



- **Lagealarmsensor**
- **Ruhealarm**
- **Sabotagealarm**

**ACTIVE
GUARD**

Das Real-Time-Wächterkontrollsystem der Extraklasse mit integrierter Handyfunktion, Notsignaltaste und Lagealarmsensor

ActiveGuard ist ein innovatives Real-Time-Wächterkontrollsystem zur Dokumentation von Bewachungsdienstleistungen. Anders als bei den klassischen Offline-Wächterkontrollsystemen werden die Daten nicht gesammelt und am Ende einer Runde/Schicht ausgelesen, sondern jede Erfassung einer Kontrollstelle wird mittels GPRS-/GSM Datenübertragung direkt an eine Alarm-Monitoring-Software geschickt und „in Echtzeit“ ausgewertet.

ActiveGuard ermöglicht aber nicht nur eine zeitnahe Übersicht der Aktivitäten des Personals, sondern erhöht auch dessen Sicherheit. Durch die im Datenerfassungsgerät integrierte Notsignaltaste ist es dem Kontrollpersonal jeder Zeit möglich, unbemerkt einen Alarmruf in die Zentrale zu senden und Hilfe anzufordern.

Auch telefonieren ist mit dem ActiveGuard möglich. Die Besonderheit des „ActiveGuard Handys“ ist, dass der Geräteträger nicht wahllos Privatgespräche führen kann, was Kosten verursacht und Arbeitszeit vergeudet. Vielmehr signalisiert der Geräteträger durch die Betätigung der „Ruf mich an“ - Taste der Zentrale, dass er dringend angerufen werden will. Das ist dann auch von acht festgelegten Telefonnummern jederzeit möglich. Telefonate von nicht hinterlegten Anrufern nimmt das „ActiveGuard-Handy“ nicht an, eine hinterlegte Rufnummer kann es aber aktiv anrufen.

Einsatzgebiete

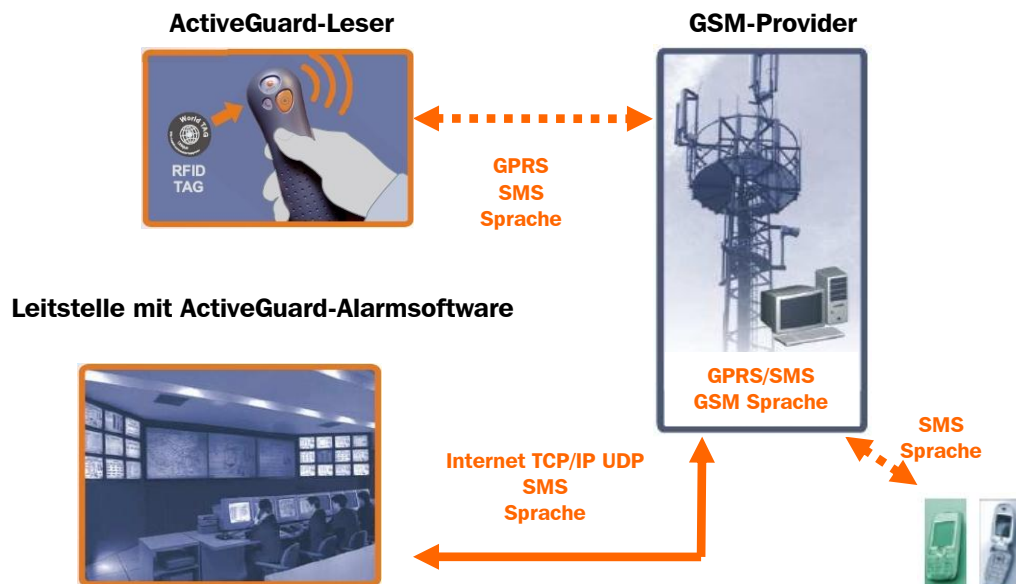
Wächterkontrolle, Einzelarbeitsplatzüberwachung, Arbeitsantrittskontrolle, Zeiterfassung, Warenverfolgung, Wartungs- und Instandhaltungsdienstleistungen, Mietservices ...

Vorteile

- Sofortige Verfügbarkeit der erfassten Daten, dadurch höhere Transparenz bei Rückfragen von Endkunden und schnellere Reaktionsmöglichkeit für die Einsatzleitung (Anordnen von Nachkontrollen)
- Einsparung bzw. effektivere Gestaltung von Inspektorendiensten
- Zeit- und Kosteneinsparung, da die Geräte zum Auslesen nicht eingesammelt werden müssen
- Durch Notsignaltaste und „permanenten Kontakt“ erhöhte Sicherheit für den Geräteträger (Wachmann)
- Effektive Einzelarbeitsplatzüberwachung ohne Installationsaufwand
- Lagealarm: Einstellbar nach Neigung und Zeit mit Voralarm am Gerät
- Ruhealarm: Einstellbar nach Zeit mit Voralarm am Gerät
- Sabotagealarm: Stiller Alarm bei unsachgemäßer Handhabung
- Vereint drei Geräte zu einem
- Kein zusätzliches Firmenhandy nötig

Die Funktionsweise des ActiveGuard-Systems

Die mit dem ActiveGuard-Leser ausgestatteten Sicherheitsmitarbeiter erfassen während einer vorher festgelegten Runde die mit einem RFID-Tag (Transponder) versehenen Kontrollpunkte. Jeder Lesevorgang wird via GPRS-Datenübertragung/Internetverbindung direkt in die Leitstelle auf den ActiveGuard-PC übertragen. Die Software TourTrax vergleicht die eingegangenen Daten mit den definierten Sollvorgaben. Bei Abweichungen gibt es sofort eine Alarmmeldung, die es dem Leitstellenmitarbeiter ermöglicht, Kontakt zum Sicherheitsmitarbeiter aufzunehmen, um den Grund der Abweichung zu klären. Auch die Betätigung des Panik-/Alarmknopfes oder ein Rückrufwunsch wird in der Leitstelle sofort notiert und gibt zeitnah die Möglichkeit zu handeln.



Die Hardwarekomponenten ActiveGuard



Datenerfassungsgerät ActiveGuard

Das Datenerfassungsgerät Active Guard hat einen eingebauten Sensor, der RFID-Tags erkennt. Bringt man das Gerät nach Betätigen der „Start RFID-Leser“-Taste mit dem Lesekopf in die Nähe eines Transponders, wird der eindeutige Code, der im Tag gespeichert ist, automatisch und kontaktlos gelesen. Einem RFID-Tag können Kontrollpunkte, Ereignisse, Gegenstände (Inventar), Personen oder Aktivitäten zugewiesen werden. Ein optisches und ein akustisches Signal bestätigen die korrekte Datenspeicherung. Neben dem RFID-Leser besitzt das Datenerfassungsgerät ActiveGuard eine Notsignal- und eine „Ruf-mich-an“-Taste sowie einen La-gealarmsensor.

Technische Daten:

Abmessungen 207 x 58 x 39mm (L x B x H)

Gewicht: 210g

Interner Schutzgrad: IP67

Temperaturbereich: -20° bis + 65 ° C

Batterie: Polymer 1700 mAh (im Gerät aufladbar)

Durchschnittl. Arbeitszeit mit einer Akkuladung: 2 Tage

TAG Frequenz: 125 kHz

Lesung: Kontaktlos von 3-30mm je nach Transponder. Liest durch Holz, Glas, etc.

Genehmigte Tags: Sokymat World TAG Unique (verschiedene Bau-Formen)

Speicherkapazität: ca. 1.000 Lesungen (bei getrennter Datenverbin-dung)

Datenübertragung via GPRS/GSM

Übertragungssicherheit: DES Verschlüsselung (Data Encryption Stan-dard)

Zur Nutzung des Gerätes wird eine SIM-Karte mit Tarif für GPRS-Datenversand und SMS-Versand benötigt, die nicht im Preis enthalten ist. Falls das Gerät auch für Telefongespräche genutzt werden soll, muss zusätzlich ein Tarif für ein- und ausgehende Rufe gebucht werden.

Ladestation ActiveGuard



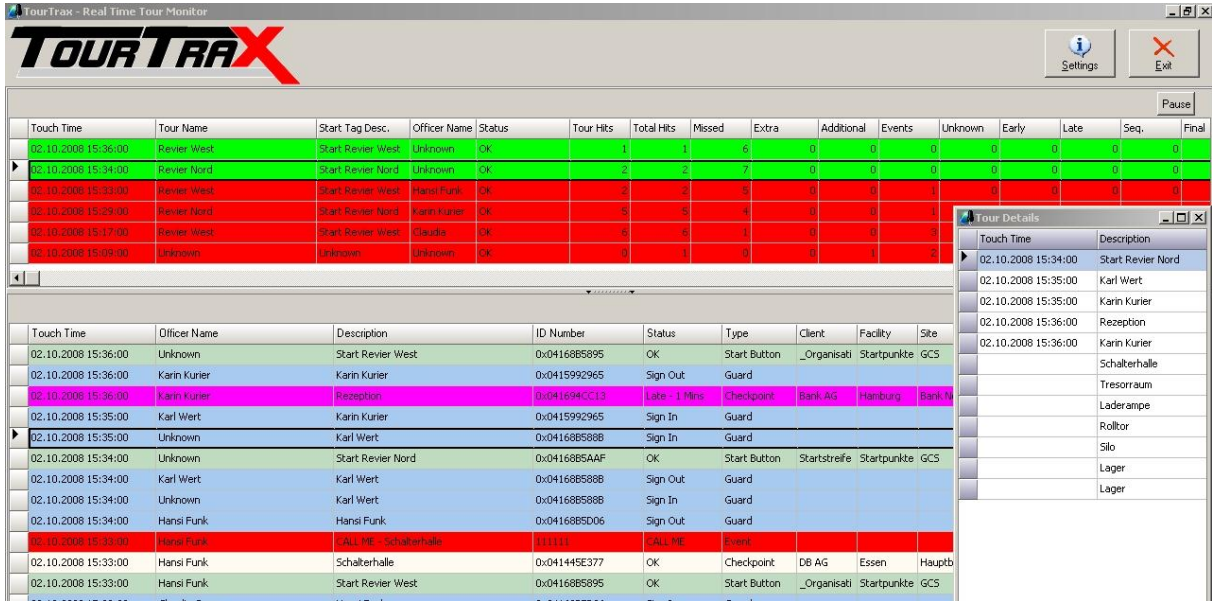
Jedes Datenerfassungsgerät ActiveGuard wird mit einem passenden Lade-gerät geliefert, das den Akku des Datenerfassungsgerätes nach dem täg-lichen Einsatz wieder auflädt.



Kontrollstelle Transponder (TAG)

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Objekten und Ereignissen nutzt das ActiveGuard-System RFID-Transponder vom Typ „Unique“, 125 kHz, die es in den unterschiedlichsten Bauformen gibt. Dieser Transpondertyp ist kompatibel zu den Transpondern des GCS-ProxiPen.

Die Software zum ActiveGuard-System



Touch Time	Tour Name	Start Tag Desc.	Officer Name	Status	Tour Hits	Total Hits	Missed	Extra	Additional	Events	Unknown	Early	Late	Seq.	Final
02.10.2008 15:36:00	Revier West	Start Revier West	Unknown	OK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.10.2008 15:34:00	Revier Nord	Start Revier Nord	Unknown	OK	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.10.2008 15:33:00	Revier West	Start Revier West	Hansi Funk	OK	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.10.2008 15:29:00	Revier Nord	Start Revier Nord	Karin Kurier	OK	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.10.2008 15:17:00	Revier West	Start Revier West	Gaudia	OK	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.10.2008 15:09:00	Unknown	Unknown	Unknown	OK	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Touch Time	Officer Name	Description	ID Number	Status	Type	Client	Facility	Site
02.10.2008 15:36:00	Unknown	Start Revier West	0x0416885895	OK	Start Button	_Organisati	Startpunkte	GCS
02.10.2008 15:36:00	Karin Kurier	Karin Kurier	0x0415992965	Sign Out	Guard			
02.10.2008 15:36:00	Karin Kurier	Rezeption	0x041694CC13	Late - 1 Min	Checkpoint	Bank AG	Hamburg	Bank M
02.10.2008 15:35:00	Karl Wert	Karin Kurier	0x0415992965	Sign In	Guard			
02.10.2008 15:35:00	Unknown	Karl Wert	0x0416885888	Sign In	Guard			
02.10.2008 15:34:00	Unknown	Start Revier Nord	0x0416885AAF	OK	Start Button	Startstrefe	Startpunkte	GCS
02.10.2008 15:34:00	Karl Wert	Karl Wert	0x0416885888	Sign Out	Guard			
02.10.2008 15:34:00	Unknown	Karl Wert	0x0416885888	Sign In	Guard			
02.10.2008 15:34:00	Hansi Funk	Hansi Funk	0x0416885D06	Sign Out	Guard			
02.10.2008 15:33:00	Hansi Funk	CALL ME Schalterhalle	111111	CALL ME	Event			
02.10.2008 15:33:00	Hansi Funk	Schalterhalle	0x041445E377	OK	Checkpoint	DB AG	Essen	Hauptb
02.10.2008 15:33:00	Hansi Funk	Start Revier West	0x0416885895	OK	Start Button	_Organisati	Startpunkte	GCS

Software TourTrax

Die Software TourTrax ist ein einfach zu bedienendes aber trotzdem leistungsfähiges Softwarepaket. Neben der Stammdatenanlage von Objekten, Kontrollpunkten, Ereignissen und Benutzern bietet die Software ein umfangreiches Berichtswesen zur professionellen Dokumentation der Bewachungsdienstleistung dem Kunden gegenüber. Gleichzeitig dient die Software TourTrax als Utility zur Konfiguration der ActiveGuard Leser. Im übersichtlich aufgebauten Ereignismonitor findet sich das Leitstellenpersonal auch in Stresssituationen jederzeit schnell zu Recht, um im Alarmfall sofort reagieren zu können.

Der Computer muss eine feste öffentliche IP-Adresse (oder eine Domain-Adresse) besitzen. Wird eine Firewall eingesetzt, so ist ein Port für die Software zu öffnen. Optional kann ein Computer im lokalen Netzwerk mit offenem Port (Port für die Software) weitergeleitet vom Router/Firewall mit fester, öffentlicher IP-Adresse oder einer Domain-Adresse verwendet werden.

Zur Nutzung des GSM-Modems wird eine SIM-Karte mit Tarif für SMS-Versand und ausgehende Rufe benötigt.

Windows ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

CSS Computer Security Service GmbH
Wilhelm-Beckmann-Straße 15

45307 Essen

Stand 03/14 © CSS Computer Security Service GmbH, Essen

Telefon: +49 201 2788286
Telefax: +49 201 2788450
E-Mail: INFO@CSS-ONLINE.DE
Internet: WWW.CSS-ONLINE.DE