

Case Study

Großbritannien



Die Anforderung bestand in der Realisierung eines kosteneffektiven Sicherheitssystems auf 5 Parks unterschiedlicher Größe gleichzeitig. 4 Parks lagen im Süd-Westen Englands und 1 Park in Silverstone. Insgesamt haben diese eine Leistung von 27 MW.

Der Kunde entschied sich für ein ruhestromüberwachtes Reißdrahtsystem, von dem ca. 17 km in den bestehenden Zaunanlagen nachgerüstet werden musste. Mittels nachgeschalteter IP-Konverter erfolgte die Verknüpfung mit der Videoüberwachungsanlage. Die Laser Kameras schwenken bei Alarmauslösung automatisch in den Bereich der vordefinierten Alarmzonen. Aufgrund fehlender zusätzlicher Beleuchtung kamen die bewährten Zoomkameras mit zusätzlichen IR-Lasern zum Einsatz. Diese ermöglichen auch bei Nacht scharfe Kamerabilder bis zu einer Entfernung von 250 m. Damit konnten größere Infrastrukturarbeiten (Grabung) vermieden werden. So genügte es schließlich, nur 29 PTZ-Laser Kameras zu installieren. Als Abrundung des Sicherheitssystems integrierten wir zusätzlich Sensoren für Tore und Zugänge. Als Besonderheit ist zu vermerken, dass wir bei diesen Anlagen eine Scharf/Unscharfschaltung realisiert haben, was nicht unbedingt die Regel ist. Durch das Zusammenspiel unterschiedlicher Übertragungstechniken sowie umfassender Anpassungen konnte dieses Feature integriert werden.

Die besondere Herausforderung lag in der nahezu gleichzeitigen Installation der Sicherheitssysteme auf 5 Parks, was uns durch akribisch geplante Organisation gelang. Ein paar kleine Verzögerungen durch nicht kalkulierbare Widrigkeiten mussten in Kauf genommen werden, welche jedoch die Zufriedenheit des Kunden in keiner Form beeinträchtigten. Montage und Inbetriebnahme konnten wir in ca. 1,5 Monate durchführen. Anpass- und Optimierungsarbeiten sowie Zutrittskontrolle, Aufschaltung, etc. konnten innerhalb eines weiteren Monats erfolgreich zum Abschluss gebracht werden.

Unsere Leistungen im Detail

- LWL-Splicing des Monitoring- Systems
- Splicing der Komponenten der Sicherheitstechnik
- Installation Reißdraht ca. 17km
- Aufstellung der Masten
- komplette Montage und Inbetriebnahme der Kameras und Server
- Zutrittskontrolle bei allen Zugängen sowie Scharf/Unscharfschaltung bei den Haupttoren
- Erstellung der Gesamtdokumentation

Weblink

<http://www.avasun.at/groszligbritannien.html>



Projektdaten

Großbritannien

| | |
|-----------------------|---|
| Kunde | Conecon GmbH |
| Land | Großbritannien |
| Projekt | Luxulyan-Treddinick-Victoria-Hatherleigh-Shacks Barn |
| Leistung des PV-Parks | insgesamt 27 MW |
| Realisierung | 2013 |
| Umsetzungsdauer | ca. 2,5 Monate |
| Partner | VIDO Laser Kameras SeeTec Video-Management |