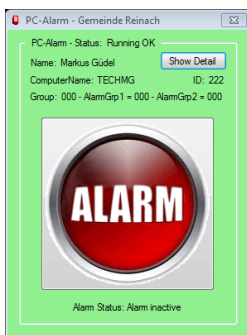


PC-Alarm



Personenschutz Software

Das Programm «PC-Alarm» von Motcom ist eine Personenschutz Alarmierungs-Software basierend auf normalen PC-Arbeitsplätzen und kann auf jedem PC mit Windows Betriebssystem installiert werden und besteht im Wesentlichen aus zwei Hauptkomponenten: einem Windows Dienstprogramm «PC-AlarmService» und einer Windows Applikation «PC-AlarmInfo» mit Bedienoberfläche.



«PC-Alarm» kann überall dort eingesetzt werden, wo die Gefahr besteht, dass Mitarbeiter infolge Bedrohung durch Dritte in gefährliche Situationen geraten können, wie es bspw. in Sozialdiensten, Arbeitsämter und Fürsorgestellen von Gemeinden, Verwaltungen oder Behörden oftmals der Fall sein kann.

In solchen Situationen kann die bedrohte Person durch Drücken des Alarm-Knopfes auf die Notsituation aufmerksam machen und Hilfe von anderen Mitarbeitern und Kollegen aus den umliegenden Büros anfordern.

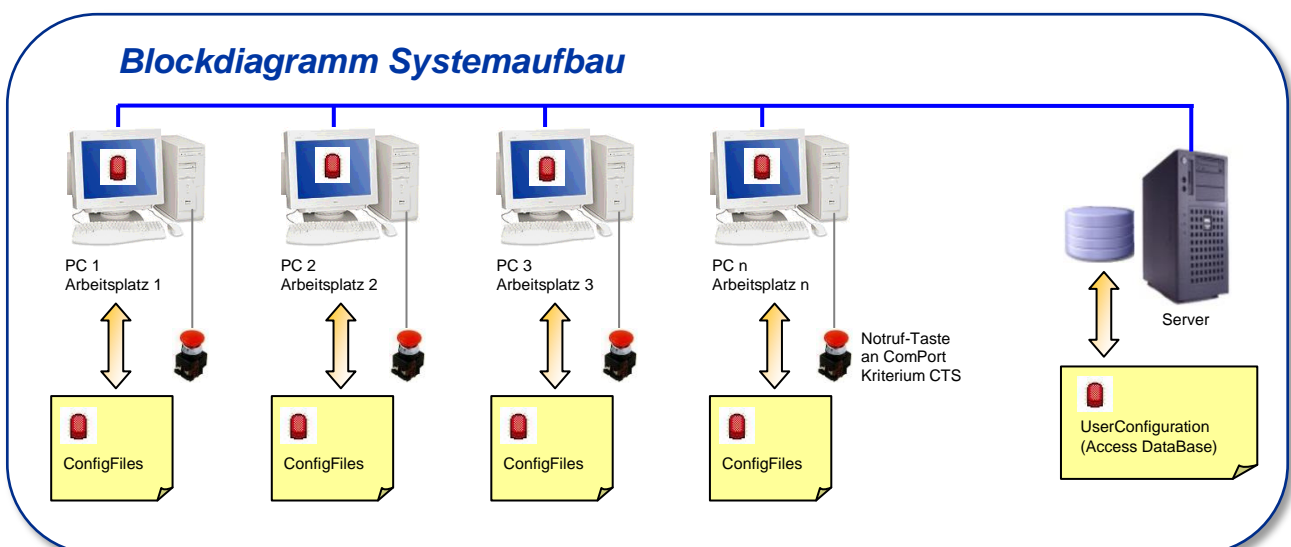


Bei diesen öffnet der Notruf auf dem PC ein Pop-Up Fenster und erzeugt eine laute Alarmtonsequenz.



Als Alarm-Knopf kann ein normaler Drucktaster dienen, der bspw. verdeckt unter der Tischplatte angebracht ist oder auch einer Fernbedienung in Form eines Schlüsselanhängers. Die Alarme können aber auch durch Aufruf eines Batch-File oder durch Drücken eines WEB-Buttons ab einer Homepage ausgelöst werden.

Blockdiagramm Systemaufbau



Funktionsweise

Der Alarm-Knopf oder die Fernbedienung wird an einer normalen COM Port Schnittstelle des PCs angeschlossen. Falls der PC über kein COM Port verfügt, kann ein USB-RS232-Adapter eingesetzt werden. An jedem COM Port können zwei Eingangs Kriterien (CTS und DSR) überwacht werden. Auf diese Art und Weise kann so ein Alarm oder ein Notruf ausgelöst werden. Das Alarm/Notruf Kriterium wird übers LAN mittels UDP Multicast an alle übrigen PC-Arbeitsplätze übermittelt auf denen «PC-Alarm» installiert wurde. Dort wird der Alarm/Notruf ausgewertet und auf jedem PC optisch und akustisch signalisiert, der zur selben Alarmgruppe gehört.

Mit «PC-Alarm» können bis zu 999 PCs betrieben und überwacht werden.

Es können bis zu 8 unabhängige Alarmgruppen gebildet werden. Jeder PC ist Auswertermässig immer Mitglied einer, mehrerer oder aller Alarmgruppen. Gebermässig können die Alarme ebenfalls einer, mehrerer oder allen Alarmgruppen zugewiesen werden.

Am jedem PC kann über eine Konfigurationsdatei «UserConfiguration.cfg» der individuelle Benutzer Name, die PC-ID Nummer (001 bis 999), sowie weitere PC spezifische Einstellungen definiert werden.

Optional lässt sich die Zuordnung der PC-ID-Nummern auch über eine gemeinsame Konfiguration «UserConfiguration.cfg» auf einem Netzwerk-Share realisieren. In diesem Falle erfolgt der Zugriff auf die zentrale Konfiguration und die Zuteilung von Namen und PC-Nummer mittels PC-Name des Rechners. Die PCs erstellen beim Starten von «PC-Alarm» jeweils eine lokale Kopie der Konfiguration im Directory «C:\PC-Alarm».

PC-AlarmAdmin

Mit dem Programm «PC-AlarmAdmin» können die rechner spezifischen Parameter von allen PC-Alarm Clients in einer Access Datenbank „UserConfiguration.accdb“ zentral gespeichert und verwaltet werden.

Durch eine Export Funktion lassen sich die Konfigurationsdaten und Parameter aus der Datenbank in ein XML File „UserConfiguration.cfg“ exportieren. Die Datenbank bzw. das exportierte XML File „UserConfiguration.cfg“ sollte sich auf einem Share im Netzwerk befinden, worauf alle Clients Zugriff haben.

Mittels Knopfdruck kann ein Restart aller «PC-Alarm» Clients initiiert werden. Durch den Restart werden die geänderten Daten eingelesen und übernommen.

ID	PCName	PCID	Name	AlarmGrp	AlarmType	AlarmType2	AlarmType3	AlarmType4	AlarmType5
06	PCBERCA	006	Berlin Carole	Gemeinschaft	Alarm				
07	PCFABEJ	007	Taglioli Edward	Gemeinschaft	Alarm				
08	PCFICSE	008	Frankfurt Carole	Gemeinschaft	Alarm				
09	PCFAPRE	009	Hesse Frank	Gemeinschaft	Alarm				
10	PCFSPIN	010	Schiller Florian	Gemeinschaft	Alarm				
11	PCFBIKO	011	Reuter Victoria	Gemeinschaft	Alarm				
12	PCFODOO	012	Doppel Dominik	Gemeinschaft	Alarm				
13	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
14	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
15	PCFAPRO	015	Vangelj Robert	Gemeinschaft	Alarm				
16	PCFWESE	016	Wahlb Samanta Nicole	Gemeinschaft	Alarm				
17	PCFSPIN	017	Reuter Florian	Gemeinschaft	Alarm				
18	PCFJGSA	018	Jörg Gabella	Gemeinschaft	Alarm				
19	PCFHOFT	019	Hofler Stefan	Gemeinschaft	Alarm				
100	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
101	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
102	PCFBIKO	011	Reuter Victoria	Gemeinschaft	Alarm				
103	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
104	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
105	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
106	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
107	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
108	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
109	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
110	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
111	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
112	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
113	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
114	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
115	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
116	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
117	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
118	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
119	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
120	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
121	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
122	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
123	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
124	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
125	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
126	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
127	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
128	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
129	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
130	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
131	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
132	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
133	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
134	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
135	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
136	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
137	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
138	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
139	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
140	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
141	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
142	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
143	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
144	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
145	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
146	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
147	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
148	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				
149	PCFALCL	014	Loren Charles	Gemeinschaft	Alarm				
150	PCFKNMI	013	Rein Michael	Gemeinschaft	Alarm				

Lizenzierung und Demo-Version

«PC-Alarm» ist mit einem kundenspezifischen Lizenzschlüssel gegen unbefugtes Kopieren geschützt. Ohne gültigen Lizenzschlüssel läuft PC-Alarm als limitierte Demo-Version.

Die Demo-Version «PC-Alarm» läuft ohne Einschränkungen für maximal 3 Clients im selben Netzwerk. Sind mehr als 3 Clients aktiv, so wird «PC-Alarm» bei allen Clients beendet.

Motcom Communication AG

8048 Zürich

Max Högger-Strasse 2
T +41 (0)44 437 97 97
F +41 (0)44 437 97 99

3063 Ittigen Bern

Ey 25
T +41 (0)31 924 90 90
F +41 (0)31 924 90 99

4414 Füllinsdorf

Schneckerstrasse 1
T +41 (0)61 901 40 77
F +41 (0)61 901 42 52

1024 Ecublens

Rue de Bassenges 4
T +41 (0)21 697 30 30
F +41 (0)21 697 30 49