



MARKTHALLE Basel

Dank der integrierten Videoanalyse von NETAVIS Observer kann das Wahrzeichen der Stadt Basel seinen Kunden volle Sicherheit garantieren und bringt den Geschäftseigentümern durch Videoanalyse zusätzlichen Nutzen.

„Dank NETAVIS People Counting konnten wir strategische Entscheidungen mit Fakten unterlegen.“

STEFAN STAY
TECHNISCHER LEITER
MARKTHALLE BASEL

Die Herausforderung

Nach intensiven Renovierungs- und Modernisierungsarbeiten hat die historische Markthalle in Basel, Schweiz, nun wieder ihre Türen geöffnet. Zahlreiche Geschäfte, Restaurants und neue Büroflächen ziehen täglich eine rege Anzahl an Besuchern an. Da die Markthalle auch als Veranstaltungsort genutzt wird, ist Sicherheit großgeschrieben. Zuliefer- und Lagerstellen sowie Technikräume und Parkplätze sollten zusätzlich überwacht werden. Bei so weit auseinanderliegenden Kamerastandpunkten ist es wichtig sicherzustellen, dass diese wie gewollt funktionieren und nicht unbeobachtet manipuliert werden können.

Der Veranstaltungsbereich ist nur für eine bestimmte Anzahl von Gästen verfügbar, was eine zuverlässige Personenzählung notwendig macht. Auch die Shopbetreiber wollen von einer Zählfunktion profitieren um die Effizienz von Verkaufsteams und Produktplatzierungen zu überprüfen. Das Videomanagement muss eine solche Funktion nahtlos integrieren können.

Die Lösung

René Koch AG hat die professionelle IP-Video-Management Lösung NETAVIS Observer 4 eingeführt, die derzeit 36 IP-Video-Kameras in den oben beschriebenen Bereichen steuert. Das nahtlos integrierte Videoanalysemodul iCAT Sabotage Detection ermöglicht hochsensible Sabotageerkennung bei gleichzeitig großer Robustheit gegen Bildrauschen.

Zwölf der Kameras sind direkt am Eingang speziell für die Kundenfrequenzzählung installiert. Das iCAT Videoanalyse Feature SmartTripwire funktioniert richtungsabhängig und zählt nur jene Objekte, die zuvor im Erfassungsbereich entdeckt wurden und sich dann über den Stolperdraht bewegen. Die Technologie vermeidet somit doppeltes oder inkorrektes Zählen und ermöglicht die verlässliche Erfassung von allen Personen die das Gebäude betreten oder verlassen, mit derselben Kamera.



Der Nutzen

Die Markthalle Basel zählt ihre Besucher nun mit der zukunftssicheren IP-Videoüberwachungsinstallation NETAVIS Observer mit integrierter Videoanalyse. Die iCAT People-Counting-Funktion erfüllt nicht nur notwendige Sicherheitsanforderungen, sondern schafft zusätzlichen Wert. Die Zählgenauigkeit der Software übertrifft konventionelle Zählsysteme (wie Infrarot usw.) bei weitem; bisher akzeptierte hohe Fehlerquoten gehören der Vergangenheit an und offizielle Gästebeschränkungen für Veranstaltungen können nun jederzeit eingehalten werden.

Die Dual-Stream Videoanalyse Technologie von NETAVIS ermöglicht den hocheffizienten Einsatz von Serverrechenleistung. Die gesamte Videoüberwachung sowie Videoanalyse läuft auf nur einem zentralen Server mit Hardware RAID. Dies bietet dem Management den besten Überblick über die Situation bei geringstmöglichen Hardwarekosten.



BRANCHE:	Einzelhandel
STANDORT:	Basel, Schweiz
PARTNER:	René Koch AG
SOFTWARE VERSION:	NETAVIS Observer 4, eXtended Edition
SPECIAL FEATURES:	iCAT People Counting, iCAT Sabotage Detection
TECHNISCHE DETAILS:	Derzeit 36 IP-Video-Kameras, zentrale Client-on-Server Installation