infopulse

BOSCH

Entwicklung und Tests von weltweit führenden Videoüberwachungssystemen_

Entwicklung von zuverlässiger Software für weltweit Führende Sicherheitssysteme seit 2007

Branche: **Elektronikherstellung**

Standort: **Deutschland**

Mitarbeiter: **10 000+**

Über den Kunden

Bosch Sicherheitssysteme ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Systemen für die Sicherheit und Kommunikation. Das Produktportfolio umfasst Videoüberwachungssysteme, Einbruchmeldeanlagen, Brandmelde- und Sprachevakuierungssysteme sowie Systeme für Zugangskontrolle und -management.

Bosch Sicherheitssysteme entwickelt und fertigt seine Produkte in eigenen Werken in Europa, Amerika und Asien an und hat Vertriebspartner in über 150 Ländern der Welt.

Webseite: www.boschsecurity.com

Anforderung

Bosch Sicherheitssysteme hat Infopulse kontaktiert, um eine langfristige, zuverlässige und dauerhafte Partnerschaft zu etablieren. Bei den wachsenden Anforderungen in der Entwicklungspipeline und den Endkundenanfragen hat das Unternehmen nach einem flexiblen und kundenorientierten Partner zur Optimierung seiner Kostenstruktur gesucht.

Bosch musste ein CCTV- und Videoüberwachungssystem entwickeln und für die wichtigsten europäischen Kunden anpassen. Die Anwendungsstabilität unter hoher Belastung war eine der Hauptanforderungen.

Lösung

Infopulse hat die Software für verschiedene Plattformen entwickelt, die alle Aspekte des Sicherheits- und Zugangsmanagements abdeckt, wie z.B. Zutrittskontrolle, Alarmierung, Einbruchsmeldung, Branderkennung, Evakuierung usw.

Um eine überragende Qualität zu sichern, wurde ein Testlabor für die Durchführung von End-to-End-Lösungstests aller Komponenten von Hardwaretreibern zu Geschäftsanwendungen rund um die Uhr eingerichtet.

Die Lösung verfügt über eine umfangreiche Benutzeroberfläche, Kamerasteuerung und Live-Videowiedergabe für Tablets und mobile Geräte.

Dienstleistungstypen:

- Softwareentwicklung (C++, .NET, und Mobile)
- Qualitätskontrolle und -sicherung
- Pflege und Wartung von Legacy-Softwaresystemen
- Erstellung von Systembildern für verschiedene Plattformen

Technologien

- C++
- C#
- NET 3.5 und 4.0
- WinForms
- WPF
- WCF
- MFC Sockets
- QT
- COM
- iOS
- Android und Android NDK
- HTTP
- STL
- Boost
- SQL
- Sockets
- H.264 videocodecs
- FFMPEG
- Rhino Mocks
- OxyPlotm

Ergebnis

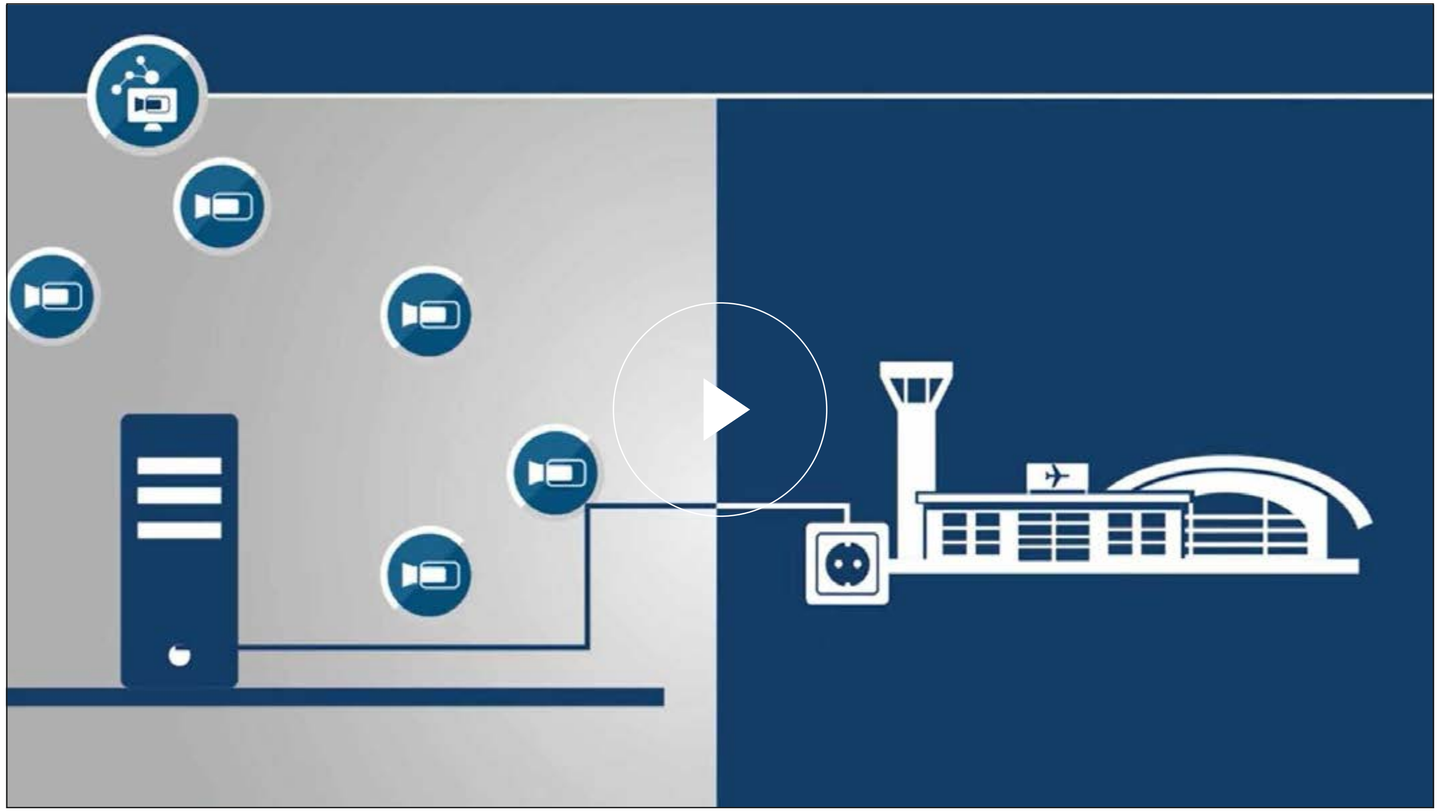
- Bosch erhält hochwertige Videoüberwachungsprodukte, die derzeit an Tausende von Kunden weltweit ausgeliefert werden, darunter sind Flughäfen, Bahnhöfe, Banken, Kliniken, Kraftwerke, Stadien, Theater, Universitäten usw.
- Reduzierte Produkteinführungszeit und Kosten
- Technologie-Know-how, das beim Kunden intern nicht verfügbar war
- Proaktive Unterstützung der Kundenanforderungen

Teamgröße:

40 Vollzeitmitarbeiter

Dauer:

seit 2007



"

Infopulse hat sich als zuverlässiger Partner erwiesen, dem wir vertrauen können. Die Softwareentwicklungsteams haben bereits einen großen Beitrag zur Einführung modernster Sicherheits-Softwaresysteme von Bosch geleistet, wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit diesen talentierten und hochmotivierten Mitarbeitern.

Dr. Sabine Berninger

Entwicklungsleiterin für Video-Management-Systeme

Über Infopulse

Infopulse, Teil des führenden nordischen, digitalen Dienstleistungs-Unternehmens Tietoevry, ist ein internationaler Anbieter von Dienstleistungen in den Bereichen Software-F&E, Anwendungsmanagement, Cloud- und IT-Betrieb sowie Cybersicherheit für KMUs und Fortune 100 Unternehmen auf der ganzen Welt. Das in 1991 gegründete Unternehmen verfügt über ein Team von über 2.300 Fachleuten und ist weltweit in 7 Ländern — in Europa sowie in Nord-, Mittel- und Südamerika — vertreten.

Infopulse genießt das Vertrauen vieler etablierter Marken wie Allianz Bank, BICS, Bosch, British American Tobacco, Credit Agricole, Delta Wilmar, ING Bank, Microsoft, Offshore Norge, OLX Group, OTP Bank, SAP, UkrSibbank BNP Paribas Group, Vodafone, Zeppelin Group und vieler anderer.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte **www.infopulse.com/de**

Kontaktieren Sie Uns:

PL +48 (221) 032-442

DE +49 (69) 505-060-4719

US +1 (888) 339-75-56

UK +44 (8455) 280-080

UA +38 (044) 585-25-00

BG +359 (876) 92-30-90

BR +55 (21) 99298-3389

info@infopulse.com