

## Projektbeispiel

### vimacc in den Testlabors der Fa. Phoenix Testlab GmbH, Blomberg



Die Firma Phoenix Testlab GmbH aus Blomberg ist ein unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsdienstleister im Bereich der Typengenehmigung. Unter dem Motto „Beraten. Prüfen. Zertifizieren“ ist Phoenix u. a. für solche Bereiche wie Automobil, Industrie, Informationstechnik, Bahn, Schiffbau, Medizintechnik sowie Luft- und Raumfahrt im In- und Ausland tätig.

*„vimacc von Accellence ist eine innovative Videomanagement-Software, die sicherheitstechnisch und aus Datenschutzsicht alle Vorgaben von Phoenix Testlab erfüllt. Kompetente Beratung und Umsetzung.“*

Holger Lubbers, Datenschutzkoordinator  
Phoenix Testlab GmbH

Die Firma ist technischer Dienst des Kraftfahrtbundesamtes und realisiert im Auftrag der Kunden die Typengenehmigungen im Bereich der elektrischen Gerätesicherheit und die Klassifikation von technischen Produkten für maritime Anwendungen im Bereich Offshore/Schiffbau. Dabei nutzt Phoenix Testlab modernste Technologien, um die Anforderungen seiner Kunden optimal erfüllen zu können.

Zur Überwachung und Dokumentation von Zertifizierungen und Tests sollte eine neue leistungsfähige Videomanagementsoftware (VMS) zum Einsatz kommen. Diese sollte u. a. in der Lage sein, Video-Streams verschlüsselt aufzuzeichnen und zu exportieren, um den hohen Sicherheits- und Datenschutzerfordernungen von Phoenix Testlab und seiner Kunden gerecht werden zu können.

Phoenix entschied sich für die VMS **vimacc** der Fa. Accellence Technologies GmbH aus Hannover, dem Spezialisten für die Herstellung von innovativer, modularer und flexibler Videomanagement-Software. Auswahlkriterien waren solche **vimacc** Produktmerkmale, wie hohe Verfügbarkeit, geringe Latenz- und Aufschaltzeiten, Skalier- und Erweiterbarkeit. Überzeugt hat Phoenix Testlab darüber hinaus die hochperformante Aufzeichnung und Wiedergabe von Videostreams sowie die verschiedenen Ressourcen schonenden Verschlüsselungsoptionen in **vimacc**. Bei der systemweiten AES/ RSA-Verschlüsselung von Video- und Audio-Daten wird innerhalb des **vimacc** Systems jede unautorisierte Einsicht in die Videodaten bei der Übertragung, bei der Speicherung und beim Export zuverlässig verhindert. Jegliche Manipulation der Video-Streams durch andere Software wird unterbunden. Die am Markt derzeit einzigartige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung wird durch ein von Accellence entwickeltes Plug-In realisiert, das auf jeder geeigneten Kamera installiert werden kann. Hiermit werden die Video-Daten bereits auf der Kamera verschlüsselt und so von der Entstehung der Bilder bis zur Anzeige am **vimacc**-Arbeitsplatz eine geschlossene und damit sichere Videoüberwachung realisiert. Damit ist die VMS **vimacc** die geeignete Lösung für einen datenschutzkonformen Betrieb bei gleichzeitig hohen Leistungs- und Sicherheitsanforderungen.

