WÄCHTERKONTROLLSYSTEM DER ELSATO GmbH

Das ESD Wächterkontrollsystem von der ELSATO GmbH **protokolliert exakt** die Bewegung der Patrolguards: **wer, wann, wo** war?

Vorteile des ESD Systemes: robust, RFID, USB, offline, automatischer Auswerte-Reportgenerator, keine weiteren Gebühren, erweiterbar.

Das System ist ideal für Sicherheitsdienste in der Bewachung von **Immobilien auf großem Gebiet,** oder **von Prestige**, in der von **Instituten mit unersetzbaren Dokumenten, Werten, Angaben**.

Komponente des Systemes:

1. DATENTRÄGER WPU302 und TDS300

In dem ESD Wächterkontrollsystem können die Runden durch Installation von **WPU Kontrollstellen an ausgewählten Standorten** definiert werden, die der Wächter laut Plan anzulaufen hat. Diese gegen Witterungseinflüssen unempfindlichen Speicherknöpfe basieren auf **RFID** Technologie. Diese Checkpoints ermöglichen einen kontaktlosen Datenaustausch. Sie sind wartungsfrei und brauchen kein Versorgungsnetz, ihre Lebensdauer ist praktisch unbeschränkt.
Es kann vorkommen, daß die **Personen oder Ereignisse selbtständige Identifikation** brauchen. Dazu dient der **TDS Datenträger**, der abgesehen von der Anbringungsweise mit dem WPU Typ übereinstimmt.

2. DATENERFASSUNGSGERÄT ESD524

Wenn das Datensammelgerät über die Kontrollstelle geführt wird, **speichert das innere elektronische Wachbuch diesen Kode,** das dazugehöhrende **Datum und die Uhrzeit** und teilt die korrekte Übermittlung akustisch und optisch mit. Das Gerät wurde in einem **robusten Aluminiumgehäuse** aufgebaut.
Die gespeicherten Tourdaten werden bis **10 Jahre gehalten mit den letzten 6500 Kontollesungen**, auch wenn der eingebaute Li-ion Akkumulator völlig erschöpft, oder das Gerät irgendwie beschädigt wird.
Das **Wachbuch kann auf keine Weise gelöscht werden**, sogar um **Manipulationen zu verhindern, speichert** es diese, z. B. die Umstellung der eingebauten Uhr, die Trennung des Gehäuses, Erschöpfung des Akkumulators. Das ESD Gerät beachtet natürlich den **Zustand des Akkumulators mit Leuchtsignals** (grün, gelb, rot).
Beim Auslesen soll der Anschluß an der unteren Seite des Gerätes durch das UDC Kabel mit dem die Datenverwaltung durchführenden Computer zusammengeschaltet werden.

3. AUSWERTUNGSPROGRAMM EGS402

Das Programm arbeitet mit den Betreibsystemen **Microsoft Windows XP und höher** und mindestens eine freie USB Schnittstelle soll zur Verfügung stehen.
Zu den grundlegenden Dienstleistungen der Software gehören das Verwalten und Dokumentieren der erfaßten Daten. Wegen der entwickelten **Suchfunktionen ist irgendwelches Ereignis leicht zu finden**.
Von zwei Varianten "Full" und "Lite" des EGS402 Programmes kann laut Anforderungen gewählt werden. Bei kleineren Systemen, wo die Wachbuchlisten leicht übersehbar sind, kann die Version "Lite" genügend sein.
Der Unterschied zwischen den zwei Varianten liegt darin, daß die **Version "Full"** für die Verwaltung von Kontrollgangplänen fähig ist, und dadurch aufgrund der Wachbücher für die **automatische Auswertung** des Wachdienstes.

4. ZUBEHÖR

Mit dem CMO300 **Netzteil** ist **der Akku des Datensammlers ESD524 aufzuladen**.
Mit Hilfe des UDC452 **Datenkabels** kann der Datensammler der USB Schnittstelle des **Computers angeschossen** werden.
So ist es möglich die **Wachbücher zu lesen, bzw. die sonstigen Einstellungen durchzuführen**.
Mit dem Kabel kann auch den Akku des angeschlossenen Datensammelgerätes vom Computer aufgeladen werden, ohne Ladeakku zu benutzen.

Ein **funktionsfähiges System** beinhaltet die folgenden Teile:

- Die gleiche Stückzahl aus ESD524 (**Datensammelgerät**) ist es erforderlich, soviele Wachleute kontrolliert werden, die sich gleichzeitig und unabhängig voneinander bewegen.
- Diejenige Stückzahl aus WPU302 (**Kontrollstelle**) ist es nötig, mit der der zu begehende Kontrollgang oder die Kontrollgänge eindeutig bezeichnet werden kann/können. (TDS300 Personenidenifizierer ist optionell wählbar.)
- Je 1 Stück vom EGS402 (**Ausleseprogramm**), UDC452 (**USB Datenkabel**) und CMO300 (**Ladegerät**), wenn diese am gleichen Ort arbeiten.
- Die Zusammenstellung kann mit Zugabe **weiterer Elemente auch später frei** erweitert werden (auch das Programm "Lite" zu "Full" mit Auszahlung der Differenz).
- Softwarevoraussetzung: mindestens Windows XP, ein normales Bürocomputer mit USB-Buchse.
- Alle Dokumentation inkl. Software ist **auf Deutsch** erreichbar.

Weitere Informationen:

ELSATO GmbH
Firmenstandort: H-1193 Budapest, Klapka Str. 62. Ungarn
Telefon: +36202612346
Webseite: www.elsato.hu/de
Kontakt: info@elsato.hu
UID: HU12024315