

Blombergbahn, Deutschland



Freizeitspaß mit gutem Gefühl

Raus aus dem Alltag, rauf auf den Berg – das ist der Slogan des Blombergs. Mit der Sommer- und Winterrodelbahn, dem Kletterwald, schönen Wanderwegen sowie einer Kindererlebniswelt ist er während des gesamten Jahres ein beliebtes Ausflugsziel von Gästen aller Altersklassen. Für einen reibungslosen Ablauf und ein sicheres Freizeitvergnügen sorgen MOBOTIX Kameras an den unterschiedlichsten Standorten.

Bekannt ist der Blomberg in der Nähe von Bad Tölz durch seine 1.286 Meter lange Sommerrodelbahn, die mit ihren 17 Steilkurven und 40 Schikanen die längste ihrer Art in Deutschland ist. Aber auch die Alpen-Achterbahn, der Trampolin-Park sowie die vielen Wanderwege bieten im Sommer eine Menge Abwechslung. Und in der verschneiten Jahreszeit sorgen die 5,5 Kilometer lange Winterrodelbahn und 20 Kilometer Winterwanderwege für jede Menge Spaß. Auf den Berg geht es entweder zu Fuß oder mit dem Doppelsessellift. Die Sicherheit der Besucher spielt auf dem gesamten Gelände und bei allen Freizeitangeboten eine wichtige Rolle. Daher setzt der Betreiber des Blombergs

bereits seit 2005 auf eine Videosicherung. Die alte Anlage basierte jedoch auf analoger Technik, was Probleme mit sich brachte. Zum einen entsprach die Bildqualität nicht mehr den aktuellen Anforderungen. Zum anderen war das alte System mittlerweile fehleranfällig geworden und der Support nicht mehr zufriedenstellend. Eine neue moderne Lösung sollte implementiert werden.

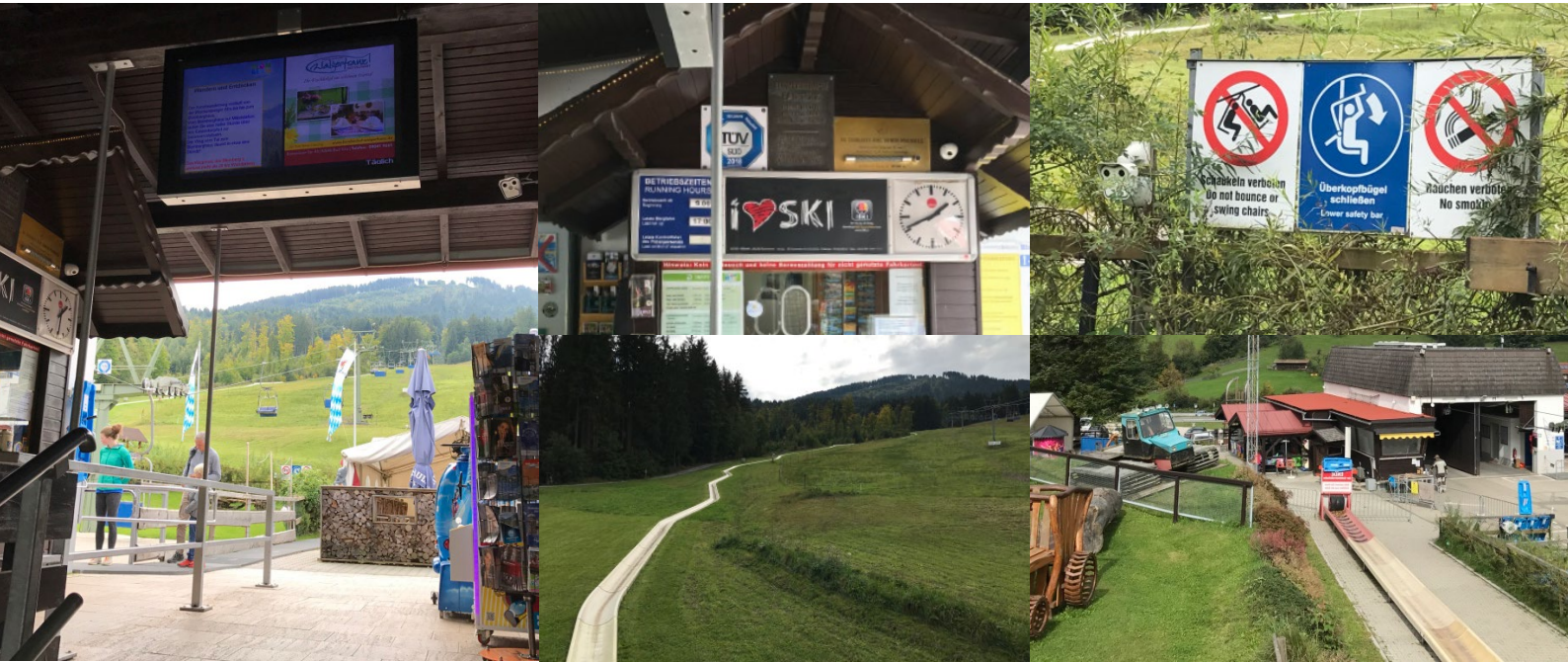
„Neben dem analogen Videosystem hatten wir bereits seit zehn Jahren Webcams von MOBOTIX im Einsatz. Diese waren immer sehr zuverlässig und robust - trotz großer Temperaturschwankungen und hoher Sonneneinstrahlung“, erzählt Hans Zintel, Betreiber der Blombergbahn. „Daher hat uns auch das Konzept der digitalen Video-lösungen von MOBOTIX, das unser Partner ITK-Bayern vorgestellt hat, direkt überzeugt.“

Sukzessive Erweiterung

Im ersten Schritt wurde die Sommerrodelbahn mit Videosystemen ausgestattet. „Da am Berg keine Kabelverbindungen vorhanden waren und eine Verlegung zu teuer gewesen wäre, haben wir hier zunächst eine

WLAN-Richtverbindung für den Datenaustausch aufgebaut“, erklärt Klaus Hochwind von der ITK-Bayern. Im Einstiegs- sowie Start- und Zielbereich der Bahn sind insgesamt sieben M25 angebracht. Die hochwertigen Sicherheitskameras sind besonders robust und können auch bei extremen Witterungsbedingungen eingesetzt werden. Dies spielt gerade am Berg eine wichtige Rolle, wo im Sommer bis zu 38 Grad im Schatten und im Winter bis zu -19 Grad vorherrschen. Die Daten der aufgenommenen Bilder werden auf einem Network Attached Storage (NAS)-System mit 8 Terrabyte gespeichert, das sich in der Talstation befindet.

Aufgrund des erfolgreichen Betriebes dieser Systeme, wurde die Lösung sukzessive erweitert. Mittlerweile sind am gesamten Berg Videosysteme von MOBOTIX im Einsatz. Während die Parkplätze mit wetterfesten, robusten M15-Allround Dualkameras gesichert werden, gibt eine Hemispheric Q25 mit einer Rund-um-Sicht von 360 Grad einen guten Überblick über die Alpen-Achterbahn. Eine weitere M15 hat den Eingangsbereich im Blick. Auch der Biergarten sowie der



Mehr Überblick und Sicherheit dank MOBOTIX

Trampolinpark werden mit M15 Kameras beobachtet. Die Datenübertragung erfolgt über ein Glasfaserkabel, das bereits beim Neubau der Sommerrodelbahn verlegt wurde.

Mitarbeitereinsatz und rechtliche Absicherung

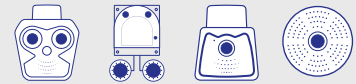
Dank des neuen Videosystems erhält der Betreiber einen guten Überblick über den gesamten Blomberg. „Wir können nun unsere Mitarbeiter dort einzusetzen, wo diese im Bedarfsfall benötigt werden. Auf die Bilder der Kameras können nicht nur die Mitarbeiter im Kassenbereich zugreifen, ich kann dies auch mit meinem Android-Telefon

oder meinem Tablet. So habe ich immer und überall einen guten Überblick und kann sofort reagieren“, erklärt Zintel. Wichtig beim Betrieb der Freizeitanlage sind auch rechtliche Aspekte. „Mit dem neuen Sicherheitssystem können wir dokumentieren, dass wir alle Vorschriften für einen sicheren Betrieb der Rodelbahn einhalten wie beispielsweise genaue Einweisungen der Fahrgäste. Gleichzeitig sind wir in der Lage, im Schadensfall genau zu belegen, wie sich ein Vorfall ereignet hat.“ Damit sind ein reibungsloser Ablauf und ein sicheres Freizeitvergnügen am Blomberg garantiert.

MOBOTIX System In Use

Cameras: 22 (9x M15, 1x S15, 9x M25, 1x Q25, 1x M12, 1x M24)

Highlights:



Software: MxManagementCenter



Retailer information: