



AVL List GmbH

Seit 10 Jahren setzt der Weltmarktführer der Automobilzulieferung auf NETAVIS Observer zum Schutz von Forschungsergebnissen und anderen hochsensiblen HiTech-Entwicklungen.

Die Herausforderung

AVL List GmbH ist das weltweit größte, unabhängige Unternehmen in der Entwicklung, Simulation und Testung von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für PKW, LKW und Großmotoren.

Zuverlässiger Schutz von Eigenentwicklungen und HiTec-Forschung bei gleichzeitig höchster Zukunftssicherheit und Flexibilität der Videoinstallation sind für die AVL List GmbH von entscheidender Bedeutung. Seit nunmehr 10 Jahren erfüllt NETAVIS Observer, die professionelle IP-basierte Videomanagement Plattform mit integrierter Videoanalyse diese Anforderungen. Bisher laufen 65 Kameras und Kennzeichenerkennung CarReader für 4 Zufahrtsspuren auf einem Server im Kontrollraum des Facility Managements.

Das rasante Wachstum des Unternehmens mit laufenden Bautätigkeiten auf dem in-

zwischen etwas unübersichtlichen Gelände erfordert nun eine Erweiterung, zusätzliche Standorte sollten ebenfalls in die Überwachung einbezogen werden.

Die Lösung

Das unlimitiert skalierbare Videomanagementsystem wird durch die Konfiguration eines zusätzlichen Servers und dem Tausch des Softwarelizenzkeys in eine verteilte Netzwerkarchitektur überführt. Insgesamt laufen nun 175 Kameras.

Die leistungsstarke Motion Detection der Videomanagement Software Observer schlägt Alarm im Kontrollraum, sobald Bewegung in definierten Bildbereichen stattfindet.

Die Kennzeichenerkennung ermöglicht nunmehr auf 12 Fahrspuren berechtigten Fahrzeuge die Einfahrt automatisch. Nicht autorisierte Fahrzeuge hingegen lösen automatisch eine direkte Interaktion mit dem Personal vor Ort aus.

Der Nutzen

Ein bedeutender Vorteil ergibt sich für die AVL List GmbH durch die weitreichende Skalierbarkeit der Lösung. Es konnten sehr einfach und unlimitiert weitere Kameras und Server eingesetzt und zusätzliche Module verwendet werden um dem Wachstum des Unternehmens auch in der Betriebssicherheit entsprechend gerecht zu werden.

Die Fahrzeuge werden auf insgesamt 12 Zufahrtsspuren automatisch mittels CarReader identifiziert. Die Maßnahmen verhindern bereits seit 10 Jahren zuverlässigen unbemerkten Zutritt von nicht autorisierten Personen auf das Firmengelände und optimieren die Arbeit des Sicherheits- und Empfangspersonals.

Zukünftig wird das Layout Navigation Tool und der mobile Zugriff durch NETAVIS Mobile Clients zusätzlich für hohen Bedienkomfort und gute Übersicht für das Sicherheitspersonal bieten.



BRANCHE:	Automobilzulieferung
STANDORT:	Graz, Österreich
SOFTWARE VERSION:	NETAVIS Observer 4, Enterprise Edition
SPECIAL FEATURES:	Kennzeichenerkennung CarReader, Mobile Client, Lageplanmodul LNT
TECHNISCHE DETAILS:	Erweiterung von bisher 65 Kameras und Single Server auf 175 Kameras an verschiedenen Standorten als verteiltes Netzwerk