

## Skijalista Srbije:

### Online Ticketverkauf und Zutritt

**Die Skiresorts Stara Planina, Tornik und Kopaonik wurden nacheinander mit innovativen Produkten von Axess modernisiert. Nachdem im Sommer 2018 der Startschuss für das erste der drei Projekte fiel, ist mit Herbst 2020 nun auch das letzte Skigebiet ein weiterer zufriedener Kunde der Axess AG. Mit dem Abschluss des Großprojekts sind die Skigebiete vorbereitet für den großen Ansturm von heimischen Wintersportbegeisterten und Touristen.**

Die drei Skigebiete stehen gemeinsam unter der Verwaltung eines Unternehmens der Regierung. Die Skijalista Srbije (Skigebiete Serbiens) haben es sich zur Aufgabe gemacht, die (Ski-)Infrastruktur der Skigebiete Serbiens zu modernisieren, um auf dem europäischen sowie internationalen Markt für Touristen zugänglicher und attraktiver zu sein. Bereits 2018 begann man mit der Modernisierung von Stara Planina. 2019 folgte Tornik und nun konnte auch der finale Teil des Großprojekts abgeschlossen werden.

2018 wurde das serbische Prestigeprojekt mit der Erneuerung der alten Zutrittsysteme von Stara Planina begonnen.

Namensgeber des Skigebietes ist hierbei der größte Berg und die natürliche Grenze zu Bulgarien im Osten Serbiens, der Stara Planina. Das Resort liegt nahe der Stadt Knjazevac und ist ein eher kleines Gebiet für Einheimische und wenig Touristen. Gerade durch die unberührte Natur und die atemberaubende Schönheit, erfreut sich Stara Planina dennoch über große Beliebtheit bei den Gästen.

Tornik wurde im Jahr 2019 mit Ticketing- und Zutrittssystemen, wie dem Axess **SMART PRINTER 600** oder den **AX500 Smart Gates NG Flap**, von Axess ausgestattet. Das Skiresort zählt zu einem der touristischen Zentren Serbiens und bietet den Gästen neben dem Skisport auch



**Skijalista  
Srbije**

**Serbien**



**Axess PICK UP BOX 600**

die Möglichkeit zum Tuben, einer Sportart die sowohl im Sommer als auch im Winter ausgeführt werden kann. Das Skigebiet befindet sich 9 km von dem Touristenort Zlatibor entfernt. Die Gesamtkapazität des Skigebiets beträgt etwa 5.400 Skifahrer pro Stunde.

Das größte der drei Skiresorts, Kopaonik, wurde nun Ende 2020 fertiggestellt. Das Skigebiet ist bei Einheimischen sowie Urlaubern gleichermaßen beliebt, und vor allem für die große Eröffnungsparty zum Beginn der Wintersaison bekannt. Jährlich treten hier verschiedenen Stars aus der Balkanregion auf und sorgen so für einen besonderen Start in das Skivergnügen. Hier wurden die meisten Zutrittssysteme sowie Lösungen im Bereich Soft- und Hardware eingesetzt. Unter anderem die Axess **PICK UP BOX 600** sowie das Axess **DATACENTER**, welches auch das Herzstück aller Systeme genannt wird, da sämtliche Hard- und Software online mit dem hochverfügbaren und sicheren **DATACENTER** verbunden sind.



**AX500 Smart Gate NG Flap**

Insgesamt wurden bei dem langjährigen Projekt 106 AX500 **Smart Gates NG Flap** in den Skigebieten von Skijalista Srbije installiert. Die smarten Gates von Axess zeichnen sich durch einen individuell ein-

stellbaren Schließmechanismus aus, der auch nach Millionen von Öffnungs- und Schließvorgängen immer noch reibungslos funktioniert. Zusätzlich können die Gates individuell auf die Wünsche eines Kunden eingestellt werden, und bieten so die Möglichkeit die Art der Installation, der Antenne und des Lesegeräts perfekt an die Gegebenheiten im Skigebiet anzupassen. Doch auch der kontaktlose Zutritt, in Zeiten von Corona ein wichtiger Faktor, überzeugt Betreiber sowie Gäste eines Resorts gleichermaßen. Am Zutritt zum Skilift erkennt eine Antenne am Gate das gültige RFID-Ticket und löst die Öffnung der Barriere aus wodurch man, ohne das Drehkreuz zu berühren, den Zutritt zum Lift durchschreitet. Ein Sensor erkennt, dass sich eine Person nähert und öffnet das Gate. Ein zweiter Sensor erkennt wiederum, wenn eine Person durchgegangen ist und schließt das Gate wieder.

14 Axess **PICK UP BOXen 600** stellen Kunden bereits vorher online gekaufte Tickets bereit. Sie können überall in und außerhalb der Skigebiete aufgestellt werden und bieten Gästen die Möglichkeit in Sekundenschnelle eine zuvor gekaufte Tages- oder Wochenkarte auszudrucken. Dabei ist dieser Vorgang völlig kontaktlos: einfach den Code an den Scanner halten und schon hält man sein Ticket in den Händen. Während dem Vorverkauf für die Saison 2020/21 wurden einige der **PICK UP Boxen 600** in diversen Winter-sportgeschäften in Belgrad und anderen großen Städten installiert, um den Kunden das Abholen der Saisonkarten schon vorab zu ermöglichen.

Außerdem wurden 32 Axess **SMART PRINTER 600** sowie 5 Axess **SMART PADs 600** installiert. Der **SMART PRINTER 600** besticht neben seiner Schnelligkeit vor allem mit dem schlanken Design und der Funktionsvielfalt. Denn in nur einem einzigen Arbeitsschritt bedruckt, löscht, kodiert und liest das Sys-

tem Tickets der Formate ISO15693 und ISO 14443. Das **SMART PAD 600** dient zum Lesen und Schreiben von Daten, wie RFID-Chipkarten und Transpondern. Ein integrierter Controller macht dabei die Kartenprüfung sowohl online als auch im autarken Betrieb zum Kinderspiel.

Viele Skigebiete in Serbien arbeiten teilweise auch heute noch mit sehr alten Systemen, weshalb die Installation der neuen Zutrittssysteme von Axess ein besonders wichtiger Schritt in die Richtung einer Modernisierung der Skiresorts Serbiens ist.

→ **AX500 Smart Gate NG Flap: 106**

→ **Axess SMART PRINTER 600: 32**

→ **Axess PICK UP BOX 600: 14**

→ **Axess SMART PAD 600: 5**

→ **Axess DATACENTER**