

SUCCESS STORY

Formel 1-Circuit de Spa: Sicherheit für die berühmte Grand-Prix-Rennstrecke mit 2N-Produkten



HERAUSFORDERUNG

Der **F1-Circuit de Spa-Francorchamps** gehört zu den großen klassischen Grand-Prix-Rennstrecken der Welt. Seit 1925 wird dort der belgische Grand Prix ausgetragen. Die Strecke ist einer der anspruchsvollsten Rundkurse der Formel 1. In Anbetracht der hohen Zahl der jährlichen Besucher sah sich das Management gezwungen, die Sicherheit an den Haupteingängen des Geländes zu erhöhen. Als unser Partner, die **Createl SA**, gebeten wurde, eine neue Lösung für die Zutrittskontrolle zu erarbeiten, waren die Anforderungen klar:



die Verwendung zuverlässiger und robuster Produkte



Geräte, die problemlos in das bestehende Zutrittssystem integriert werden konnten



Produkte, die schwierigsten Wetterbedingungen standhalten



einfache Einrichtung und Anwendung

SICHERER ZUTRITT

Die Rennstrecke verfügt nun über eine erweiterte Zutrittskontrolle durch die Nutzung von Lesegeräten, Tastenfeld und integrierten Kameras, wodurch für ein höheres Sicherheitsniveau für alle Fans gesorgt wurde, die zur Rennstrecke kommen. Die 2N® IP Force kontrolliert in den nur beschränkt zugänglichen Bereichen den Zutritt für zugelassenes Personal und ausgewählte Gäste.

FUNKTIONALITÄT

Die integrierte 2N-Zutrittslösung ist einfach zu bedienen – die IDs der Kartenleser werden über das Wiegand-Interface an das bestehende Zutrittskontrollsystem übermittelt. Das System ermöglicht zudem die Aufzeichnung des Videostreams auf VMS.

ROBUSTER SCHUTZ

Das neue Zutrittsystem verbindet eine vandalismussichere Lösung mit der höchsten Lebensdauer nach dem IP69K- und IK10-Standard und einem eleganten Design.



Wir entschieden uns aus vielen guten Gründen für die Produkte von 2N : Sie nutzen die neueste IP-Technologie und bieten eine breite Palette unterschiedlicher Produkte an, die durch ihre Zuverlässigkeit hervorstechen. Wir waren zudem sehr davon beeindruckt, wie einfach sie sich in bestehende Systeme und Videostreaming-Funktionen integrieren lassen.

Guy Hautem
Createl SA

LÖSUNG

Unser Partner entschied sich dafür, Produkte aus der Angebotspalette von 2N zu verwenden, um den Anforderungen gerecht zu werden:



THE 2N® MOBILE VIDEO 2N® IP FORCE

Über den **2N® Mobile Video-Cloudservice** ist die 2N® IP Force-Gegensprechanlage in der Lage ein Mobiltelefon oder ein Tablet anrufen.

Gegensprechanlagen wurden an den **15 Eingängen** zur Rennstrecke installiert, die mithilfe von **Lesegeräten** und **eingebauten Kameras** für eine sichere Zutrittskontrolle sorgen. Eine **Weitwinkel-HD-Kamera** überwacht die Vorgänge im Bereich der jeweiligen Sprechanlage. Sie verfügt über eine **135°** weite Sicht mit Nachtsicht-Modul. Sie ist die **widerstandsfähigste IP-Gegensprechanlage auf dem Markt**. In ihr vereinigt sich eine vandalismussichere Lösung mit elegantem Design. Die hohe **Widerstandsfähigkeit** wird durch die IP69K- und IK10-Standards garantiert. Die **problemlose Integration** in bestehende Sicherheitssysteme ermöglicht die Verbindung der 2N® IP Force-Gegensprechanlagen mit der Videoanlage und dem Überwachungssystem. Für eine zusätzliche Sicherheit wurden sie zudem mit dem **Wiegand-Interface** verknüpft.

2N® REMOTE CONFIGURATION

2N® Remote Configuration spart Zeit und Geld bei der Vorortunterstützung. Der Administrator kann aus der Ferne über eine sichere Cloudverbindung auf alle Geräte zugreifen.



IN COOPERATION WITH:

