

## Arutel Wächerschutzsystem

Das ARUTEL Wächerschutzsystem ist eine ergänzende Maßnahme zum Schutz des menschlichen Lebens auf "Einmannarbeitsplätzen". Die PC-, bzw. netzwerkbasierende Einrichtung generiert bei unvorhersehbaren Ereignissen (z. B. Unfall, Angriff) einen automatischen Notruf zu einer ständig erreichbaren Leit-/ Abfragestelle.

Ein integrierter telefonischer Alarmserver benachrichtigt einen oder mehrere Hilfeleistende intern oder extern sicher über das Telefon. Andere Medien, wie E-Mail, Fax, Pager oder Lautsprecher können adaptiert werden. Die Sprachmeldungen werden dabei unverzüglich aus einer Datenbank entnommen. Durch situationsgerechte Verhaltensanweisungen wird unmittelbar ein Krisenstab einberufen.

### Funktionalität und Nutzungsmöglichkeiten:

#### Nutzung von jedem Telefon aus (weltweit):

Die Bedienung erfolgt mittels Telefonwahl über interne oder externe Telekommunikationsnetze. Der Kontrollgänger startet, verlängert und stoppt die Wächerschutzfunktion nach eigenem Ermessen. Lässt der Kontrollgänger die Aktionszeit unversehens ablaufen, so wird vom System automatisch ein Ruf als Verlängerungserinnerung zu den im Bereich des Kontrollganges befindlichen und programmierten Telefonapparaten ausgelöst.

#### WEB-Browser:

Ein (durch Zugriff berechtigter) Leitstand hat jederzeit die Möglichkeit per Web-Abfrage (Internet Explorer) den derzeitigen Zustand des Wächerschutzsystems abzufragen. Darauf ist z.B. ersichtlich, welcher Rundgang gerade in welchem Zustand aktiv ist.

#### Merkmale des ARUTEL-Moduls:

- 19" Format, 1 HE oder Tischgehäuse (S<sub>0</sub>)
- Protokoll Q-Sig oder EDSS1
- Ausbaustufen S<sub>2M</sub>-oder S<sub>0</sub>
- Redundanter Ausbau möglich

#### Typische Einsatzbereiche:

- Justizvollzugsanstalten; Schutz des Wachpersonals
- Kontrollgänge im Bereich Bergbau, Tagebau
- Umweltdienste; Kontrolle der Mitarbeiter im Außenbereich

Alle Vorgänge werden durch Datenbankeinträge im Steuerrechner gespeichert. Die Auslagerung der Datei und der Abruf eines Protokolls ist nach Tagen selektiert möglich.



Abb: ARUTEL-Modul

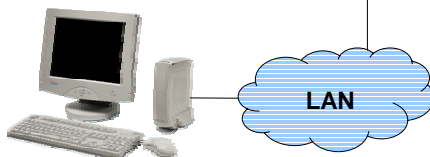


Abb: Bsp. Steuerrechner

V1.00 Technische Änderungen vorbehalten