

# High-Tech-Schutz für den 1. FC Union Berlin.

Modernste Videoüberwachung für Spiele und Stadion.


**Kunde/Anwender:**

Securitas/Stadion 1. FC Union Berlin

**Niederlassung:**

Berlin, Deutschland

**Branchensegment:**

Stadionüberwachung

**Applikation:**

Sicherheit im Fußballstadion

**Axis Partner:**

globits GmbH, Securitas, Aimetis GmbH

**Anforderung**

Der legendäre Fußballverein 1. FC Union Berlin möchte in Zukunft für etwaige Störungen, Einlassprobleme, aber auch Massenpaniken oder Evakuierungen besser gerüstet sein. Daher entschied sich der Verein im Zuge der Stadionmodernisierung für eine hochmoderne Sicherheitsanlage.

**Lösung**

Der Berliner Lösungsintegrator globits konzipierte und installierte eine Videoüberwachungsanlage mit Kameras des marktführenden IP-Video-Herstellers Axis Communications und der Videomanagement-Software Symphony der Aimetis GmbH. Globits installierte neunzehn moderne PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras sowie zwei Thermal-Kameras, die Tag und Nacht das Stadion und das Vereinsgelände scannen und einen besonders hohen Schutz während der laufenden Spiele sowie beim Einlass und Abgang der Fans bieten.

**Ergebnis**

Die Anzahl der Diebstähle und unbefugten Zutritte auf das Gelände verringerte sich signifikant. Das Stadion An der Alten Försterei im Berliner Stadtbezirk Köpenick zählt heute zu den am besten geschützten Fußballstadien Deutschlands.



## Modernste Videoüberwachung für Spiele und Stadion

Der legendäre Fußballverein 1. FC Union Berlin gibt sich nicht nur in sportlicher Hinsicht stark: Auch bei der technischen Ausstattung setzt der Zweitligist auf hohe Standards. Um Spielern, Fans und Vereinsmitgliedern großes Spielvergnügen bei maximaler Sicherheit zu bieten, installierte das Stadion in Köpenick eine hochmoderne Sicherheitsanlage mit IP-Videokameras. Diese sollte Tag und Nacht das Stadion und das Vereinsgelände überwachen.

Ziel ist es, in Zukunft für etwaige Störungen, Einlassprobleme, aber auch Massenpaniken oder Evakuierungen besser vorbereitet zu sein. Der Verein entschied sich im Zuge der Stadionmodernisierung für eine hochmoderne Sicherheitsanlage. Das Fußballstadion des 1. FC Union Berlin ist mit einem Fassungsvermögen von knapp 22.000 Zuschauern das größte reine Fußballstadion Berlins. Seit einigen Jahren wird es zunehmend auch für kulturelle Großveranstaltungen genutzt.

Eine derart übersichtliche und präzise Überwachung ist heutzutage in deutschen Fußballstadien noch die Ausnahme. Sie könnte aber in Zukunft, aufgrund höherer Sicherheitsauflagen des DFB und des Personal mangels bei der Polizei, zum Standard werden.

### Klare Sicht für alle

Der Berliner Lösungsintegrator globits konzipierte und installierte eine Videoüberwachungsanlage mit Kameras des marktführenden IP-Video-Herstellers Axis Communications. Für praktische Fragen bei der Installation wurden die Berliner Polizei sowie das Sicherheitsunternehmen Securitas, das als Auftraggeber fungierte, zu Rate gezogen.

Globits installierte neunzehn moderne PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras sowie zwei Thermal-Kameras, die Tag und Nacht das Stadion und das Vereinsgelände scannen und einen besonders hohen Schutz während der laufenden Spiele sowie beim Einlass und Abgang der Fans bieten.

Die PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras von Axis ermöglichen einen 360°-Rundumblick und decken damit pro Kamera einen Bereich von über 950 m<sup>2</sup> ab – das entspricht mehr als drei Tennisplätzen. Die extrem wetterfesten IP-Kameras liefern Videobilder bei voller Bildrate in Auflösungen bis HDTV 720p mit einem bis zu 29-fachen optischen Zoom.

Mit ihren Funktionen zum Schwenken, Neigen und Zoomen eignen sie sich ideal zum Überblicken von Menschenmengen und Warteschlangen. Die unauffällige kuppelartige Bauform des Kameragehäuses bietet nicht nur einen wirksamen Schutz vor einer Verdrehung oder Defokussierung, sondern macht es auch Einbrechern oder sonstigen Straftätern schwer, die Aufnahmerichtung zu erkennen.

### Polizei und Wachdienst profitieren gleichermaßen

Das Stadion An der Alten Försterei im Berliner Stadtbezirk Köpenick zählt heute zu den am besten geschützten Fußballstadien Deutschlands. Die Zahl der Diebstähle und unbefugten Zutritte auf das Gelände verringerte sich signifikant. Während der 1. FC Union Berlin noch bis vor wenigen Jahren um Gelder für Umbau und Modernisierung des Stadions kämpfen musste und das Projekt schließlich vor allem dank des außergewöhnlichen Engagements der eigenen Fans umsetzen konnte, ist das Stadion heute komplett saniert und bundesligatauglich.



Während des laufenden Spielbetriebs nutzt die Berliner Polizei in der dritten Etage der Haupttribüne einen eigenen Raum mit Blick auf das Stadion, der mit großen Überwachungsmonitoren sowie einem separaten Netzwerkzugang für die Videoaufnahmen ausgestattet ist. Gleich nebenan nutzt die Firma Securitas ebenfalls das Sicherheitssystem, um sich als langjähriger Security-Dienstleister des 1. FC Union Berlin ein eigenes Bild von der Sicherheitslage während der Spiele und sonstiger Veranstaltungen machen zu können.

Dabei wird die Videomanagement-Software Symphony von Aimetis verwendet. Die hochwertige Software ist das Kernstück der Anlage und neben dem Videomanagement auch für die Analyse der Bilddaten zuständig. Die Software verwaltet das komplette Videosystem und wird auch zur Visualisierung und Bedienung von Polizei und Endnutzer verwendet. Zudem unterstützt sie auch die Überwachung des Außengeländes. Die neue Videoüberwachungsanlage ist so konzipiert, dass Polizei und Wachdienst alle neunzehn Kameraaufnahmen gleichzeitig auf ihren Monitoren sehen können.

Sie erhalten damit einen hervorragenden Überblick über das Stadion und Vereinsgelände und können bei Bedarf sofort per Joystick die Kameras neigen, schwenken oder zoomen und auffällige Ereignisse und Personen ins Visier nehmen.

„Eine derart übersichtliche und präzise Überwachung ist heutzutage in deutschen Fußballstadien noch die Ausnahme. Sie könnte aber in Zukunft aufgrund höherer Sicherheitsauflagen des DFB und des Personalmangels bei der Polizei zum Standard werden,“ so Matthias Herrschuh, Geschäftsführer der globits GmbH.

**„Die neue Anlage hat sich jetzt schon ausgezahlt. Die Zahl der Diebstähle und unbefugten Zutritte auf unser Gelände verringerte sich signifikant. Während der Spielzeit haben wir einen optimalen Überblick über das Geschehen, und zwar nicht nur beim laufenden Spiel, sondern auch beim kontrollierten Einlass und Abgang der verschiedenen Fangruppen.“**

Sebastian Reiter, Leiter der Medien- und Gebäudetechnik für das Stadion An der Alten Försterei.



**„Als führender Sicherheitsdienstleister haben wir mit dieser ausgefeilten Technik, unseren erfahrenen Mitarbeitern und Partnern eine hervorragende Sicherheitslösung für die Alte Försterei geschaffen.“**

Stephan Wolf, Bereichsleiter, Securitas, Berlin.



# Informationen zu Axis Communications

Axis bietet intelligente Sicherheitslösungen für den Schutz und die Sicherheit von Menschen, Unternehmen und Institutionen. Ziel von Axis ist es, zu einer sicheren, stabilen Welt beizutragen. Als globaler Marktführer im Bereich Netzwerk-Video sorgt Axis durch die kontinuierliche Entwicklung innovativer Netzwerkprodukte für den technischen Fortschritt in der Branche. Die Axis-Produkte basieren allesamt auf einer offenen Plattform.

Axis legt größten Wert auf die langfristigen Beziehungen mit seinen weltweiten Partnern und versorgt diese mit wegweisenden Netzwerkprodukten und technischem Know-how für etablierte und neue Märkte. Die Kunden profitieren von diesem globalen Partnernetzwerk.

Axis beschäftigt über 1.900 engagierte Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern und arbeitet mit über 75.000 Partnern aus 179 Ländern zusammen. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com).