzwerk integriert werden.

Mit den vielfältigen Funktionen bietet die RackVision Terra ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis für vielseitige verkehrstechnische Projekte.



## ANWENDUNGSBEREICHE

- > Ereignisdetection und Management für
  - Autobahnen
  - Tunnels
  - Brücken
- > Detektion an Lichtsignalanlagen
- > Verkehrsdatenerfassung und Analyse
- > Baustellensicherung und Verkehrslenkung
- > Reisezeitermittlung
- > Video Überwachung in Echtzeit
- > Sicherheitsanwendungen und Objektüberwachung

## EIGENSCHAFTEN

- > Präsenzdetection, Verkehrsdatenerfassung (Aggregation) und Ereignisdetection
- > Ein Kamera Video Prozessor (PAL, CCIR, NTSC oder RS170)
- > Dual-Core Prozessor für eine leistungsfähige Bildverarbeitung
- > Videostreaming MPEG-4 Ausgang
- > EasyLink Breitband Kommunikation, IP adressierbar
- > Videobildbetrachtung eines Remote-Standortes via Internet-Browser
- > Web Interface für einfache Konfiguration IP adressierbar
- > Konfigurations-Assistent (Wizard) für Autobahnanwendungen
- > Komfortable Geräteanschlüsse via Backplane
- > Fail-Safe Ausgänge

## VORTEILE

- > Kostengünstige Lösung für Verkehrsmanagement
- > Felderproben Messgenauigkeit und Systemverfügbarkeit
- > Einfache Installation und Konfiguration/Einrichtung
- > Einfache Integration in Steuergeräte und Detektor-Racks
- > Sehr flexible und variable Gestaltung von Detektionslösungen
- > Hohe Güte und ausgezeichnete Leistung im Vergleich zu anderen Detektionssystemen

