
Technische Daten

Anschlüsse

Videoeingänge	4 (DITrec/4) / 8 (DITrec/8) (BNC mit Durchschleifausgang)
Alarめingänge	4 (DITrec/4) / 8 (DITrec/8) (Schraubkl.)
Alarmausgänge	4 (DITrec/4) / 8 (DITrec/8) Wechselkontakte (Schraubkl.)
Video (Daten)- Ausgang	Netzwerk TCP/IP 100 Mbit/10 Mbit (Westernbuchse) ISDN- Anschluß (Westernbuchse)
Serielle Schnittstelle	1 x RS-232 an der Frontseite zum Systemsetup (9-pol. Sub-D Buchse) 1 x RS232 an der Rückseite zur S/N-Kopf Steuerung oder Dateninfo an externe Systeme (9-pol. Sub-D Buchse)

Funktionen DITrec

Detection

Alarmfelder	10.800 Zonen je Kamera
Detektionsprinzipien	Dyprotect Algorithmus, Konturenverfolgung, 3D Objektivgrößendetektion, Voralarmdetektion zur Richtungs-erkennung
Abtastrate	25 Abtastungen pro Sek. bei 4 Kanalbetrieb 12,5 Abtastungen pro Sek. bei 8 Kanalbetrieb
Größe für Detektion	Objektgröße min. 4,5 % der Bildbreite oder Höhe
Alarめingänge	für zusätzliche externe Alarmmeldungen
Alarmanzeige	Anzeigefeld an der Geräte Frontseite

Information

Alarmino	über Netzwerk an Monitorprogramm oder E-Mail, über ISDN oder PSTN als SMS Nachricht auf ein Mobiltelefon über 8 Relaisausgänge (Wechselkontakte)
manuelle Anwahl	über Netzwerk vom Monitor- oder Konfig-Programm, über ISDN bzw. PSTN vom Monitor- oder Konfig-Programm ja (Quadroplex)
parallele Signalbearbeitung	im Netzwerk je nach Bildqualität max. Belastung 1MBit/Sek.
Dynamische Bilddaten	im Netz bis zu 20 Bilder / Sek. , über ISDN bis zu 3 Bilder / Sek.
Übertragungsgeschwindigkeit	gesteuert nach Zeit/Datum individuell für jeden Infokanal
Alarmmanagement	Anwahl und Bilddarstellung über herkömmlichen Browser
Browserfunktion	Als Vollbild, Quadbild oder Multibild Aktivzeiten (Zeit, Datum) des Sensors und der Infokanäle

Kalenderfunktion

Tracking-Funktion

Tracking

Objektgröße Referenzkamera	automatische S/N-Kopf und Zoomsteuerung durch 1-7 (bzw. 1-3 DITrec/4) Referenzkameras
Objektgröße Trackingkamera	Objektgröße min. 4,5 % der Bildbreite oder Höhe Objektgröße max. 100% der Bildbreite oder Höhe

Recording

Aufzeichnungskapazität	20,45 oder 75 GB Festplatte (aktuelle Größe auf Anfrage)
------------------------	--

Aufzeichnungsgeschwindigkeit	5 Bilder/ Sek. parallel von allen Kameras
------------------------------	---

Monitorprogramm

Funktionsumfang	Programmfenster unter Windows 98 / NT / 2000 Installation auf der Arbeitsstation o. zentral auf dem Server Alarmbildaufschaltung (Einzel, Quadbild u. Multibild) Audio Alarmino, Einzelbild-, Vollbild-, Quadbild- und Multibild Darstellung, S/N-Kopf/Zoom Steuerung, Kamera Preset-Anwahl, Anwahl von 8 Schaltkontakten, Zeit/Datum Einblendung, Passwortschutz, Texteinblendung je Kamera, Alarmfeldanzeige, Alarmquittierung manuell und automatisch, manuelle Aufzeichnung, Alarmbildwiedergabe, Auslagern von Einzelbildern oder Sequenzen, Alarmbilddruck, Zoomfunktion
-----------------	---

Autostart/Autoalarm	bei aktivem Monitorprogrammicon
---------------------	---------------------------------

Lizenzen	Basislizenz (im Lieferumfang), Zusatzlizenzen (option)
----------	--

<u>Konfigurationsprogramm</u>	Programmfenster unter Windows 98 / NT / 2000
-------------------------------	--

Installation	Installation auf der Arbeitsstation
--------------	-------------------------------------

Funktionsumfang	Basissetup und Darstellung, Kamera Basisfunktionen, Trackingdateneinstellung, Alarmzoneneinstellung, Empfindlichkeit Einstellung, Programmierschutz durch Passwort, Objektgrößeneinstellung, Alarmparameter-einstellung, Informationsmanagement mit Zuordnungsmatrix, Basissetup für Netzwerk und ISDN Funktionen, Einzelbild-Darstellung, S/N-Kopf/Zoom Steuerung, Kamera Preset-Anwahl, Anwahl von 8 Schaltkontakten, Zeit/Datum Einblendung, Texteinblendung je Kamera, Alarmfeldanzeige, Alarmbildwiedergabe, Auslagern von Einzelbildern oder Sequenzen, Alarmbilddruck
-----------------	--

Daten

Fernsehnorm	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz / PAL umschaltbar auf
-------------	---

	EIA, 525 Zeilen, 60 Hz / NTSC
--	-------------------------------

Betriebsspannung	230 V AC, 110 V AC (Kaltgerätebuchse)
------------------	---

Leistung	230 W
----------	-------

Betriebstemperatur	0° - 60° C
--------------------	------------

Luftfeuchtigkeit	80 %
------------------	------

Schutzart/-klasse	IP42/K. III
-------------------	-------------

Störemission	entspr. EN-50081-1, EN-55011 Klasse B
--------------	---------------------------------------

Störfestigkeit	entspr. EN-En-50082-2, EN-50204, EN-61000-4-2,3,4,6
----------------	---

Sicherheit	entspr. EN-60950, EN-60065
------------	----------------------------

Abmessungen (B x H x T)	423 x 172 x 250 mm (19" 4 HE)
-------------------------	---------------------------------

Gewicht	13 kg
---------	-------

Gehäusefarbe	Front: RAL 7035, Haube: schwarz
--------------	---------------------------------

<u>Lieferumfang</u>	Anleitung, DITrec Konfig-Software und DITrec, Monitorprogramm (1fach Lizenz) CD, Netzkabel, 19"-Winkel
---------------------	--
