

Effiziente Videotechnik für mehr Sicherheit

Hockenheim-Ring GmbH, Deutschland



Alles im Blick. Schnell vor Ort.

Die fast 5 000m lange Motorsport-Rennstrecke südlich von Mannheim erstreckt sich auf einer 97 Hektar großen Fläche. Der Hockenheimring Baden-Württemberg bietet neben Veranstaltungen des Motorsports auch den Raum für Laufveranstaltungen, Fahrsicherheitstrainings sowie Open-Air Konzerte.

Für die Sicherheit der jährlich 700 000 Besucher realisierten die Bosch-Experten der Niederlassung in Walldorf eine flexible Sicherheitslösung.

Um eine vollumfängliche Videoüberwachung der Ein- und Ausgänge sowie dem Rennstreckenvorplatzes inkl. Besuchertribünen mit hohem Besucheraufkommen als auch der Rennstrecke zu gewährleisten, bedarf es einer Vielzahl an Anforderungen an die verbaute Sicherheitstechnik. Zum einen muss die maßgeschneiderte Lösung weitläufige Bereiche abdecken und gleichzeitig detailgenau sich schnell bewegende Objekte aus weiter Entfernung identifizieren. Zum anderen gilt es von



außen nicht einsehbare Bereiche sowie schwierige Lichtverhältnisse zu berücksichtigen, um jederzeit eine exzellente Detailgenauigkeit der Bilder zu garantieren. Darüber hinaus deckt das vernetzte Sicherheitskonzept auch die Absicherung des 2 200 m² großen Motor-Sport-Museums ab, welches über 300 historische Rennwagen und Motorräder präsentiert.

💡 Lösung

- Installation eines Videosystems mit über 64 IP-Kameras im Innen- und Außenbereich zur Absicherung der Ein- und Ausgänge, Besuchertribünen und Rennstrecke
- Vernetzung aller Kameras in einem zentralen Videomanagementsystem DIVAR IP 7000
- Analyse, Planung und Inbetriebnahme unter Erfüllung der besonderen Anforderungen an den Datenschutz
- Bereitstellung von (mobilen) Zugriffsmöglichkeiten auf die Kameras bei bestehenden Live-Bildern für alle Bediener
- Absicherung des Motor-Sport-Museums durch ein kombiniertes Sicherheitskonzept der Videoüberwachung, Brand- und Einbruchmeldeanlage
- Videosystems zur Erstellung einer Baustellendokumentation

✓ Kundennutzen

- Prävention, Reaktion und Aufklärung von Straftaten, Vandalismus und Diebstahl zum Schutz der Besucher und Mitarbeiter
- Unterstützung der Aufklärungsarbeit der Polizei im Bedarfsfall durch den sofortigen Zugriff auf die Kameras
- Überwachung und Absicherung der Besucherströme/ hohen Personenfrequenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch die Speicherung der Bilder auf dem lokalen Bosch-Server DIVAR IP 7000
- Erweiterte Nutzung der vorhandenen Kameras als Webcam und Langzeit-Baustellendokumentation
- Schnelle Reaktion bei Kundenanfragen/ -problemen, wie z.B. im Handling des komplexen Sicherheitssystems, durch die regionale Servicebetreuung am Bosch Vertriebsstandort Walldorf



Performance built on Partnership

Ihr Gebäude kann mehr – mit unseren smarten Lösungen.

Seit über 100 Jahren verbinden wir technisches Know-how mit Leidenschaft, um Menschen und ihre Umgebung zu schützen. Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Gebäudesicherheit, Brandschutz, Gebäudeautomation und Energieeffizienz. Neben unseren eigenen Brandschutztechnologien und digitalen Services setzen wir dabei auf die besten Produkte am Markt. Von der Beratung bis zum Service begleiten wir Sie über den gesamten Gebäudelebenszyklus – immer an Ihrer Seite.

Bosch Building Technologies



Wir beraten Sie gerne!
[boschbuildingtechnologies.de](https://www.boschbuildingtechnologies.de)