Honeywell

IQ SystemControl

Anwender-Software zur Verwaltung von EMT-Berechtigungen und Stammdaten

Mit IQ SystemControl steht ein Werkzeug zur Verfügung, das die komfortable Verwaltung der Stammdaten von Einbruchmelderzentralen samt Schaltberechtigungen, umfangreiche Auswertungen sowie direkte Türsteuerungen ermöglicht. Es handelt sich hierbei um eine Anwendersoftware, die es dem Endbenutzer ermöglicht, seine Personalstammdaten einer oder mehrerer Einbruchmelderzentrale inklusive deren Berechtigungen für Zutritt, Scharf-/Unscharfschalten und Steuerfunktionen eigenverantwortlich anzulegen und zu verwalten.

Über Raum-/Zeitzonen werden Zeiten und Tage definiert und Türen zugeordnet, an denen diese Zeitbereiche gelten. Die Personen (Datenträger) erhalten ihre Berechtigungen durch Zuordnung einer oder mehrerer Raum/Zeitzonen. Berechtigungen können einzeln vergeben oder beliebig kombiniert werden.

Durch Nutzung bestehender Technologien kann die Anbindung der Zentralen wahlweise über Ethernet (TCP/IP), DFÜ (ISDN oder analog), IGIS-LOOP oder eine serielle Schnittstelle erfolgen.

Bereits existierende Stammdaten der Einbruchmelderzentrale können von IQ SystemControl übernommen, komfortabel angepasst, organisiert und dort weiterverarbeitet werden.

IQ SystemControl unterstützt jeweils die maximale Anzahl der an der Einbruchmelderzentrale eingesetzten Optionen. Beispielsweise werden zur Zeit in Verbindung mit der Zentrale 561-MB100 (ab V17), bis zu 1024 Datenträger verwaltet.

Die in IQ SystemControl erfassten Daten werden in einer Datenbank gespeichert. IQ SystemControl wird mit einer lizenzfreien Datenbank „Firebird“ ausgeliefert, deren Installation, Verwaltung und Pflege keinerlei Datenbankkenntnisse erfordert. IQ SystemControl erledigt dies selbstständig.

Die Benutzeroberfläche entspricht in Optik und Funktion der von IQ MultiAccess. So wird nicht nur eine einheitliche Bedienung gewährleistet, sondern auch der volle Funktionsumfang von IQ SystemControl bei einer späteren Erweiterung auf IQ MultiAccess beibehalten.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- **Anbindung und Verwaltung einer oder mehrerer Einbruchmelderzentralen 561-MB24/48/100 gleichzeitig**
- **Moderne Oberfläche mit intuitiver 3-Fenstertechnik**
- **Umfangreiche und strukturierte Personenverwaltung (u. a. mit Organisationszugehörigkeit, Foto, Signatur, benutzerdefinierten Feldern, Anwesenheitszeit)**
- **Klare Trennung zwischen Einrichtung der Anlage (IQ NetEdit) und laufender Verwaltung von Anlage und Benutzerrechten (IQ SystemControl), dadurch kann der Endnutzer keine Systemdaten verändern (IP-Adresse, Verschlüsselung)**
- **Komfortable Buchungsauswertung über Suchen, mehrstufiges Sortieren, Spaltensortierungen, benutzerdefinierte Filter und Gruppierungen**
- **Speicherung der Daten in einer Datenbank (im Lieferumfang enthalten)**
- **128 Bit-SSL-Verschlüsselung**
- **Übersichtliche Listendarstellung mit Such-, Filter- und Blätterfunktion. Ausgabe über Drucker oder verschiedene Dateiformate (.xls, .txt, .html, .xml)**
- **Umfangreiche Protokollierungen zur Problembehandlung (Änderungsprotokoll, Systemmeldungen)**
- **Individuelle Informationen durch optional einstellbare Aktionen (Alarmmeldungen, Infomeldungen, Sound abspielen)**
- **Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch individuelle Benutzer, automatisches Abmelden nach einstellbarer Zeit, Programm sperren nach max. Anzahl Fehlversuche beim Anmelden**
- **Unterstützung von mifare DESFire EV1 Datenträgern mit Schlüsselwechsel im laufenden Betrieb. IQ SystemControl ist Voraussetzung für den Betrieb in Verbindung mit Einbruchmelderzentralen 561-MB24/48/100 und mifare DESFire EV1 Datenträgern.**

Weitere Leistungsmerkmale

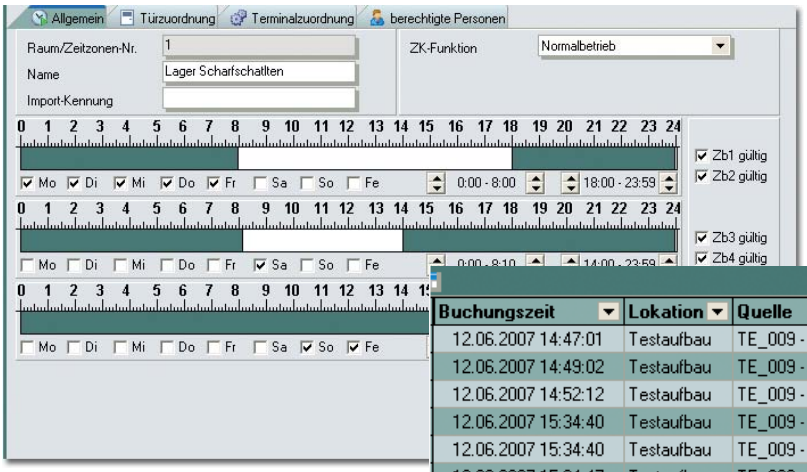
- **Flexibel einsetzbare Zeitaufträge, z. B. zur regelmäßigen Datensicherung und Reorganisation der Protokoll- und Buchungsdateien**
- **Direktes und schnelles Schalten von Türen (öffnen, sperren, dauerfrei, Normalbetrieb, Zutritt verhindern außen/innen) sowie Zustandsabfrage (Scharfschalteverhinderung) per Mausklick**
- **Einfache integrierte Verwaltung von Anwesenheitszeiten (erstes Kommen - letztes Gehen)**
- **Ausdruck von Personaldatenblättern**
- **Gruppenweises Ändern von ähnlichen Datensätzen möglich**
- **Scharf-/unscharf schalten und Servicetools über virtuelles Bedienteil**
- **Integrierte, EMZ-unabhängige Zutrittskontroll-Funktion für Türen mit Schließzylindern / elektronischen Türbeschlägen**

Anwendungsbeispiele

Die Option „**virtuelles Bedienteil**“ ermöglicht
- scharf / unscharf schalten
- Meldergruppen sperren / entsperren
- Anzeige des Alarm- und Ereignisspeichers
- Gehtestaktivierung
- Macroaufruf
- Wartungsfunktionen

aller an IQ SystemControl angebundenen Einbruchmelderzentralen.

Erfassung von Personendaten



Erfassung von Raum/Zeitzonen

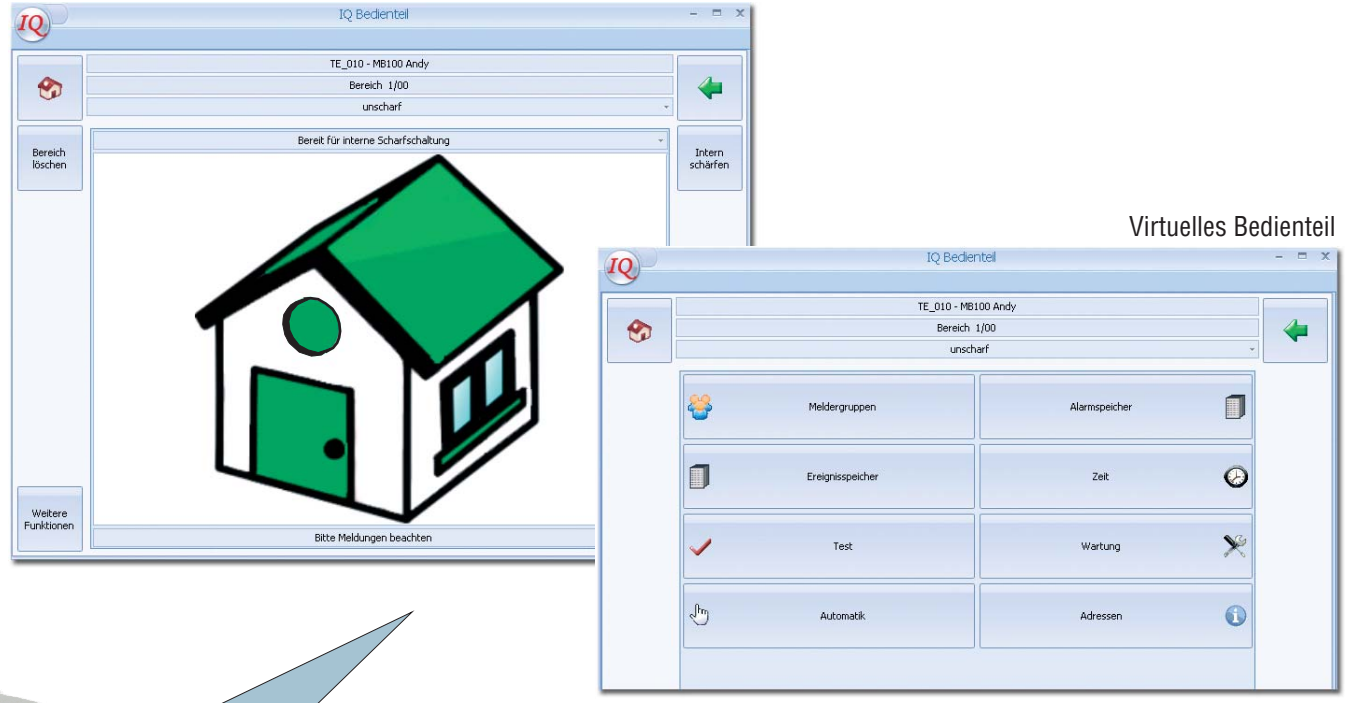
Einbruchmelderzentrale

Rechner mit IQ SystemControl

Testaufbau/Buchungen EMZ: Belegung 1000

Buchungszeit	Lokation	Quelle	Meldung	Info 1
12.06.2007 14:47:01	Testaufbau	TE_009 - MB100	Meldergruppe gelöscht	BUS-2 Strang 1 Tln. 7
12.06.2007 14:49:02	Testaufbau	TE_009 - MB100	Start Bedienung	BUS-2 Strang 1 Tln. 0
12.06.2007 14:52:12	Testaufbau	TE_009 - MB100	Ereignisspeicher übertragen	WINFEM USB Verbindung
12.06.2007 15:34:40	Testaufbau	TE_009 - MB100	Sabotage Teilnehmer ein	BUS-2 Strang 1 Tln. 45 (SCM3
12.06.2007 15:34:40	Testaufbau	TE_009 - MB100	Sabotage Teilnehmer Voralarm ein	BUS-2 Strang 1 Tln. 45 (SCM3
12.06.2007 15:34:47	Testaufbau	TE_009 - MB100	Sabotage Teilnehmer aus	BUS-2 Strang 1 Tln. 45 RF-Tei
12.06.2007 15:34:51	Testaufbau	TE_009 - MB100	Sabotage Teilnehmer Voralarm aus	
12.06.2007 15:38:30	Testaufbau	TE_009 - MB100	Meldergruppe gelöscht	BUS-2 Strang 1 Tln. 7
12.06.2007 15:38:30	Testaufbau	TE_009 - MB100	Sabotage gelöscht	BUS-2 Strang 1 Tln. 7
15.06.2007 10:35:01	Testaufbau	TE_009 - MB100	Bereich intern scharf	BUS-2 Strang 1 Tln. 7
15.06.2007 10:35:28	Testaufbau	TE_009 - MB100	Bereich unscharf	BUS-2 Strang 1 Tln. 7
15.06.2007 10:35:43	Testaufbau	TE_009 - MB100	Funktionsebene 500	BUS-2 Strang 1 Tln. 0

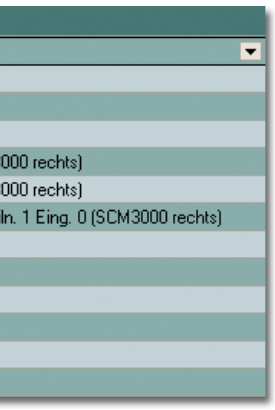
Auswertung des Ereignisspeichers



Virtuelles Bedienteil

Unabhängig von der Einbruchmelderzentrale können über IQ SystemControl Türen mit Schließzylindern / elektronischen Türbeschlägen verwaltet werden.
Die Datenübergabe erfolgt über einen PDA/PALM*.
IQ SystemControl - PDA: USB-Anbindung
PDA - Schließzylinder: Infrarotschnittstelle

* Hardware nicht im Lieferumfang enthalten



Rechneranforderungen

	Empfohlene Größe	Mindestgröße
Prozessor	Pentium IV Athlon XP 2 GHz	Pentium IV Athlon XP 1 GHz
Hauptspeicher	2 GB	1 GB
Festplatte	>10 GB	2 GB
Sicherheit	RAID1 (= Plattenspiegelung) / USV (= unterbrechungsfreie Spannungsversorgung	
Bildschirm	19"	17" 1024 x 768
Betriebssystem	Windows XP incl. SP3 / Server 2003 / Server 2008 / Windows 7 (32/64 bit Version)	
sonstige Anforderungen	CD-Laufwerk mindestens 1 freie serielle Schnittstelle Maus, Trackball oder anderes Windows-kompatibles Zeigegerät (PS/2 empfohlen)	
Für vernetzte Anwendungen	Netzwerkkarte mit TCP/IP-Protokoll	
Für DFÜ	von Honeywell Security zertifiziertes Modem oder ISDN-Karte	

Es kann pro Rechner immer nur **eine** Anwendung, die auf die Firebird Datenbank zugreift, laufen bzw. installiert werden, z. B. IQ SystemControl **oder** IQ MultiAccess.
Ein Upgrade von IQ SystemControl auf IQ MultiAccess ist möglich. Ist IQ MultiAccess bereits installiert, lässt sich IQ SystemControl nicht mehr installieren.

Bestelldaten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung
013596	IQ SystemControl	029643	Upgrade auf IQ MultiAccess
029650	Option Salto Anbindung	013598	Virtuelles EMZ-Bedienteil*
029651	Anzahl Salto Leser		* 1 virtuelles Bedienteil ist in 013596 enthalten
029652	Option TBS Fingerscanner		

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 74 31 / 801-0
Telefax: +49 (0) 74 31 / 801-12 20
www.honeywell.com/security/de

P03118-22-000-06
Juni 2013 · Änderungen vorbehalten
© 2013 Honeywell International Inc.