

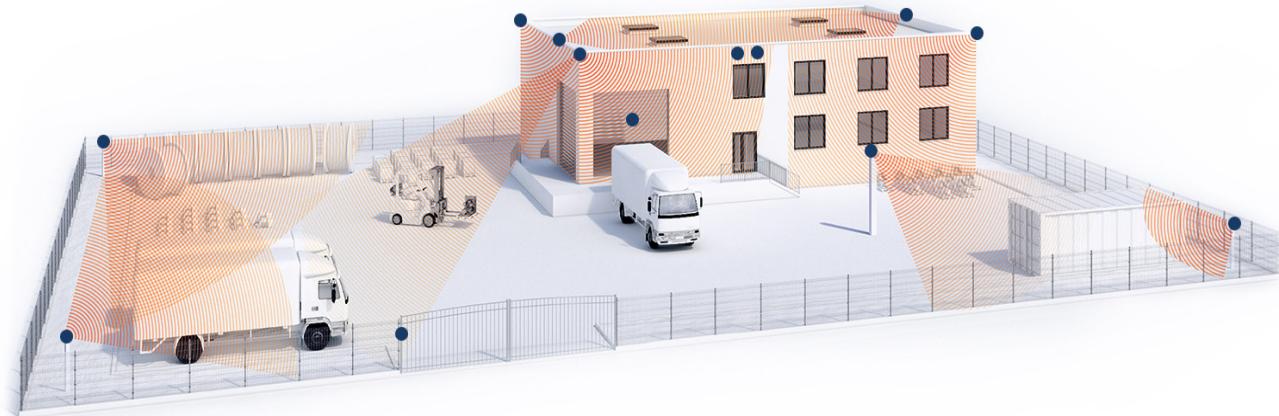
DER MOBILE UND ELEKTRONISCHE WACHMANN



TECHO
FIED®



DAS MOBILE UND ELEKTRONISCHE ABSCHRECKUNGSWERKZEUG



FÜR BAUSTELLEN-, ÖFFENTLICHE- UND GEWERBEAREALE, KRITISCHE INFRASTRUKTUREN, WIE
AUCH VERANSTALTUNGEN ODER MESSEN



WAS IST TECHFIED[®]?

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. Ein auf der Basis einer Alarmzentrale aufgebautes, ereignisgesteuertes, fernsteuerbares, funkbasierter Video- und Alarmsystem, welches die Verifizierung der eingehenden Meldungen per Videosequenz zulässt und eine enorme Funkreichweite ohne Kabelverlegung und grossen Montageaufwand bietet.

Mit Techfied[®], sichert die Techgarde[®] effizient Baustellen-, Öffentliche- und Gewerbeareale, kritische Infrastrukturen, wie auch Veranstaltungen oder Messen 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.

WARUM TECHFIED[®]?

Techfied[®] ist mobil und schnell, einfach auf- und abgebaut. Das Systemkonzept eignet sich besonders für temporäre Einsätze im Aussen-, wie auch im Innenbereich. Techfied[®] deckt das zu überwachende Areal als mobiler und elektronischer Wachmann ab und bietet permanente, ereignisgesteuerte Einsatzbereitschaft. Das Zentralgerät wird entweder durch die Zeitschaltung oder eine zugangsberechtigte Person scharf oder unscharf geschaltet. Bei scharfem System, überwacht die Alarmzentrale ARGUS das Areal durch Techfied[®] rund um die Uhr mit den Aussen-, Fassaden- und Innenmeldern, welche nach Bewegung oder Wärme eine Videosequenz an ARGUS senden.

TECHFIED[®] VERIFIZIERT DEN ALARM UND INFORMIERT DIE POLIZEI

Nach erhaltener Meldung verifiziert und reagiert ARGUS sofort gemäss Interventionsplan. Im Gegensatz zu Techfied®, sind Wachdienste nicht permanent auf Ihrem Areal präsent. Mit Techfied® kann der kostenintensive Wachdienst entweder reduziert eingesetzt oder ersetzt werden. Des Weiteren überwacht Techfied®, ihr Areal permanent und flächendeckend. 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 abgewendet werden, senkt dies die Betriebskosten. Techfied® ist vielseitig und nahezu auf jedem umzäunten Areal individuell einsetzbar. Mit der Fernsteuerung des Systems ist eine effiziente Abschreckung garantiert und unnötige Falschalarme werden ausgeschlossen.

VORTEILE KONZEPT TECHFIED®

- Verifiziert jeden eingehenden Alarm
- Wird ferngesteuert durch die Alarmzentrale
- 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 Festnahmefragede
- Lässt Livestreaming auf allen Außen- und Innenmeldern zu

VERIFIKATION ALARMZENTRALE

Durch Außen- und Innenvideomelder werden innert weniger Sekunden Videofrequenzen an die Alarmzentrale ARGUS weitergeleitet und somit eine effiziente Alarmbearbeitung garantiert. Mittels verifizierter Videobestätigung, werden die Alarne mit höherer Priorität verarbeitet. Die Festnahmefragede kann gesteigert werden und Diebstähle, Sach- und Personenschäden werden reduziert.

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

KONZEPT TECHFIED®



1. DETEKTION

Der Aussenmelder erfasst Bewegungen wie auch Wärme und zeichnet eine Videosequenz auf. Diese sendet er mittels Protokoll Frontel in Echtzeit an ARGUS.

2. VERIFIKATION

ARGUS wertet die eingegangene Meldung umgehend aus. Handelt es sich um einen Ernstfall, informiert sie z.B. die Polizei und steuert die Anlage aus der Ferne. Die ferngesteuerten Module sind äusserst abschreckend und können unabhängig voneinander wiederholt eingesetzt werden.
Handelt es sich um einen Falschalarm, trifft die ARGUS Alarmzentrale keine Massnahmen.

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. Die örtliche Abschreckung durch ARGUS wird eingeleitet und schreckt ungebetene Gäste ab.

MIT TECHFIED® BEOBACHTEN SIE DEN FORTSCHRITT IHRES AREALS PER LIVESTREAMING

DETEKTION | VERIFIKATION | INTERVENTION | ABSCHRECKUNG



IN WENIGER ALS 60 SEKUNDEN

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



DETEKTIONS- UND VIDEOMELDER AUSSENMELDER

- Bis zu 900 m Reichweite
- Kabelloses Livestreaming
- Infrarotausleuchtung
- 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
- Infrarotausleuchtung
- 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 Alarmzentrale
- 110 dB/A hoher Schallpegel
- Live Ansprache durch Alarmzentrale
- Ansprache über verschiedene Sprachmodule möglich
- Grosse Abschreckungswirkung
- Signalübertragung kabellos über das Mobilfunknetz/Zentralgerät



AUSSENSIGNALGEBER

- Wetterfest IP44 (optional IP65)
- Fernsteuerbar durch Alarmzentrale
- 110 dB/A hoher Schallpegel
- Bidirektional
- Kabellos und über Funk
- Bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer



EINSATZBEREICHE TECHFIED®

Das Systemkonzept eignet sich insbesondere für die temporäre Überwachung im Aussenbereich.
Techfied® kann nahezu in jedem umzäunten Areal individuell eingesetzt werden.

TECHFIED® EIGNET SICH INSBESENDERE FÜR:



MOBILE BAUSTELLENÜBERWACHUNG



KRITISCHE INFRASTRUKTUREN



FREIGELÄNDE | LANDWIRTSCHAFT



MILITÄRGELÄNDE | ÖFFENTLICHES GELÄNDE



MESSEN | VERANSTALTUNGEN

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 auf 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 BJÖRN GROSSEN
ELEKTROINSTALLATEUR



CHRIS KOLLING
NETZWERKADMINISTRATOR



RAFAELA ANDRES
PERSONAL | ADMINISTRATION



BARBARA SCHWEIZER
BUCHHALTUNG

Unser Partner im Bereich Alarmaufschaltung - Die ARGUS Sicherheitsdienst AG

Als kleiner, 1968 gegründeter Privatbewachungsdienst ist ARGUS durch umsichtige Firmenpolitik kontinuierlich und erfolgreich zu einem führenden Anbieter von Sicherheitsdienstleistungen in der Schweiz und im Fürstentum Lichtenstein gewachsen. ARGUS beschäftigt rund 200 Mitarbeiter und betreibt eine hochmoderne Alarmzentrale.



Die ARGUS Alarmzentrale

- Hochsichere und professionelle 24h- Alarmzentrale
- Technische und organisatorische Redundanz
- Aktive Unterstützung bei einem Alarmeinsatz
- Langjährige Erfahrung
- Mehrsprachigkeit D-F-E-I

Die Techgarde® und ARGUS - zwei starke Partner für Ihre Sicherheit!



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

Techgarde® | Krattigstrasse 38 | 3700 Spiez BE | 033 557 82 43 | info@techgarde.ch | www.techgarde.ch | www.techfied.ch 15