



Videofied Funkalarmsystem GPRS mit Alarmvideoübertragung



Sicherheit für Photovoltaik-Anlagen

in Zeiten steigender Popularität von PV-Anlagen werden Solarmodule immer öfter zum Ziel von Vandalismus und organisiertem Diebstahl.

Neben dem Verlust der wertvollen Module, vernichten auch der Ausfall der Anlage kalkulierte Erträge.

Um diesen Verbrechen zu entgegnen ist der Einsatz von Sicherheitssystemen unabdingbar, die ein rechtzeitiges Eingreifen der Polizei vor Ort unterstützen.

Videofied bietet diese Möglichkeit völlig drahtlos ohne jegliche Verkabelung im Objekt bei einer

Batterielebensdauer von mehreren Jahren. Die Alarmierung erfolgt autark über das Mobilfunknetz an eine Notrufleitstelle. Da alle Komponenten ohne Verkabelung auskommen, reduzieren sich hierdurch die

Montagekosten auf ein Minimum. Auf spätere Erweiterungen innerhalb des Projekts kann flexibel reagiert werden.

Videofied ist ein intelligenter Mix aus Alarm- und Videoüberwachungssystem. Dadurch werden die jeweiligen Nachteile herkömmlicher Überwachungslösungen eliminiert.

- Funk-Außenkameramelder mit Infrarotbeleuchtung
- 2 Jahre Batteriebetrieb
- Außeneinsatz bis -30°C



PIR Bewegungsmelder

Nachtsichtkamera

Infrarotbeleuchtung



Nachteile klassischer Überwachungslösungen:

- Fehlalarme durch Tiere und Umwelteinflüsse (dadurch Werteverlust des Sicherheitssystems)
- Lokale Videoaufzeichnungen die eine Auswertung erst nach der Straftat ermöglichen.
- Hohe Betriebskosten (z.B. Strombedarf von bis zu EUR 400,- p.a.)
- Hoher Montageaufwand durch Kabelverlegung und Erdarbeiten.

Hohe Verluste durch Diebstahl



Umzäunung – nur begrenzter Schutz

Vorteile von Videofied:

- Sensor und Kamera sind in einer Einheit untergebracht, die bei Alarmauslösung über die Zentrale eine Videobildsequenz in Echtzeit an die Notrufleitstelle sendet. Handelt es sich um einen Fehlalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein.
- Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat.
- Innerhalb eines Systems können 19 drahtlose, rein batteriebetriebene Nachtsicht-Kameramelder integriert werden, um eine flächendeckende Überwachung zu gewährleisten.
- Auch die Zentraleinheit arbeitet völlig drahtlos und überträgt die Alarmergebnisse zum Wachdienst via Mobilfunk – unabhängig vom Telefon- und Stromnetz.
- Niedrige Montagekosten, flexible Änderung des Überwachungskonzeptes da alle Komponenten drahtlos arbeiten.
- Aufgrund seiner autarken Arbeitsweise kann die Funktion von Videofied nicht durch Manipulation des Strom- oder Telefonnetzes beeinträchtigt werden.
- Die Funkübertragung erfüllt Militärnormen.
- Schnelle Amortisation der Investition aufgrund der gezielten Eingreifmöglichkeiten durch die Polizei – dadurch werden zusätzliche Schäden aktiv verhindert.

Gegenüberstellung verschiedener Überwachungsverfahren

	Montagekosten	Betriebskosten	Fehlalarme	Festnahmen
Wachmann	█	██████████	█	██████████
Videosystem	██████████	█	██████████	█
Alarmsystem	██████████	█	██████████	██████████
Videofied	█	█	█	██████████



2-Wege Funk-PIR-Außenmelder 868MHz mit IR/Kamera - 2 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-PIR-Innenmelder 868MHz mit IR/Kamera 4 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-Alarmierung • 868MHz 4 Jahre Batteriebensdauer Alarmierung still oder akustisch? Der Wachmann entscheidet individuell nach Erhalt der Videosequenz



Alarmzentrale mit bis zu 4 Jahren Batteriebensdauer Übertragung der Alarmergebnisse und Videosequenzen via Mobilfunknetz und mit integrierter Chipleser



2-Wege Funk-Bedienteil 868MHz 4 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-Öffnungskontakt 868MHz - 4 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-Rauchmelder 868MHz - 4 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-Außen-Proximity-Leser 868MHz 4 Jahre Batteriebensdauer



2-Wege Funk-Handsender



SECPLAN Technik GmbH
Buchenstrasse 15
64385 Reichelsheim

www.videofied.de