

cardax

Integrierte Sicherheitslösungen



dax FT nicht mehr. Mit den jederzeit durch Tastendruck am PC neu programmierbaren Zutrittskarten wird laufende Sicherheit gewährleistet. So muss man nie mehr teure Schließanlagen austauschen.

Visualisierende Systeme

Mit dem Cardax FT DVR Interface lassen sich diverse digitale Videorekorder und Voice-over-IP-Systeme integrieren. Jedes Sicherheitsereignis kann eine Videoaufnahme auslösen. Die aufnehmende Kamera sendet dann unverzüglich die Videoaufnahme von der Zeit vor, während und nach dem Ereignis zur Auswertung an das Cardax FT Monitoring Center. So kann man alle gewünschten Ereignisse an Videokameras koppeln um die Vorgänge im Unternehmen transparent und nachvollziehbar zu machen. Mögliche Diebstähle können so konsequent aufgedeckt und verfolgt werden.

Auch eine zusätzliche visuelle Identitätskontrolle von Karteninhabern über einen Abgleich des Kamera-Live-Bildes der zutretenden Person mit einem im System hinterlegten Bild ist mit Cardax FT Challenge möglich. So vermeiden Sie, dass unberechtigte Personen mit einer fremden Karte Zutritt zu gesicherten Bereichen erhalten.



www.averde-security.com



AVERDE

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

AVERDE GmbH & Co. KG

Albert - Einstein - Straße 9

86899 Landsberg am Lech

Germany - Deutschland

Tel: +49 (0) 81 91 98 59 00 55

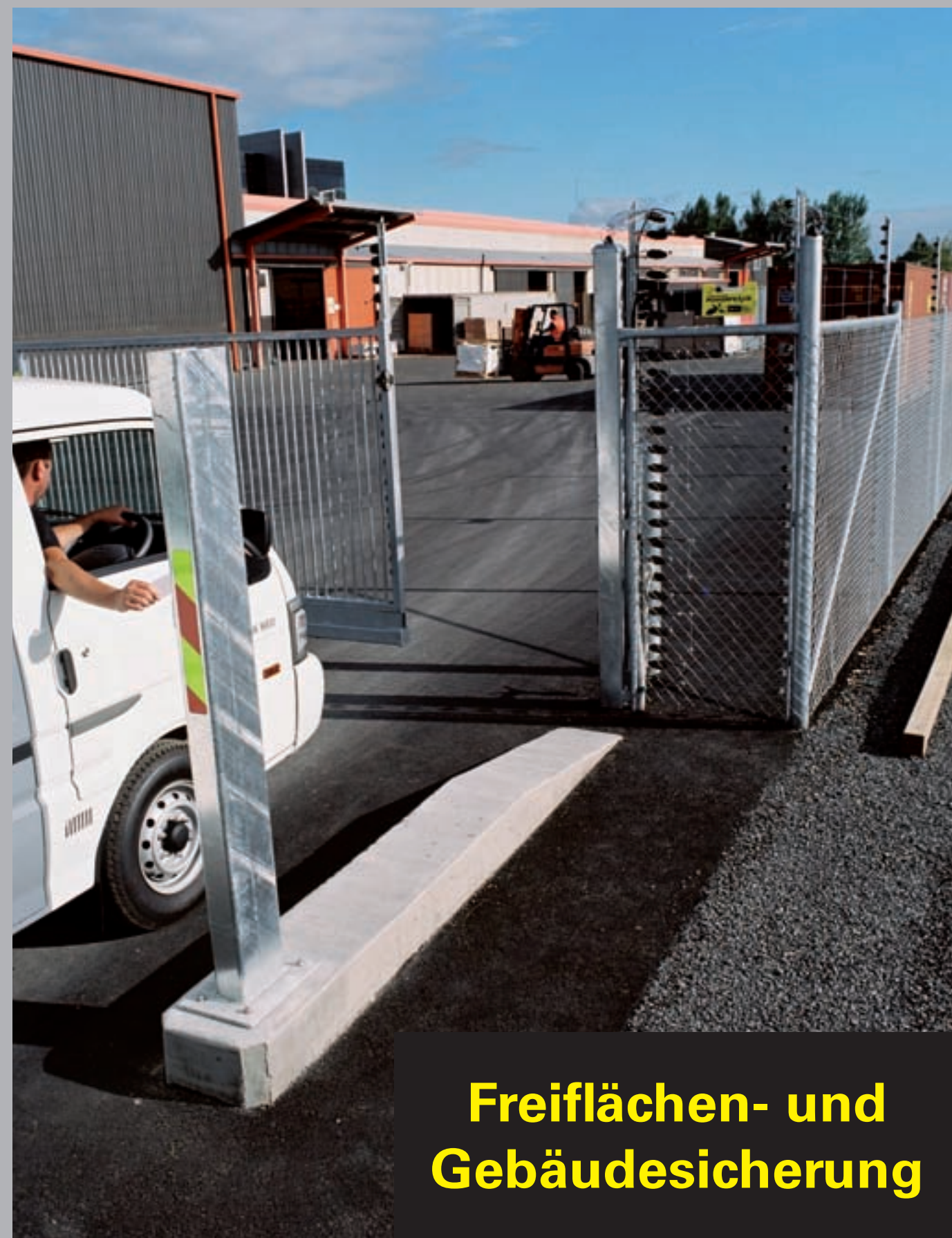
Fax: +49 (0) 81 91 98 59 00 33

www.averde-security.com

info@averde-security.com

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

AVERDE



**Freiflächen- und
Gebäudesicherung**

www.averde-security.com

PowerFence™ ist ein Hochsicherheits-Zaunsystem zur Prävention, Alarmierung und Abwehr von Einbruch, Diebstahl, Sabotage und Sachbeschädigung.

Unsere Sicherheitssysteme sind entworfen für alle Arten von Freiflächen- und Gebäudesicherungen, wie beispielsweise die Sicherung von:

Lagerflächen (Waren- und Maschinenlager, Leergutlager, Schrottplätze), **Gefängnisse, Flughäfen, Transport und Logistik, Häfen, Solaranlagen, Bürogebäude, Forschungszentren, etc.**

Das System kann an eine bestehende Zaunanlage montiert werden oder mit dem Walltop-Kit direkt an bestehende Gegebenheiten, wie Mauern oder Dächer, angepasst werden.

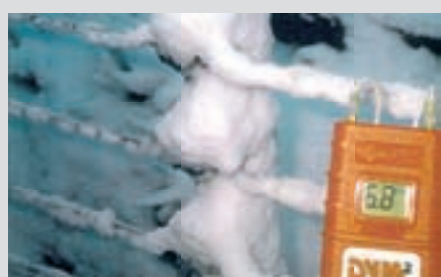


Prävention und Alarmierung
Mehrzonenüberwachung
Wetterunempfindlich
integratives, PC-basiertes System
Top Preis-Leistungsverhältnis

Das **PowerFence™** System wirkt in zweierlei Hinsicht: Zum einen erkennt es, wenn ein unbefugter Zutrittsversuch in das abgesicherte Gelände (z.B. berühren oder durchtrennen der Drähte) unternommen wird. Das System lokalisiert, je nach Ausstattung, in welcher Zaunzone der Zugriff stattfindet und warnt selbständig in gewünschter Form (via PC, Handy, Sicherheitsdienst, etc.). Berührungen durch Tiere sowie Witterungseinflüsse wie Schnee oder Wind werden vom System differenziert erkannt. So werden unnötige Fehlalarme vermieden.

Zum anderen wirkt das System abschreckend auf Eindringlinge indem es sekundlich einen elektrischen Stromimpuls aussendet, der es unmöglich macht, den Zaun zu überwinden. Der Stromimpuls ist für den Menschen völlig ungefährlich und vergleichbar mit einem Schlag, den man von einem Weidezaun bekommt. Die Spannung kann separat bezüglich der Zaunzonen und Tageszeiten gesteuert werden. Somit ist der Tagesbetrieb auch mit 12 V Niederspannung möglich. So werden alle Alarm- und Warnfunktionen beibehalten, ohne dass die Abgabe eines Stromimpulses erfolgt.

PowerFence™ ist individuell konfigurierbar und integriert alle für Sie sicherheitsrelevanten Anwendungen. So erhalten Sie durch die Auswahl der passenden Parameter Ihre maßgeschneiderte Sicherheitslösung zu moderaten Preisen und niedrigem Energieverbrauch vergleichbar mit einer 40 W Glühbirne.



Cardax FT – mehr als ein Alarmsystem

Mit Cardax FT lassen sich alle benötigten Sicherheitsanforderungen eines Unternehmens flexibel einbinden und bei Bedarf beliebig erweitern. Sowohl Alarmmanagement, Zugangskontrollen und -berechtigungen, Videoüberwachung (live und remote) als auch Freiflächensicherung (PowerFence) sind Standardfunktionen. Das System integriert bei Bedarf aber auch Biometrie, Kontrolle von Aufzügen, Klimaanlage und Lichtanlagen, automatische Fahrzeugerkennung und vieles mehr über flexible Schnittstellen. So schützen Sie Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter zuverlässig und einfach vor Einbruch, Diebstahl, Datenraub und Vandalismus.

Das System ist Windows 2000/XP Pro kompatibel, bietet SSL -Verschlüsselung, unterstützt SQL-Datenbank, TCP/IP-Netzwerkanbindung und lässt sich problemlos an bestehende oder neue LAN- oder WAN-Netzwerke anschließen.



Zugangskontrolle
Alarmierung
Videoüberwachung
Voice over IP
PC-Monitoring Center
Integriert alle Sicherheitsbedarfe

Alarmierung

Cardax FT meldet selbständig Eindringlinge an das Monitoring Center, welches sofort den Sicherheitsdienst benachrichtigt um die Unternehmenssicherheit wieder herzustellen.

Auch andere Vorfälle können als Alarm gehandhabt werden. Beispielsweise kann ein Alarmsignal gesendet werden, wenn die Temperatur in einem Gebäudebereich eine gewisse Grenze über- oder unterschreitet. So lassen sich vielfältige, für Ihr Unternehmen wichtige Ereignisse gezielt überwachen.

Zutrittskontrolle

Mit dem Cardax FT-System haben Sie volle Kontrolle darüber, wo und wann sich Personal, Besucher oder Fahrzeuge bewegen. Beispielsweise sind Mitarbeiter, die nach Geschäftsschluss arbeiten durch spezielle Zugangsberechtigungen vor Eindringlingen von außen geschützt. Der Schutz richtet sich auch nach innen, da sich jede einzelne Zugangskarte mit unterschiedlichen Zugangsberechtigungen kodieren lässt. So können Sie sensible Unternehmensbereiche nur ausgewählten Personen zugänglich machen. Auch die Integration neuer Mitarbeiter mit den gewünschten Zugangsrechten ist entsprechend leicht.

Darüber hinaus verfügt Cardax FT über ein ausgereiftes Berichtswesen und ermöglicht die einfache Auswertung aller Bewegungen auf dem Firmengelände sowohl in Papier- als auch in Videoform. Das Risiko, dass Schlüssel von Schließanlagen verloren oder gestohlen werden, existiert dank Car-

