Martin.Care
Sicherheitssysteme für das Gesundheitswesen

Funktionen der SCC5.0

Allgemeine Alarmansicht in der Oberfläche
Alarmdarstellung in der Karte
Alarmdarstellung in einer Liste
Alarm-Typ-Anzeige selektierbar ein-/ausblenden
Alarm-Ton abstellbar

Weglauffunktion
Alarmierung bei Betreten/Verlassen eines verbotenen Feldes mit Orts- und Zeitangabe
Alarmierungssymbol Weglauf in der Stockwerkskarte (Ortung, wenn aktiv)
Alarmierung mit Bild in der Übersicht
Alarm-Quittierung aus der Übersicht
Alarm-Quittierung aus der Alarmauflistung
Alarm-Quittierung durch Betreten eines erlaubten Feldes
Alarm-Quittierung durch Begleiten eines Personal-Transponders
Alarm-Quittierung mittels Personal-Transponder und Tastendruck im ausgelösten Erfassungsfeld
Alarm-Quittierung über Kontakteingänge

Notruffunktion
Notruf-Funktion mit der letzten Orts- und Zeitangabe
Alarmierungssymbol Notruf in der Stockwerkskarte (Ortung, wenn aktiv)
Notruf-Alarmierung mit Bild in der Übersicht
Notruf Quittierungsfunktion mit Personal-Transponder (in direkter Nähe)
Notruf Quittierungsfunktion über die Web-Oberfläche
Wand-/Zugtaster Notruffunktion mit Darstellung auf der Karte
Wand-/Zugtaster Notruf Quittierungsfunktion über Web-Oberfläche
Wand-/Zugtaster Notruf Quittierungsfunktion mittels Magnetschlüssel
Wand-/Zugtaster Notruf Quittierungsfunktion mit Personal-Transponder (in direkter Nähe)
Wand-/Zugtaster Notruf Quittierungsfunktion mit Quittierungstaste

Personalruffunktion
Personalruffunktion mit der letzten Orts- und Zeitangabe
Personalruffunktion bei Sturz
Personalruffunktion bei Regungslosigkeit
Alarmierungssymbol Personalruf in der Stockwerkskarte (Ortung, wenn aktiv)
Personalrufalarmierung mit Bild in der Übersicht
Personalruf Quittierungsfunktion mit Personal-Transponder
Personalruf Quittierungsfunktion über die Web-Oberfläche
Personalruffunktion mit Ortungsfunktion im letzten Erfassungsfeld (hardwaretechnisch gelöst - spezielle Firmware)

Babyfunktion
Baby-Entf.-Alarmierung bei Betreten/Verlassen eines verbotenen Feldes mit Orts- und Zeitangabe (Baby-Entführt-Alarm)

Alarmierungssymbol Baby-Alarm in der Stockwerkskarte (Ortung, wenn aktiv)
Baby-Transponder-Abnahme-Alarmierung (kompletter HF-Abdeckung nötig)
Baby-Allein-Alarmierung, wenn Baby ohne Mutter/Personal auf dem Wickeltisch liegt
Wickeltisch-Funktion (Abnahme mit Mutter/Personal ohne Alarm)
Baby-Alarm-Quittierung nur über die Web-Oberfläche
Mutter- Notruf-Funktion mit der letzten Orts- und Zeitangabe
Mutter-Notruf Quittierungsfunktion mit Personal-Transponder
Mutter-Notruf Quittierungsfunktion über die Web-Oberfläche
Familienfunktion – Pairing-Funktion (eine Mutter mit mehreren Babys)

Profile
Profilkonfigurationsübersicht
Profilverwaltung mit Vererbungsfunktion und Unterprofilen
Alarmzeiten/Profilzeiten
Konfiguration verbotene/erlaubte Räume
Konfiguration Aktionen Relaisschaltung/Aufzug
Benutzeralarmierungszuordnung
Schnittstellenverwaltung ESPA4.4.4, ESPA-X,

Eskalation/Wiederholung
Bis zu vier Eskalationsstufen verschieden konfigurierbar
Wiederholung je Schnittstelle/Benutzer konfigurierbar

Transponderverwaltung
Vor- und Nachname und Stationsbezeichnung
Profilzuordnung
Geschlechtersauwahl
Personenbezogenes Bild einpflegen
Wand-/Zugtaster Konfiguration

Benutzerverwaltung
Benutzer anlegen mit eigenem Login und Passwort
Rollenkonfiguration
Quittierungsrechte
Benutzerkonto aktivieren/deaktivieren

Umgebungsverwaltung
Mehrere Gebäude nebeneinander verwalten
Stockwerkkonfiguration mit Stockwerksplan und Positionsgenauigkeit (Icon-Streuung)
Raumkonfiguration - Erfassungsfeldzuordnung
Erfassungsfeldplatzierung in der Stockwerkskarte
Wand-/Zugtaster-Platzierung in der Stockwerkskarte

Aktionen
Relaisschaltung mit Aktionsunterdrückung (kein Alarm bei geschlossener Tür)
Relaisschaltung mit Alarm
Relaisschaltung ohne Alarm

Selektive Türsteuerung
Relaisschaltung für mehrere Erfassungsfelder
Verschied einstellbare Relaischaraktere
Für jede Aktion unterschiedliche Zeiten einstellbar
Verwaltung von Relais/Ausgänge
Verwaltung von Rückstelleingänge
Funk- und kabelgebundene Reedkontakte verwalten

Aufzugsverwaltung
Erfassungsfeld- und HF-Modulzuordnung
Relaisschaltung für nur ein Erfassungsfeld
Verschied einstellbare Relaischaraktere
Für jede Aktion unterschiedliche Zeiten einstellbar
Verwaltung von Relais/Ausgänge
Verwaltung von Rückstelleingänge

Schnittstellen
ESPA 4.4.4 – bis zu vier Schnittstellen einzeln parametrierbar
ESPA 4.4.4 plus – mit Quittierungsfunktion
ESPA-X
IPC
Schnittstellenadressenverwaltung
Einfache Verwaltung von Kürzungsregeln von Alarmmeldungen über ext. Schnittstelle
Schnittstellen Test-Nachricht senden
E-Mailbenachrichtigung bei technischen Alarmen

Trackingfunktion
Benutzerrollenabhängige Ansicht der freigeschalteten Transpondertypen des letzten Aufenthaltsorts mit Zeitstempel (durch Systemadmin)

Historie
Filterung des Zeitraums
Filterung der Alarmtypen
Filterung nach Ort und Profil
Bericht Ausdruck
CSV-Datei Export
Eigene Filter konfigurieren und speichern

Einstellungen
Hardwareverwaltung
Software erkennt automatisch erfasste Module und Transpondern
Keine feste Zuordnung der Module
Rechteverwaltung
Überwachung der Module
Überwachung Batteriestand
Detaillierte technische Alarme
Weiterleitung technischer Alarme über verschiedene ext. Schnittstellen

Weiterleitung technischer Alarme über E-Mail
Test-E-Mail senden

Sonstige Funktionen
Web-Oberfläche in verschiedenen Sprachen
LF-Lizenz
Baby-Lizenz
Dauerhafte Ortungsfunktion (bei Freischaltung in der Karte)
Logdateien je Softwarekomponente
Spezielle Logdateien für HFM-Rohdaten
Loggen von Positionsdaten in der Datenbank
Loggen der Softwaremodulabläufe
Loggen von Sessiondaten in der Datenbank (Anmelden, Abmelden, …)
Automatisches Datenbankbackup im Hintergrund (ohne Benutzerinteraktion)
Einzelne Softwaremodule können an-/abgeschaltet werden
Konfigurierbare Überwachungszeiten (Hardwareüberwachung)
Die Symbolleiste der Webanwendung wurde um eine Hilfefunktion erweitert.
Externes Tool; Technische Alarme über WebIO-Relaisausgang
Übersetzungen für Deutsch, Englisch und Chinesisch wurden überarbeitet.

Wichtige Hinweise zur Funktionalität

Weglaufalarm Mehrfachauslösung im selben Feld nicht möglich

Wird ein Weglaufalarm in einem Erfassungsfeld mehrfach ausgelöst, so wird dieser nicht in der Oberfläche aktualisiert. Der Weglaufalarm muss erst quittiert werden, dann kann er im selben Feld erneut ausgelöst werden. Um das zu erreichen können Alarme solange eskaliert werden, bis sie quittiert wurden.

Notruf Mehrfachauslösung im selben Feld nicht möglich

Wird ein Notruf in einem Erfassungsfeld mehrfach ausgelöst, so wird dieser nicht in der Oberfläche aktualisiert. Der Notruf muss erst quittiert werden, dann kann er im selben Feld erneut ausgelöst werden. Um das zu erreichen können Alarme solange eskaliert werden, bis sie quittiert wurden.

Notruf / Personalruf wird bei Feldwechsel nicht aktualisiert

Löst ein Bewohner einen Notruf oder ein Personal einen Personalruf aus und bewegt sich danach in ein anderes Erfassungsfeld, wird der Notruf/Personalruf nicht aktualisiert. Löst der Bewohner/das Personal dann am neuen Ort den Notruf/Personalruf erneut aus, wird der bereits anstehende Alarm quittiert und ein neuer Notruf/Personalruf im neuen Erfassungsfeldaus gelöst.

Martin.Care
Sicherheitssysteme für das Gesundheitswesen

Alarmierung bei Notruf und Arztruf Personalruf

Bei Notruf und Personalruf werden nur Benutzer oder/und Schnittstellen-Adressen alarmiert, die in der Alarmierungsansicht des Profils angelegt sind, in dem der Bewohner oder die Pflegekraft angelegt ist. Das gilt auch für Wand- und Zugtaster.

Alarmierung bei Weglaufalarm
Die Alarmierungskette bei Weglaufalarmen ist deutlich komplizierter und wird deshalb hier in Tabellarischer Form aufgezeigt:

	Benutzer/ Schnittstelle	**Verbotener Raum**	**Patient**	**Alarmierung**
Hauptprofil	Max/ESPA1	x		Max/ESPA1 &
Unterprofil A	Uwe/ESPA2		x	Uwe/ESPA2
Unterprofil B	Ida/ESPA3			
Hauptprofil	Max/ESPA1	x		Max/ESPA1 &
Unterprofil A	Uwe/ESPA2			Ida/ESPA3
Unterprofil B	Ida/ESPA3		x	
Hauptprofil	Max/ESPA1	x	x	Max/ESPA1
Unterprofil A	Uwe/ESPA2			
Unterprofil B	Ida/ESPA3			
Hauptprofil	Max/ESPA1		x	Kein Alarm
Unterprofil A	Uwe/ESPA2			
Unterprofil B	Ida/ESPA3	x		
Hauptprofil	Max/ESPA1		x	Kein Alarm
Unterprofil A	Uwe/ESPA2	x		
Unterprofil B	Ida/ESPA3			
Hauptprofil	Max/ESPA1			Uwe/ESPA2
Unterprofil A	Uwe/ESPA2	x	x	
Unterprofil B	Ida/ESPA3			
Hauptprofil	Max/ESPA1			Ida/ESPA3
Unterprofil A	Uwe/ESPA2			
Unterprofil B	Ida/ESPA3	x	x	
Hauptprofil	Max/ESPA1			
Unterprofil A	Uwe/ESPA2	x		Kein Alarm
Unterprofil B	Ida/ESPA3		x	
Hauptprofil	Max/ESPA1	x		Max/ESPA1 &
Unterprofil A	Uwe/ESPA2			Uwe/ESPA2 &
Unterprofil C	Eva/ESPA4		x	Eva/ESPA4
Unterprofil B	Ida/ESPA3			

Alarmierung bei Baby-Entführt-Alarm
Die Alarmierung bei Baby-Entführt-Alarm verhält sich über ESPA und ESPA-X wie beim Weglaufalarm. Die Alarmierung für die Benutzer beschränkt sich auf das Profil, in dem das Baby angelegt ist.

Alarmierung bei Baby-Allein-Alarm und bei Baby-Transponder abgelegt Alarm
Bei Baby-Allein-Alarm und bei Baby-Transponder abgelegt Alarm werden nur Benutzer oder/und Adressen alarmiert, die in der Alarmierungsansicht des Profils angelegt sind, in dem das Baby und die Mutter angelegt ist.

Der Inhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

Copyright
© 2021, Martin Elektrotechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Martin Elektrotechnik GmbH weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in welcher Form auch immer – elektronisch, fotokopiert oder magnetisch aufgezeichnet – weitergegeben werden.

Haftungsausschluss
Unser Bestreben ist es, unsere Produkte und entsprechende Unterlagen mit größtmöglicher Sorgfalt zu entwickeln, herzustellen und zu dokumentieren. Martin Elektrotechnik GmbH übernimmt jedoch keinerlei Verpflichtung oder Garantien für den Inhalt dieser Dokumentation und lehnt insbesondere jegliche Haftung für die Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Daneben behält sich Martin Elektrotechnik GmbH vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und gelegentliche Änderungen vorzunehmen, ohne dass sich daraus die Verpflichtung für Martin Elektrotechnik GmbH ergibt, beliebige Personen von solchen Überarbeitungen benachrichtigen zu müssen. Die jeweils aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung kann im Internet unter www.schutzengel-systeme.de heruntergeladen werden.

Martin Elektrotechnik GmbH

Dr.-Gartenhof-Str.4

D-97769 Bad Brückenau

www.schutzengel-systeme.de

info@martin-elektrotechnik.de