

CaViS 500

CaViS 500 Visualization Software

Steuerung und Visualisierung von Einbruchmeldezentralen. Eine bis vier Einbruchmeldezentralen können per Ethernet-Verbindung an den Server angeschlossen werden und übertragen an diesen den Zustand gesicherter Bereiche und einzelner Alarmgeber. Diese Informationen werden ausgewertet und an den Client weitergeleitet, welcher sie in Form von Symbolen auf dem entsprechenden Grundriss oder in einer Übersicht präsentiert. Ein Benutzer kann über die Client-Anzeigen Bereiche sichern, Melder ein- bzw. ausschalten und auf Alarme reagieren.

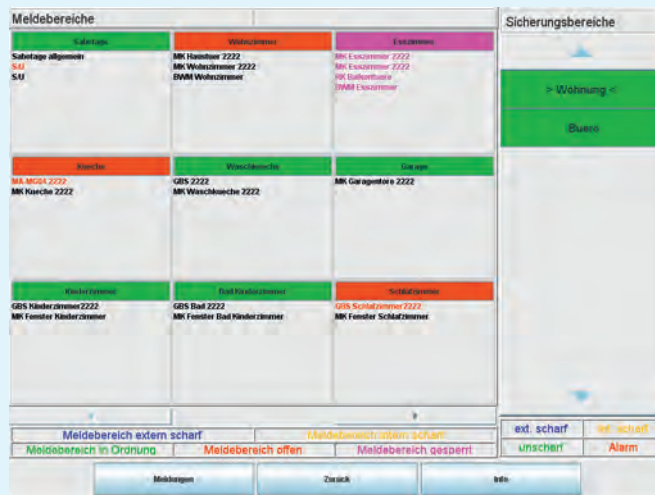
Über einen Editor kann der Aufbau der Einbruchmeldezentrale ausgelesen werden, die entsprechenden Grundrisse eingefügt und Symbole für die Alarmgeber hinzugefügt werden.

Beispiele für Anwendungen:

Zum Einsatz kommt die CaViS 500-Software hauptsächlich bei der Überwachung von größeren Gebäuden, wie Banken, Energieversorgungsunternehmen, Warenhäuser, Maschinenhallen, etc. Server, Client und Editor werden vorinstalliert auf einem Shuttle-PC ausgeliefert. Ein Zugriff von einem entfernten Benutzer ist über eine Einzelinstallation des Clients möglich.

Eine Erweiterung der Überwachung auf den Bahnbereich ist vorgesehen.

Für Systeme mit einer einzelnen Einbruchmeldezentrale gibt es eine kompaktere Lösung, das CaViS Mp.



Hardware Requirements

Operating System	Linux , Windows (2000,XP)
Processor	2 GHz
RAM	512 MB
Screen Resolution	1024x768 Pixel
Hard Disk Space	Installation: 1 MB + 10 MB/Alerting System

Software Requirements

Java JRE	5.0 and above
----------	---------------

CaViS 500 Visualization Software

Control and visualisation of intruder systems. One to four intruder systems can be connected to the server via Ethernet and transfer the parameters of every secured area and alarm sensor. The information will be evaluated and forwarded to the client which will display the information by means of symbols on the respective floor plan or in an overview. The user may secure areas, activate or de-activate alarm sensors and react on alarms using the client displays.

Via the editor you can analyse the structure of the intruder system, add floor plans and symbols for the alarm sensors.

Application examples:

The CaViS 500 software is mainly used for monitoring and control of large buildings such as banks, power utilities, stores, workshops etc. Server, client and editor are delivered pre-installed on a Shuttle-PC. Access of remote users via a single installation of the client is possible.

An expansion of monitoring for the rail industry is planned.

A more compact solution is available for system with only one intruder system control: the CaViS Mp.

CaViS 500 Visualization Software

Commande et visualisation de centrales d'avertissement d'effraction. Il est possible de raccorder entre une et quatre centrales d'avertissement d'effraction au serveur par connexion Ethernet ; celles-ci lui transmettent alors l'état de domaines sécurisés et de différents transmetteurs d'alarme. Ces informations sont analysées et transmises au client qui les présente sous forme de symboles sur le plan correspondant ou bien sous forme de tableau. Via les affichages du client, un utilisateur peut sauvegarder des domaines, mettre les avertisseurs sous et hors tension et réagir à des alarmes.

Un éditeur permet de consulter la configuration de la centrale d'avertissement d'effraction, d'ajouter les plans correspondants ainsi que des symboles pour les transmetteurs d'alarme.

Exemples d'application:

Le logiciel CaViS 500 est principalement utilisé dans la surveillance de grands bâtiments tels que des banques, des fournisseurs d'énergie, des magasins, des salles des machines, etc. Le serveur, le client et l'éditeur sont préinstallés et livrés sur un Shuttle PC. L'accès d'un utilisateur éloigné est possible par l'installation individuelle du client.

L'extension de la surveillance au domaine ferroviaire est prévue.

Pour des systèmes avec une centrale unique d'avertissement d'effraction, il existe une solution plus compacte, le CaViS Mp.

CaViS 500 Visualization Software

Управление и визуализация центральных блоков сигнализации о взломе. К серверу через сеть Ethernet могут быть подключены от одного до четырех центральных блоков сигнализации о взломе. Эти блоки передают на сервер данные о состоянии охраняемых зон и отдельных аварийных сигнализаторов. Эта информация обрабатывается и передается клиенту, который представляет ее в виде символов на соответствующем плане или в обзорной схеме. Посредством клиентских индикаторов пользователь может защитить определенные зоны, включить или выключить сигнализаторы, отреагировать на аварийные сигналы.

С помощью редактора можно считывать структуру центрального блока сигнализации о взломе, вставлять соответствующие планы, добавлять символы для аварийных сигнализаторов.

Примеры использования:

Программное обеспечение CaViS 500 применяется, в основном, для наблюдения за крупными зданиями банков, предприятий по энергоснабжению, универмагов, машинных залов и т.д. Сервер, клиент и редактор поставляются предварительно проинсталлированными на шаттл-компьютере. Доступ для удаленного пользователя может быть предоставлен посредством одиночной инсталляции клиента.

Планируется внедрение системы наблюдения в область железнодорожного транспорта.

Для систем с одиночным центральным блоком сигнализации о взломе имеется более компактное решение CaViS Mp.