



Videofied Funkalarmsystem GPRS mit Alarmvideoübertragung



Sicherheit für Baustellen

Baustellen werden immer wieder Ziel von umfangreichen Diebstählen. Das Abpumpen von Treibstoff aus Fahrzeugen, Entwendung von Armier Eisen und Kupferkabel bis hin zum Diebstahl von Geräten und Baumschienen sind üblich auf deutschen Baustellen. Neben dem Verlust der entwendeten Gegenstände, bedeuten die Störung des geplanten Baustellenablaufs weitere terminliche und finanzielle Verluste. 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 in der Baustelle bei einer Batteriebensdauer 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 übliche Änderungen innerhalb der Baustelle kann flexibel reagiert werden – ohne dass dies zu Beeinträchtigungen der Baumaßnahme führt. Videofied wächst mit der Baustelle. Videofied ist ein intelligenter Mix aus Alarm- und Videoüberwachungssystem. Dadurch werden die jeweiligen Nachteile herkömmlicher Überwachungslösungen eliminiert.

- Funk-Außenkammeramelder 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



Baustoffe- begehrtes Diebesgut

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 Alarme 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

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 Alarme 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.



SECPLAN Technik GmbH
Buchenstrasse 15
64385 Reichelsheim

www.videofied.de