



Multifunktionshalle mit modernster Sicherheitstechnik und Professional-Sound

Kia Metropol Arena, Nürnberg

Sport- und Kulturveranstaltungen mit starkem Sound und großer Sicherheit

Die Kia Metropol Arena in Nürnberg ist eine der modernsten Mehrzweckhallen Deutschlands. Sie bietet Platz für bis zu 4.000 Zuschauer und ist sowohl für Ballsportarten wie Basketball, Handball und Hallenhockey als auch für Ringen oder Rhythmische Sportgymnastik geeignet. Die Halle kann innerhalb eines Tages umgebaut werden, so dass dort auch Konzerte und Galas stattfinden. Zur Haupthalle gehören außerdem zwei Funktionsgebäude mit einer Trainingshalle, Umkleiden, Pressekonferenzraum, Cateringbereichen und VIP-Lounge.

Bei der Umsetzung des Sicherheitskonzepts legte die Stadt Nürnberg als Betreiber großen Wert auf Verlässlichkeit, Energieeffizienz und Investitionssicherheit. Das nach DIN VDE 0833-4 gebaute IP-basierte Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem PRAESENSA in Kombination mit ElectroVoice-Lautsprechern und IPX Leistungsverstärkern von Dynacord sorgt für erstklassige Klangqualität bei den vielfältigen Veranstaltungen und verlässliche Sprachalarmierung im Gefahrenfall. Die Brandmeldeanlage umfasst etwa



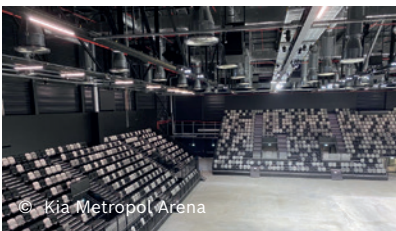
300 Melder und ist auf die Feuerwehr Nürnberg aufgeschaltet. Über 30 Videokameras ermöglichen dem Werkschutz von der Leitwarte aus eine lückenlose Überwachung der Außenanlage und Besucherströme. Die Einbruchmeldeanlage MAP 5000 sichert darüber hinaus alle Gebäude und wird zusammen mit der Brand- und Videotechnik über das Gebäudemanagementsystem BIS gesteuert.

💡 Lösung

- ▶ Kombination von ProSound und Sprachalarmierungsfunktionen in einem IP-basierten System
- ▶ Einsatz der SAA mit Electro-Voice-Lautsprechern
- ▶ Zentrale Brandmeldeanlage FPA 5000 mit ca. 300 Avenar 400 sowie Handfeuer- und Ansaugrauchmeldern
- ▶ Aufschaltung zur Feuerwehr Nürnberg
- ▶ Lückenlose Überwachung der Außenhaut und der Besucherströme durch 26 Flexidome, 12 Panoramic Kameras und 2 PTZ-Kameras
- ▶ Einbruchmeldeanlage MAP 5000
- ▶ Steuerung aller Komponenten über das Managementsystem BIS

✅ Kundennutzen

- ▶ Planung, Realisierung und Betrieb aus einer Hand
- ▶ Investitionssicherheit durch digitale, vernetzte, energieeffiziente Sicherheitstechnik
- ▶ Hohe Ausfallsicherheit der verbauten Komponenten
- ▶ Umgebungsspezifische Lösungsansätze
- ▶ Flexibilität und Planungssicherheit durch das erweiterbare, IP-basierte Sicherheitskonzept
- ▶ Nutzerfreundlichkeit durch die einfache Bedienbarkeit vor Ort



Performance built on Partnership

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen, Gebäudeautomationslösungen sowie individuellen Energiedienstleistungen. Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Building Technologies
Energy and Building Solutions

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:
www.boschbuildingsolutions.de

