

## CASE STUDY:

### Lagezentrum Innenministerium Baden-Württemberg

**Professionelle Visualisierung unterstützt schnelle Entscheidungen:** Das Lagezentrum im Neubau des Innenministeriums Baden-Württemberg in Stuttgart ist die neue Zentrale, um jederzeit die Einsatzbereitschaft der Polizei zu gewährleisten und Großeinsätze koordinieren.

Um einen kontinuierlichen Informationsfluss sicher zu stellen, haben die Ingenieure von eyevis und der Jans Group drei Videowände aus einmal vier und zweimal zwölf 55"-Displays vom Typ EYE-LCD-5500-M-USN-LD installiert. Zudem wurden fünf Stand Alone-Monitore vom Typ EYE-LCD-5500 und 13 vom Typ EYE-LCD-6500 montiert. Für die Nutzer waren hier besonders die Verfügbarkeit und die Darstellung der Inhalte entscheidend. Auf den Displays werden je nach Lage verschiedene analoge und digitale PC-, Bild-, Video- und TV-Signale dargestellt.

Mit der Full HD-Auflösung (1920x1080 Px), der hohen Helligkeit von bis zu 700 cd/m<sup>2</sup> und dem starken Kontrast von bis zu 3500:1 erfüllen die Displays die Anforderungen des Innenministeriums. Dank der hochwertigen Komponenten, wie dem robusten Metalrahmen und der Direct-LED-Rückbeleuchtung der LCDs mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden, garantieren die Displays zudem ein geringes Ausfallrisiko und lange Wartungsintervalle.

Sichere Signalverteilung garantiert Datenverfügbarkeit: Die Verteilung der eingehenden Signale läuft über mehrere netPIX Grafik-Controller von eyevis und das Sicherheits-Management System der Jans Group, die eine unkomplizierte Ansteuerung der Videowände und der Einzelmonitore



ermöglichen. Um die Datenübertragung der zahlreichen externen und internen Quellen möglichst verlässlich und ohne Qualitätsverlust durchführen zu können, installierten die Ingenieure von eyevis und Jans zudem über 120 eSTREAMER, die mit ihrer Streaming-Lösung die Übertragung der DVI-Daten über Standard-Netzwerke ermöglichen. Die verwendete eyeCON Wallmanagement Software wurde in das Sicherheits-Management-System der Jans Group implementiert. Dadurch können die Eingangssignale je nach Bedarf unkompliziert auf den Videowänden und den Displays gesteuert und zu größeren Übersichtsdarstellungen zusammengestellt werden.

#### INSTALLIERTE PRODUKTE

- 28x EYE-LCD-5500-M-USN-LD (55" steglos LC-Display mit Full HD-Auflösung und LED-Backlight)
- 13x EYE-LCD-6500 (65" stand-alone LC-Display mit Full HD-Auflösung und LED-Backlight)
- 5x EYE-LCD-5500 (55" stand-alone LC-Display mit Full HD-Auflösung und LED-Backlight)
- 124x eS100 eStreaming Encoder/Decoder
- 1x NPX-4804R-D6-IP16-G1.0 (High-end Grafik-Controller)
- 2x NPX-4812R-D8-IP16-G1.0 (High-end Grafik-Controller)
- 2x NPX-4812R-D14-IP16-G1.0 (High-end Grafik-Controller)
- 1x ECS900R Datenbank-Server
- 1x eyeCON V4 Premium Wallmanagement-Software + Capture-Modul

