

Alle Vorteile auf einen Blick



sicher

Die hohe Auflösung der einzelnen Kameras und das Vernetzen mehrerer Kameras ermöglicht eine flächendeckende Videoüberwachung



kabellos & grün

Die Stromversorgung erfolgt mittels PV-Zellen und einem Batteriespeicher. Die Datenübertragung ist mittels WLAN, Richtfunk oder UMTS möglich.



gestochen scharf

Die Kameras verfügen über einen 24-fachen Zoom, liefern HD-Videos und ermöglichen eine Erkennung aus Entfernungen bis zu 100 Metern.



vielseitig einsetzbar

Ob zur Personenzählung, für Panoramabilder, als Bewegungsmelder, zu Sicherheitszwecken oder zur Aufklärung von Straftaten – alles ist möglich.



lukrativ

Mittels Handy-App können dem Kunden Push-Nachrichten geschickt werden. Im App selbst kann Werbung eingeblendet werden, etwa für branchenverwandte Betriebe (Skiverleih) oder für die Gastronomie vor Ort.



RES Renewable Energy Systems GmbH

Moosstraße 132a, 5020 Salzburg, Austria

T: 0043 662 82 11 00 - 0

F: 0043 662 82 11 00 - 600

M: office@res-net.eu

www.res-net.eu



RES
Solar Video Solutions

Solar Video Solutions

Stand-Alone-Lösung

Die RES Kamera-Systeme sind Stand-Alone-Lösungen: Die Energie wird ausschließlich mittels Photovoltaik erzeugt und in Batterien zwischengespeichert. Das Kameraaufzeichnungen werden entweder über UMTS-Router (das Mobilfunknetz), WLAN oder über Richtfunkstationen übertragen. Die High-End-Kameras verfügen über einen 24x-Zoom und liefern schärfstes HD-Videomaterial. Die Daten werden über einen zentralen oder mehrere dezentrale Server gespeichert.



Leistungsspektrum

Das RES Kamera-System eignet sich zur Personenzählung, zur Gesichtserkennung und Nachverfolgung von Personen (zB Unfallverursachern), zum Aufnehmen von Panoramabildern und -Videos, es können Lautsprecherdurchsagen gemacht werden, und auf dem Pistenabschnitt ist WLAN für die Besucher verfügbar. Mit dem dazugehörigen Smartphone App haben auch Ihre Kunden was davon – ein zusätzlicher Mehrwert für Ihren Standort!

All in One

Die einzigartige Kombination aus verschiedenen Modulen (Solarstrom und Batterie, Videokameras, Netzwerk-Verbindung, weitere Hardware wie Lautsprecher, und die dazugehörigen Apps) sind speziell auf die Bedürfnisse auf Skipisten und in den Bergen ausgelegt.



Beliebte Einsatzgebiete

- Skipisten
 - Unfallverursacher / Diebe feststellen
 - Personenzählung
 - Stunt-Fotos
 - Zeit stoppen (Rennen)
- Parkplatzüberwachung
- Gebäudeüberwachung
- Wildbeobachtung (Jäger)

Smartphone Funktionalität

Mittels Handy-App ist es möglich, Kamera- und Messdaten mobil abzurufen. Je nach App-Programmierung kann der Benutzer

- Live Panorama-Videos streamen
- Wetterdaten wie Schneehöhe, Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit abrufen
- Ausschnitte aus Kamera-Aufnahmen abrufen – etwa von Sprüngen über Schanzen
- Push-Nachrichten vom Betreiber erhalten – dies eignet sich hervorragend zu Werbezwecken und zur Kundenbindung





Refinanzierung

Dem Besucher können mit dem dazugehörigen App, je nach Programmierung, viele (kostenlose und kostenpflichtige) Dienste angeboten werden. So kann man beispielsweise mittels Handy-App die aktuellen Wetterdaten (Schneelage, Temperatur, Sicht) abrufen. Oder gegen eine Gebühr an Sie Ausschnitte aus Video-Aufnahmen herunterladen, etwa wenn der Besucher ein Video seines Sprunges von einer Sprungschanze abrufen. Auch Werbeeinblendungen sind möglich.



An Besucher, die das App installiert haben, können Sie Push-Nachrichten schicken und sie so zum Wiederkommen animieren. So entsteht einerseits direkt eine zusätzliche Einnahmequelle, und andererseits Kundenbindung.

Video-Überwachung des gesamten Pistenverlaufs, der Seilbahnen und der Skilifte

Alle Aufnahmen werden auf einem zentralen Server gespeichert, die Daten liegen in bester HD-Qualität vor. Die Videodaten können von mehreren befugten Personen gleichzeitig abgerufen werden. Mit diesen Daten können Sie:

- Unfallverursacher feststellen
- Alarm auslösen, sobald ein gesperrtes Gebiet betreten wird – tagsüber und nachts
- Personen automatisiert zählen
- Die Sicherheit auf Ihren Pisten sicherstellen



Kabelloses Netzwerk mittels Richtfunk

Zum einen können Sie das Netzwerk zur internen Datenübertragung, zur Ablage und zur Kommunikation benutzen. Zum anderen können Sie Ihren Besuchern kostenloses WLAN zur Verfügung stellen – für potentielle Kunden ein Pluspunkt bei der Wahl des Skigebietes!



Beispielaufnahmen

In diesen beiden Beispielaufnahmen wird ein Gebäudeeingang überwacht. Mittels Infrarot-Sensor können auch bei Dunkelheit scharfe, gut erkennbare Bilder aufgenommen werden.



In diesem Beispiel wird aus größerer Entfernung ein Straßenabschnitt überwacht. Durch die hohe Auflösung in Kombination mit dem Zoom sind auch weit entfernte Objekte gut erkennbar.

