

SATctrl



Zentrale Managementsoftware zur übergeordneten Bedienung von IP-Netzwerk basierenden Komponenten im Integralnet Konzept

Kurzform Produktdaten

- Bedienung unterschiedlichster Komponenten wie ITcam, DITrec, NETrec usw. über eine Oberfläche
- Lageplan Übersicht auf zweiten Monitor
- Interaktiver Aufbau der Oberfläche je nach Art der im Netzwerk angeschlossenen Geräte
- Anschluss von 24 Videosignalen
- Multibildfunktion mit freier Zuordnung
- Steuerung von Domen und Schwenk-/Neigeköpfen und rückwirkendes Schalten von Kontakten



Kurzbeschreibung

Die SATctrl Software ermöglicht das intelligente Bedienen und Verwalten von IP-Netzwerkkomponenten aus dem integralnet Konzept über eine gemeinsame Bildschirmoberfläche. So können die Systeme DITrec, NETrec und Itcams über interaktive Oberflächen verwaltet werden. Die Oberfläche der SATctrl Software wird interaktiv je nach angeschlossenen integralnet Komponenten aufgebaut.

Darstellung:

Die Software ermöglicht die Darstellung von Voll- oder Multibildern (4/8/13/16) auf einer Windows PC-Oberfläche. Dabei können 24 Videosignale aus den unterschiedlichen Systemen verwaltet werden. Die Zuordnung der Bilder in einer Multibildübersicht kann dabei komponentenübergreifend erfolgen.

Neben einer Steuerung der SATctrl Software über eine PC-Maus, ist auch eine Bedienung über Touchscreenmonitore möglich. Ebenfalls zeichnet sich die Software durch die Dual-Screen-Technologie aus. So kann über eine entsprechende Grafikkarte im PC eine Arbeit über zwei angeschlossene Monitore erfolgen. Speziell bei der Verwaltung mehrerer Videobilder und einer interaktiven Steuerung bietet diese Funktion eine bessere Übersicht.

Neben der Signaldarstellung ermöglicht die Software jedoch auch die rückwirkende Steuerung z.B. von einem Schaltkontakt oder eine Schwenk-/Neigekopf Kamera sowie Domekameras. Die Movecontrol Funktion bietet dabei eine optimale Steuerung der Kameras.

SATctrl

Über eine Art Hyperlinkfunktion kann ein Zugriff auf die Konfigurations- und Auswertemodule der unterschiedlichen **integralnet** Komponenten erfolgen. So ist nicht nur die Bedienung leicht möglich, sondern auch die Konfiguration des kompletten **integralnet** Sicherheitsvideosystems.

Mehrere Benutzerebenen ermöglichen dabei einen gezielten Zugriff auf bestimmte Funktionen der Software. Die können durch unterschiedliche, hinterlegte Passwörter erreicht werden.

Durch individuelle Wachrundgänge mit Einwahlbestätigung für jede Kamera und Eintrag in einen Logfile ist eine optimale Unterstützung eines Wachdienstes möglich. Alle Vorgänge können auch im Nachhinein dokumentiert werden.

Alarmverwaltung:

Bei Alarmierung durch die Kamera (externer Kontakt oder z.B. Bewegungsmelder) kann eine automatische Umschaltung im Bildvordergrund erfolgen. Parallel kann eine eingebundene *.wav Audiodatei kalenderabhängig gestartet werden, so dass die Aufmerksamkeit des Betrachters auf das Ereignis gelenkt wird. Ebenfalls können andere Softwareapplikationen durch einen Alarm gestartet werden oder ein automatischer Versand einer E-Mail mit Alarmbild erfolgen.

Damit im Alarmfall auch die richtigen Maßnahmen durch die Wachhabenden getroffen werden, können bei Alarmauslösungen individuell je Kamera hinterlegte Word Dokumente z.B. mit Notfallanweisungem geöffnet werden.

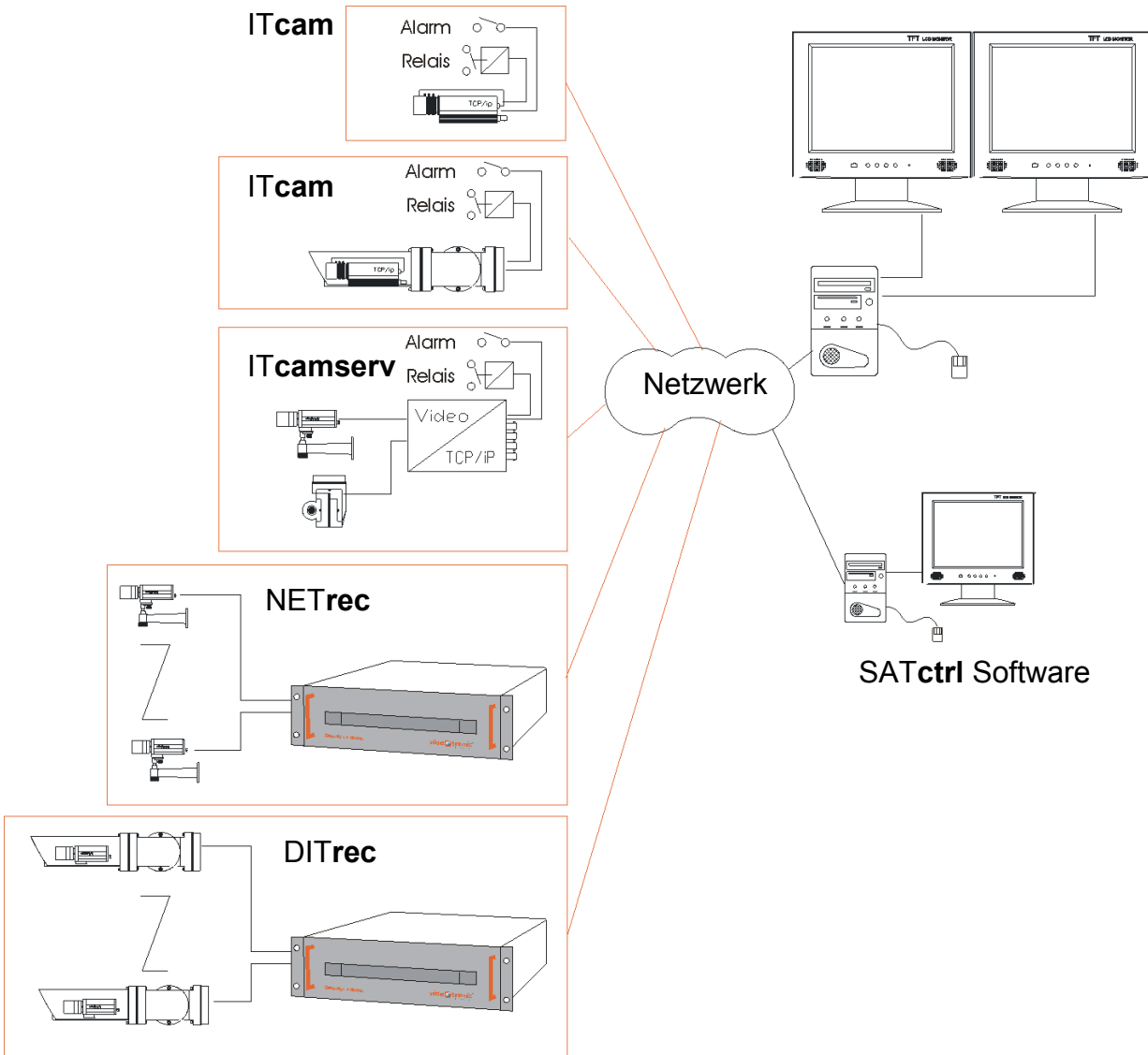
Lageplanfunktion:

Über einen zweiten Monitor (PC Grafikkarte mit Doppeldarstellung notwendig) ist die gleichzeitige Steuerung über eine Lageplan Software möglich. Im Basisaufbau ist eine 2D Lageplanfunktion mit bis zu 128 individuellen Grafiken mit „Logik Switch“ Funktion enthalten. Zum Setzen der Aktionsflächen in den jeweiligen Grafiken ist eine Symbolbibliothek bestehend aus Kameras, Aktoren und Sensoren enthalten.

Netzwerkfähigkeit:

Die **SATctrl** Software ist mehrplatzfähig und kann in LAN oder WAN TCP/IP Netzwerken zum Einsatz kommen. Dabei wird je nach angeschlossener **integralnet** Komponente nur die geringste Netzwerkbandbreite beansprucht. Zur Bildauswertung z.B. der Bilder des **DITrec** Systems kann jedoch jederzeit auf höchstmögliche Bildqualitäten zugegriffen werden.

Systemzeichnung



SATctrl

Technische Daten

Typ	SATctrl
Lieferung	SATctrl Software auf CD Rom (1-fachlizenz)
Anschluss	DITrec-Serie, NETrec, Axis Komponenten über IP-Netzwerk
Netzwerk	LAN (TCP/IP)
Videosignalverwaltung	24
Bilddarstellung	Einzelbild 4, 8, 13 oder 16-fach Darstellung
Bildwiederholrate	Bis 25 Bilder / Sek. je nach angeschlossener Komponente
Lageplanverwaltung	Bis zu 128 Grafiken / 2D mit Logic Switch Funktion
Symbolbibliothek	Kameras, Aktoren & Sensoren
Touchscreenfunktion	Ja
Alarmansteuerung	Alarmeinang je nach angeschlossenen integralnet Teilnehmer
Sprachausgabe bei Alarm	Bei Alarmierung aktivierbar
Automatische Aufschaltung	Ja (z.B. automatisches Erscheinen im Vordergrund)
Steuerfunktion	Ja in Abhängigkeit des angeschlossenen integralnet Teilnehmers (z.B. zur Türsteuerung, Schranken oder Lichtsteuerung)
Bildaufzeichnung	Dezentral auf integralnet Teilnehmer
Dualscreenfähig	Ja, bei Verwendung von SP oder ATI Radeon 8500 DVI Grafikkarte
Mehrplatzfähig	Über TCPIP (Ethernetnetzwerk)
E-Mail Versand	Ja, bei Alarmeinang
Hyperlinkfunktion	Ja, auf im Netzwerk befindliche integralnet Teilnehmer
Aktionskontrolle	Ja, ereignisbezogene Dokumentenvorlage
Wachrundgänge	Ja, inkl. Benutzerbestätigung
Sprachen	Multilingual
Benutzerebenen	Multiuserfähig
Steuerung von Dome & S/N Technik	Ja (abhängig vom integralnet Teilnehmer)
Auslagern von Bildern	Ja
Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung
Systemanforderungen	Netzwerk PC: Pentium 4, 2,4 Ghz, 256 Mb of RAM (optimal 512 Mb), Sound-Karte Mind. 20 Gbyte Festplatte mit 7200 U/min, SP und ATI Radeon 8500 DVI Grafikkarte (Original ATI Karte), CD-ROM Laufwerk, Betriebssystem : Win2000 oder XP

© videotronic infosystems gmbh, Germany, 08/2002
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

Security in Focus.

videotronic[®]
infosystems