

CamTel®



DIGITALVIDEO

VIDEObILDÜBERTRAGUNG ÜBER ÖFFENTLICHE NETZE

- Integrierter Multiplexer mit 10 Videoeingängen
- Bildübertragung/Fernparametrierung über integrierten ISDN-TA
- Integrierter Voralarmspeicher zur Alarmverifikation
- Parallele Übertragung bis zu 10 Kamerasignalen
- Bildschirmfüllende Darstellung
- Automatischer ISDN-Verbindungsaufbau bei Alarmen
- Fernsteuerung von 2 Relais (z.B. Licht, Türöffner)
- Transparente serielle Schnittstelle zur Ansteuerung von Kameras/Kreuzschienen

CamTel® ISDN


Das CamTel® ISDN-System mit integriertem ISDN-Terminaladapter dient der schnellen Übertragung von JPEG komprimierten Voll- oder Differenzbildern über das ISDN Netz. CamTel® ISDN stellt im Alarmfall oder auch jederzeit bei Anwahl des Videosenders Livebilder vom überwachten Objekt zur Verfügung. Das senderseitige Voralarmarchiv speichert permanent Bilder, die im Alarmfall als

sogenannte Voralarmbilder zur Verifizierung des Alarms nachträglich am Empfangs-PC ausgewertet werden können.

CamTel® ISDN besteht aus einer Sendebox mit Kameraanschlüssen, Relais-Ausgängen, Fernsteuerschnittstelle, Monitorausgang sowie der CamTel® Windowssoftware für den Empfangsrechner.

Zur Einbindung in das spezielle Anwendungsprofil ist CamTel® ISDN mit diversen Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Mittels 12 Alarm-/Steuereingängen können Schaltfunktionen oder automatischer Verbindungsaufbau gesteuert werden. Zusätzlich stehen ein Scharfschalteneingang sowie 2 Relais, die über die Software von der Empfangsseite bedienbar sind, zur Verfügung. Außerdem stehen 2 Meldeeingänge zur Verfügung, deren Meldestatus bei Online-Verbindung dargestellt wird.

Leistungsumfang CamTel® Windowssoftware siehe Einzelprospekt.

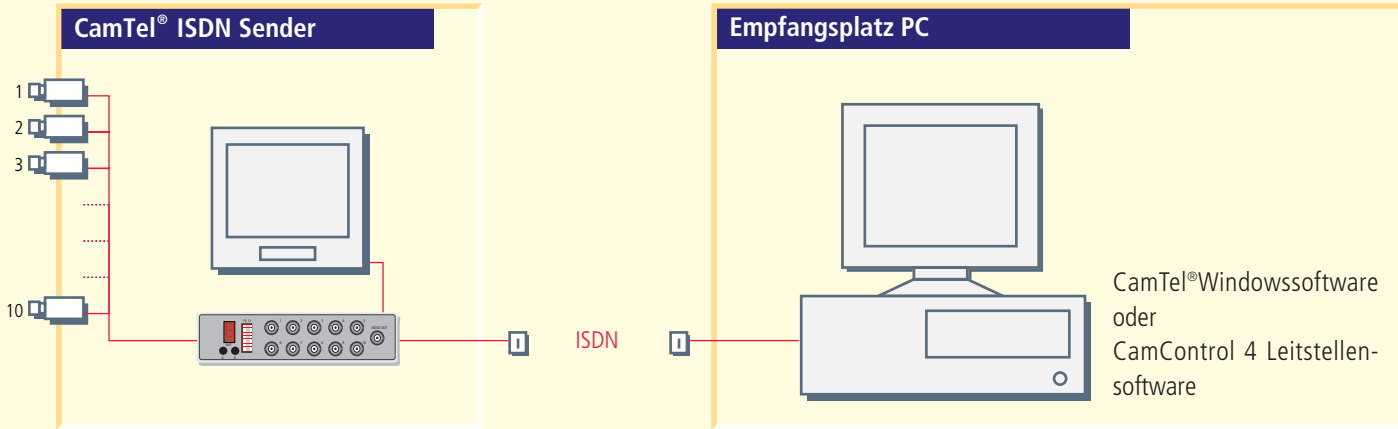
CamTel® ISDN kann problemlos auch auf Wachzentralen aufgeschaltet werden (siehe Prospekt CamControl 4).

Empfehlung zur Absicherung von:

- Filialbetrieben
- Industrieanlagen
- Parkhäusern
- Autohäusern
- Sportanlagen
- Hotels/Pensionen
- Allen Objekten, bei denen Alarmverifikation gefordert wird



Funktionsweise



- Alarmbilder
- Live-Bildübertragung
- Voralarmbildauswertung
- Konfiguration CamTel®
- Bildauswertung
- Bildexport
- Bildausdruck
- Fernsteuerung von Kameras, Domen, etc.

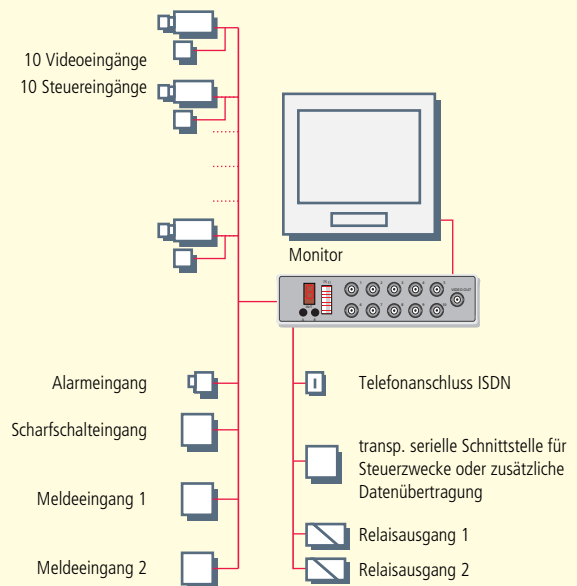
Technische Daten

Modell:	CamTel® ISDN
Stromversorgung:	Ext. Netzteil, 100V-240V AC 50/60Hz / 12V DC
Leistungsaufnahme:	7,5 W
Umgebungstemperatur:	+5°C bis +40°C, nicht kondensierend
Gehäuseabmessungen:	178 x 42 x 165 (B x H x T in mm)
Videoeingänge:	10 BNC-Buchsen: PAL/NTSC, 1 Vss
Videoausgang:	1 BNC-Buchse zum Anschluss eines FBAS-Monitors
Impedanz:	75 Ohm, schaltbar
Auflösung:	512 x 256 Pixel, 256 x 128 Pixel, 128 x 80 Pixel
Farbtiefe	16 Bit, aus 16,8 Mio. Farben
Kompressionsverfahren:	JPEG, in fünf Stufen einstellbar
Voralarmbilder:	insgesamt ca. 110 Voralarmbilder für bis zu 10 Kameras
Geschwindigkeit (ISDN):	je nach Auflösung bis ca. 5 Bilder/Sek.
Transparente serielle Schnittstelle:	9 pol. SUB-D Buchse mit RS-232 Schnittstelle für Fernsteuerung
Alarmeingang:	Auslösung eines autom. Verbindungsaufbaus
Steuereingänge:	10 Eingänge zur Identifizierung der Kamera
Scharfschalteingang:	Scharfschaltung der Anlage
Meldeeingänge:	2 Eingänge zur Meldung von senderseitigen Ereignissen
Relaisausgänge:	2 Wechsler max. 48 V, 0.2 A, über Software schaltbar
ISDN-Anschluss:	So-Schnittstelle, D-Kanal-Protokoll DSS1

Systemvoraussetzungen

Typ:	IBM-kompatibler Personalcomputer
Prozessor:	mind. Pentium 200 MHz
Speicher:	mind. 32 MB RAM
COM-Schnittstelle:	UART 16550 empfohlen mit ext. ISDN-TA oder ISDN-Karte: z.B. AVM-Fritz
Grafik:	VGA-Grafikkarte mind. 32768 Farben oder 65.536 Farben, Auflösung 1024x768 Pixel empf.
Betriebssystem:	Windows® 95/98/2000/NT 4.0

Anschlussschema



Ihr Fachhändler: