



TOFANA FRECCIA NEL CIELO, CORTINA



UITDAGING

Tofana - Freccia nel cielo exploiteert 1 kabelbaan en 2 kabelbanen in het ski- en natuurgebied van het **Natuurpark van de Ampezzo-Dolomieten**. Het uitzonderlijke landschap en de vele activiteiten en sportevenementen trekken in het hoogseizoen **dagelijks meer dan 1.000 bezoekers**, die met de auto of bus naar het vertrekpunt van de kabelbaan in het centrum van Cortina d'Ampezzo komen. De parkeergarage verwerkt **7 dagen per week** een hoge omzet van inkomende en uitgaande voertuigen en biedt een essentiële service op een locatie met beperkingen die worden opgelegd door de natuurlijke vorm van het terrein. In feite is het hele kabelbaancomplex ingebouwd in de rots, waardoor milieuduurzaamheid en een minimale visuele impact op het landschap worden gegarandeerd. De belangrijkste vereisten voor de renovatie van de installatie eind 2024 waren een essentieel ontwerp voor alle apparatuur (Jupiter) en de **mogelijkheid van 24 uur per dag toezicht op afstand vanuit een controlestation**, om de interventies ter plaatse tijdens de bedrijfsuren te beperken.

■ ACHTERGROND ■ ■

Het kabelbaancomplex bevindt zich in het ski- en natuurgebied Col Drusciè, Ra Valles en Cima Tofana, dat sinds 2009 op de Werelderfgoedlijst van UNESCO Dolomieten staat en deel uitmaakt van het Natuurpark Ampezzo Dolomieten. De 'Pijl in de lucht' brengt bezoekers naar de stations Col Druscié (1.778 m), Ra Valles (2.470 m) en Cima Tofana (3.244 m).

De nieuwe liften werden gerenoveerd in 2020 en het **upgraden van de parkeerplaats** die ze bedient was de natuurlijke evolutie, om een **geautomatiseerde, eenvoudige en comfortabele toegangservaring** te bieden aan de grote stroom toeristen in zomer en winter.

De betaalparkeerplaats biedt opties voor occasioneel parkeren, voor abonnementhouders en voor toeristische bussen: je auto veilig kunnen achterlaten of de bus gemakkelijk kunnen verplaatsen zijn fundamentele diensten, zowel tijdens de dagdiensten voor het gebruik van de kabelbanen als tijdens de avondevenementen, volgens de rijke kalender van het vakantieseizoen.



- betrouwbaar, schaalbaar parkeersysteem met eenvoudig en intuïtief beheer voor het personeel
- volledige 24/7 afstandsbediening van randapparatuur
- beheer van aanpasbare doorgangsbewijzen en abonnementen, met de mogelijkheid deze te verlengen aan de kassa's
- geïntegreerd camerasysteem voor het lezen van kentekenplaten van abonnees en incidenten (LPR)
- **uniek softwareplatform** voor het beheer en de bewaking van parkeeralarmen, bezettingsgraden en bijbehorende rapportage toegang voor meerdere gebruikers
- tot het softwareplatform, met aanpasbare rollen en gebruikersinterfaces
- congrestickets voor geautoriseerde gebruikers
- kortingsvouchers
- POS-betaling bij uitrijden en betaling via Telepass (Italiaans tolsysteem)



HUB Italia automatiseerde het parkeerterrein met een Jupiter-systeem en installeerde 10 onderling verbonden apparaten, waaronder compacte (slanke) zuilen in de in- en uitgangsgangen, Magnetic Pro-barriers en toegangscontrole voor voertuigen met intercom aan boord, ticketlezers, automatische kassa, handmatige kassa, LED-paneel met variabele berichten en bezettingsindicatie (vrij/bezet), LPR-camera's voor nummerplaatherkenning. Het hele systeem wordt centraal bewaakt vanuit één controlekamer, dankzij het HUB-beheerplatform: JMS, Janus Management System.

Het HUB-systeem biedt reizigers nu een stressvrije parkeerervaring dankzij een eenvoudig, snel en efficiënt proces. Technici en administratief personeel werken met de functionele interface van JMS, die de **dagelijkse werkzaamheden vergemakkelijkt**. Het dashboard met kleurcodering verzamelt alle mogelijkheden en integraties van de software in functionele groepen en geeft ze op een gebruiksvriendelijke manier met kleurcodering weer. Met dit veelzijdige beheerplatform, dat intern is geïnstalleerd, kan de klant het parkeerterrein **24 uur per dag, 7 dagen per week** bewaken vanaf elk netwerkkapparaat, zoals pc's, smartphones en tablets.

Door de gegevens van camera's, handmatige en automatische kassa's en randapparatuur in de gangpaden samen te brengen, kan het personeel van Tofana srl de **prestaties van de systemen in realtime controleren**. Daarnaast stelt het hen in staat om ze op lange termijn te analyseren met op maat gemaakte rapporten en analyses; om opkomende systeemgebeurtenissen te beheren (zoals het vroegtijdig ophalen van geld uit automatische kassa's, om serviceonderbrekingen te voorkomen); en om de onderhoudsvereisten van de verschillende randapparatuur te allen tijde onder controle te houden, zodat **eventuele serviceactiviteiten van tevoren gepland** kunnen worden.

De aanwezigheid, ervaring en professionaliteit van HUB Italia hebben Tofana een hoog serviceniveau gegarandeerd en zorgen ervoor dat de gebruikers volledig worden bijgestaan in het tijds beheer van onvoorziene gebeurtenissen.

Een voorbeeldig project van geavanceerde technologie, voor een locatie van uitzonderlijke schoonheid!

