we act to protect

in der Freilandsicherung von Solarparks

AVASUN perimeter protact hat seinen Ursprung in der STYX Sicherheitstechnik GmbH und wurde von zwei Spezialisten in der Freilandsicherung aus der Taufe gehoben.

Wir sind spezialisiert auf die Absicherung von Solarparks weltweit mit unterschiedlichsten Techniken, wobei wir auf Systeme setzen, die wir modular aufbauen. Hierbei arbeiten wir mit Partnern, die, wie wir, vor allem höchsten Wert auf **Qualität**, **Zuverlässigkeit** und **Termintreue** legen.

Teamwork, **Fairness**, **menschliches Miteinander** und besonderer **Respekt** gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern und Partnern sind die Grundsäulen unseres Handelns.

Nachhaltigkeit, soziale **Verantwortung** und eine **wertebalancierte Unternehmensführung** sind uns Antrieb und Verpflichtung zugleich.

Wir haben dann alles richtig gemacht, wenn sich unser Kunde zurücklehnen und sagen kann:

**„Die Sicherheit kommt von AVASUN.
Da sind wir in sicheren Händen."**

Unser Handeln gilt stets...

dem Schutz Ihres Solarparks

Planung

Wir planen umfassend unter Berücksichtigung von Kundenwünschen und unseren Erfahrungswerten.

Installation

Unser Team aus Spezialisten setzt vor Ort in Absprache mit dem Kunden die Planung in hochqualitative Systeme um.

Ihr Nutzen

Sie haben mit uns ein professionelles Unternehmen vor Ort, das Ihnen weitere Projektbeteiligte einsparen kann.

24/7 Service

Wir stehen zu unseren gelieferten Leistungen über die gesamte Lebensdauer und sind rund um die Uhr für Sie da!

Wir sind ein Anbieter...

für alle individuellen Sicherheitssysteme

Zaunsensorik

Volldigitales Zaundetektionssystem mit exakter Erkennung von Durchschneiden, Überklettern oder sonstigen Überwindungsversuchen. Erkennt Angriffe an mehreren Stellen gleichzeitig.

Videoananalytics

Komplexes Detektionssystem in Verbindung mit fixen Thermal- und/ oder Tag/Nachtkameras, wobei Bewegungen Tag wie Nacht zuverlässig erkannt, nachverfolgt und gemeldet werden

Signaldraht

Kostengünstiges Ruhestromsystem, das in unterschiedlichen Zauntypen verwendbar ist, nur auf mechanische Beschädigung reagiert und damit nahezu falschalarmfrei ist.

Kamerasysteme

PTZ - Domekameras für scharfe Bilder und einwandfreie Identifikation bis zu 450 m tagsüber und in der Nacht

Drohnen

Überwachung des Solarparks mittels Drohnen zur Tätererkennung und -verfolgung ergänzend zu bestehenden Überwachungsanlagen oder auch als Alternative zu Kameras.

Radar

Radarsensoren zur Uberwachung von Flächen und in Verbindung mit Domekameras zur Verfolgung von Eindringlingen

auf...

Partnerschaften mit höchstem Qualitätsanspruch

SENSTAR

Honeywell

HIKVISION

TELENOT
Technik für Sicherheit

United Technologies

SCHRACK TECHNIK

MAGOS

BellEquip
Technik, die verbindet!

DEA security

Case Study
Mauritius Bambous

Wir blicken auf über...

1.000
Megawatt gesichert

600
Kamera-systeme

200.000
Zaunlänge in Metern

13
in Ländern aktiv

Ein Auszug aus unseren Referenzen ...

juwi – Die Energie ist da
conecon – SOLAR POWER PLANTS
SENS – STEAG Solar Energy Solutions
IBC SOLAR
MET
solarpro HOLDING
bejulo – sense of energy
GREENCELLS GROUP
SAPHIRE – Sustainable Development
CMC EUROPE

Wir für die Conecon GmbH in Mauritius

Als Anforderung war vom Betreiber die Sicherung des Parks mittels Thermalkameras und intelligenter Videoanalyse vorgegeben. Um die Identifikation zu gewährleisten, planten wir zusätzlich Zoom-Kameras mit IR-Laser, die eine perfekte Nachtsicht von bis zu 300 m leisten. Diese Schwenk/Neige/Zoom-Einheiten dienen als hervorragende Unterstützung für das Sicherheitspersonal.

Diese Lösung ermöglichte eine lückenlose Überwachung und Detektion des gesamten Zaunverlaufes und stellte mit ca. 40 Thermalkameras sowie ca. 10 Laserkameras eines der umfangreicheren Projekte dar. Als Zusatzleistung übernahmen wir das LWL-Splicing des Monitoring Systems mittels unserem eigenen Spleißequipment.

Am Standort überwacht ein Sicherheitsdienst die Anlage, wobei das Video-Management-System mit aktiven Auslösungen und Lokalisierung von Einbruchsversuchen hierbei hervorragende Unterstützung leistet. Selbstverständlich ist Standard, wie bei allen Anlagen von uns, Fernzugriff via Clientsoftware sowie für den Notfall APP-Zugriff durch mobile Endgeräte.

Die besondere Herausforderung für dieses Projekt stellte sich darin, dieses Projekt außerhalb der Grenzen Europas zeitgerecht für die Gesamtübergabe fertigzustellen. Erschwerend kam die hügelige Lage des Parks sowie laufende Verkabelungsarbeiten während unserer Installationsarbeiten hinzu.

Unsere Leistungen im Detail

- LWL-Splicing des Monitoring-Systems sowie
- Splicing der Komponenten der Sicherheitstechnik
- Montage und Inbetriebnahme der Kameratechnik
- Server sowie Client für Sicherheitsleitstand
- Erstellung der Gesamtdokumentation für die Sicherheitstechnik

Projektdaten
Mauritius Bambous

Kunde	Conecon GmbH
Land	Mauritius
Projekt	Bambous
Leistung des PV-Parks	15,5 MW
Realisierung	2014
Umsetzungs-dauer	ca. 3 Wochen

Wo wir überall tätig sind erfahren Sie unter www.avasun.net oder hier QR-Code scannen

AVASUN
PERIMETER PROTACT

t. +43 3573 345 39
t. +49 170 44 11 094
m. protect@avasun.net
w. www.avasun.net

STYX Sicherheitstechnik GmbH
Hauptstraße 21
8753 Fohnsdorf
Österreich

we act to protect