



DER MOBILE UND ELEKTRONISCHE WACHMANN



FÜR GEWERBE- BAU- UND VERANSTALTUNGSAREALE

DIE TECHGARDE®

FACHKOMPETENZ - INNOVATION - MOBILITÄT

Wir passen uns laufend den verändernden Gegebenheiten an und sind Profis in dem was wir tun.

Die Techgarde mit Sitz in Spiez BE ist spezialisiert für Sicherheitstechnik, Gebäudeautomation und mobile Überwachungssysteme. Wir installieren und vertreiben hochfunktionale Apparaturen im Bereich Einbruch-, Vandalismus-, und Diebstahlschutz. Wir erbringen auf diesem Gebiet ganzheitliche Dienstleistungen. Spezielle Bedürfnisse erfordern innovative und professionelle Konzepte. Bei uns erhalten Sie Ihre Alarmanlage und Geräte zur Kontrolle der privaten oder geschäftlichen Sicherheit. Passgenau montieren wir unsere Apparaturen schnell und unkompliziert. Die Techgarde® bietet individuelle und professionelle Lösungen, welche Sie wirklich benötigen und ist 24/7 für Sie da.

EINIGE REFERENZEN:





ALAIN PASCAL ANDRES
VIDEO- UND ALARMTECHNIKER



BENJAMIN SIEFF
VIDEO- UND ALARMTECHNIKER



ANDREAS GROSSEN
ELEKTROINSTALLATEUR



CHRIS KOLLING
NETZWERKADMINISTRATOR



RAFAELA ANDRES
PERSONAL | ADMINISTRATION



BARBARA SCHWEIZER
BUCHHALTUNG

Sicherheitstechnik von Fachexperten

WAS IST TECHFIED®?

Ein auf dem Konzept einer Meldezentrale aufgebautes, fernsteuerbares, funkbasierter Video- und Alarmsystem, welches die Verifizierung der eingehenden Meldungen per Video zulässt. Techfied®, ein System entwickelt und programmiert von der Techgarde®, ist ein vollautomatisches Abschreckungswerkzeug, welches alle Vorteile der marktüblichen Überwachungslösungen nutzt und diese zu einem einfachen Konzept verbindet. Mit unseren Partnern zusammen, sichern wir Baustellen- und Gewerbeareale wie auch Veranstaltungen gegen Einbrüche, unerlaubte Zutritte, Diebstahl und Vandalismus. Herkömmliche Lösungen erfordern entweder einen zu grossen Montageaufwand oder entsprechen nicht den schwierigen Dimensionen der abzusichernden Areale. Zu grosse Sicherheitslücken der marktüblichen Systeme geben Kriminellen den Raum, den Sie brauchen, um ihre Machenschaften zu realisieren. Wachdienste erbringen nicht die optimale Lösung für einen zuverlässigen und vor allem lückenlosen Schutz Ihrer Sachwerte und sind zudem mit extrem hohen Kosten verbunden.

WARUM TECHFIED®?

Die Wachdienste sind nicht permanent auf Ihrem Areal präsent, deshalb ist es auch einfach, diese zu umgehen. Techfied® wird entweder durch die Zeitschaltung oder eine zugangsberechtigte Person scharf oder unscharf geschaltet. Bei scharfem System, überwachen Techfied® und die Meldezentrale „ARGUS“ das Areal rund um die Uhr und reagieren sofort nach Erhalt der eingegangenen aktiven Meldung. So kann der kostenintensive Wachdienst entweder reduziert eingesetzt oder ersetzt werden. Daraus resultiert ein besseres Preis-Leistungsverhältnis.

TECHFIED® INFORMIERT DIE POLIZEI UND VERIFIZIERT DEN ALARM



Die Gewissheit, jederzeit die Situation unter Kontrolle zu haben und gegebenenfalls rechtzeitig eingreifen zu können, entlastet die Geschäftsleitung. Wenn durch Prävention Diebstähle verhindert, durch Analyse Prozesse optimiert und durch Abschreckung Schäden abgewandt werden, senkt dies die Betriebskosten und die Anlage amortisiert sich dadurch selbst. Techfied® ist vielseitig und nahezu auf jedem Areal einsetzbar, welches eine Umzäunung hat.

VORTEILE KONZEPT TECHFIED®

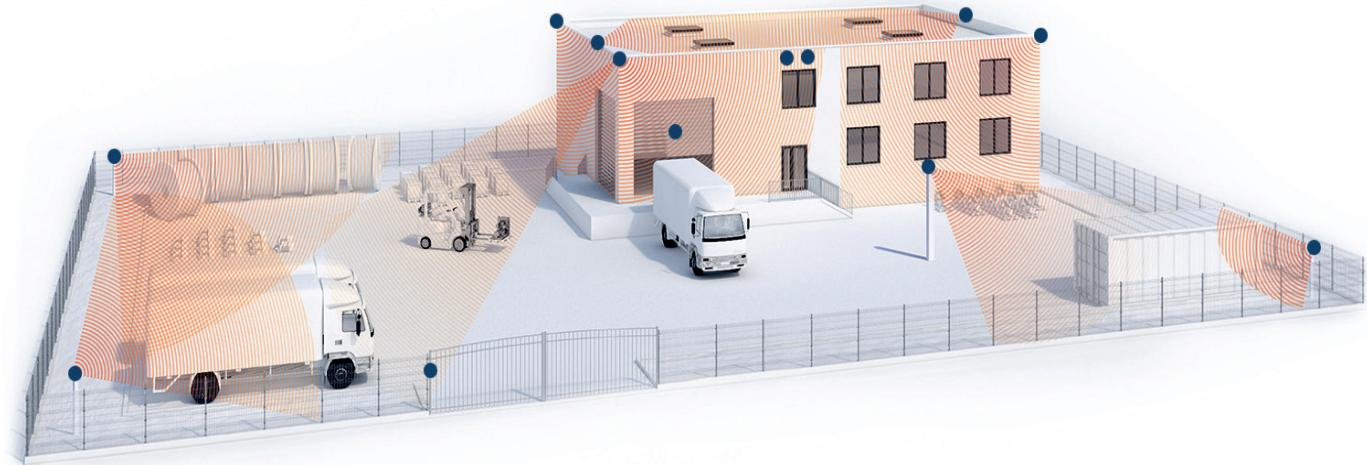
- Verifiziert jeden eingehenden Alarm
- Wird ferngesteuert durch die Meldezentrale
- Schliesst Falschalarme aus
- Funktioniert komplett kabellos über Funk
- Hat eine Batterielebensdauer von bis zu 4 Jahren
- Hat eine enorme Reichweite von bis zu 900m
- Erhöht die Festnahmefestnahmequote
- Lässt Livestreaming auf allen Außen- und Innenmeldern zu

VERIFIKATION MELDEZENTRALE

Durch Außen- und Innenvideomelder, werden innerhalb weniger Sekunden Videofrequenzen an die Meldezentrale weitergeleitet und somit kann eine effiziente Alarmbearbeitung garantiert werden. Mittels verifizierter Videobestätigung, werden die Alarne mit höherer Priorität verarbeitet. Dadurch kann die Festnahmefestnahmequote gesteigert und Diebstähle, Sach- und Personenschäden reduziert werden.

TECHFIED® NUTZT ALLE VORTEILE DER MARKTÜBLICHEN ÜBERWACHUNGSLÖSUNGEN UND VERBINDET DIESE ZU EINEM EINFACHEN KONZEPT

TECHFIED® SCHÜTZT IHR AREAL VOR UNGEBETENEN GÄSTEN



UND UNTERSTÜTZT ODER ERSETZT DEN WACHDIENST VOR ORT

TECHFIED® - DIE MOBILE KOMBINATION AUS ALARM- UND VIDEOSYSTEM

Aussen- und Innenmelder



Aussenlautsprecher



Zentralgerät-Schaltkasten



Aussensignalgeber

BEGLEITET DURCH EINE MELDEZENTRALE

ZENTRALGERÄT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Kann im Innen- wie auch im Aussenbereich genutzt werden
- Extrem hohe Funkübertragung per verschlüsselter 868 MHz schmalbandiger Funkfrequenz
- Signalübertragung über GPRS/WLAN/Ethernet
- Mobiler Hotspot erzeugt ein gesichertes WIFI–Netzwerk
- Bis zu 900 Metern Reichweite
- Bis zu 50 Benutzercodes
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Integrierter Notstromakku
- Integrierter Verstärker für Lautsprecher
- I/O Modul für Fernsteuerung
- Eingebautes Heizelement für Frosttemperaturen bis zu - 40 °C
- Fernwartungssoftware für Soforthilfe
- Gesicherter allwettertauglicher Schaltkasten IP65



Alle Komponenten, wie auch das Zentralgerät entsprechen den strengsten technischen und funktionellen Anforderungen. Sie können sowohl im Aussen- wie auch im Innenbereich eingesetzt werden.

MIT TECHFIED® BEOBACHTEN SIE DEN FORTSCHRITT IHRES AREALS PER LIVESTREAMING

DETEKTIONS- UND VIDEOMELDER



AUSSENMELDER

- Bis zu 900 m Reichweite
- Kabelloses Livestreaming
- Infrarot-Ausleuchtung
- Betriebstemperatur - 30 °C bis 60 °C
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Beschleunigungssensor für Manipulationen
- Mit 90° Grad Erfassung auf 18 m
- MPEG V1.0 Videofile
- Schutzklasse IP65



FASSADENMELDER

- Bis zu 900 m Reichweite
- Infrarot-Ausleuchtung
- Betriebstemperatur - 30 °C bis 60 °C
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Beschleunigungssensor für Manipulationen
- Mit 05° Grad Erfassung auf 18 m
- MPEG V1.0 Videofile
- Schutzklasse IP65

FERNSTEUERBARE MODULE



AUSSEN-LAUTSPRECHER

- Wetterfest IP65
- Fernsteuerbar durch Meldezentrale
- 110 dB/A hoher Schallpegel
- Live Ansprache durch Meldezentrale
- Ansprache über Sprachmodul möglich
- Grosse Abschreckungswirkung



AUSSENSIGNALGEBER

- Wetterfest IP65
- Fernsteuerbar durch Meldezentrale
- 110 dB/A hoher Schallpegel
- Bidirektional
- Kabellos und über Funk
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer

KONZEPT TECHFIED®



1. DETEKTION

Der Aussenmelder erfasst Bewegungen und Wärme und zeichnet eine Videosequenz auf. Diese sendet er mittels Frontel Protokoll an unsere Meldezentrale.

2. AUSWERTUNG

Die Meldezentrale wertet die eingegangene Meldung aus. Handelt es sich um einen Ernstfall, informiert sie die Polizei und steuert die Anlage aus der Ferne. Die ferngesteuerten Module sind äußerst abschreckend.

Handelt es sich um einen Falschalarm, unternimmt „ARGUS“ als intervenierende Meldezentrale, nichts.

3. INTERVENTION

Durch die Verifizierung des Alarms kann festgestellt werden, ob es sich um eine Straftat handelt. Die Polizei bearbeitet den Fall mit erhöhter Priorität und kann die Videosequenzen gebrauchen um die Täterschaft anzuhalten.

IN WENIGER ALS 60 SEKUNDEN VERIFIZIERT TECHFIED® DIE MELDUNG, AVISIERT DIE POLIZEI UND UNSER PARTNER „ARGUS“ STEUERT DAS SYSTEM AUS DER FERNE



Techgarde®
Krattigstrasse 38
3700 Spiez BE

info@techgarde.ch
TEL: 033 557 82 43
www.techgarde.ch
www.techfied.ch

FORDERN SIE EINE KOSTENLOSE UND UNVERBINDLICHE LIVE PRÄSENTATION AUF EINEM AREAL IHRER WAHL