



telesecur[®]
video save[®]
digiscout



KOMPAKTVIDEOBILDSPEICHERSYSTEM
COMPAKTVIDEOIMAGESTORAGESYSTEM

Videobildspeichersystem

Kompaktsysteme

Leistungsfähigkeit

- modernste digitale Videotechnik
- ohne Abstriche

Sicherheit

- variables Benutzermanagement
- hohe Betriebszuverlässigkeit

Flexibilität

- kundenspezifische Hardwarelösungen
- modulare Software

Größe

- raumsparende Einbauabmessungen
- flexible Einsatzmöglichkeiten

Preis

- projektbezogene Technik
- modulare Preisgestaltung

Varianten

Standard

- optische Laufwerke möglich
- preisgünstiges, kleines Gehäuse

Mini

- lüfterlos
- geräuschlos
- mobiltauglich
- für 12V DC Betrieb geeignet

video image storage system

compact systems

Performance

- latest-generation digital video technology
- no compromises

Security

- variable user management
- high level of operational reliability

Flexibility

- customised hardware solutions
- modular software

Size

- space-saving installation dimensions
- flexible areas of application

Price

- project-oriented technology
- modular pricing

versions

Standard

- optical drives possible
- competitive, small housing

Mini

- no fan
- completely silent
- recommended for mobil use
- recommended for 12V DC operating voltage

Allgemeine Gerätedaten

- Betriebssysteme: WIN2000; WINXP
- Schnittstellen:
 - 2x seriell (RS232; RS485/422)
 - 2x USB (zusätzlich erweiterbar)
 - 1x RJ45 (Netzwerk)
 - 1x VGA
 - 4x Video BNC
 - 4x Schalteingänge/4x Schaltausgänge
- Speichermedien:
 - intern HDD
 - intern CD; CDRW; DVDRW (nur bei „Standard“)
 - extern über USB
- Betriebsspannung:
 - 230 VAC („Standard“)
 - 12 VDC/230 VAC („Mini“)
- Betriebstemperatur: 5-55°C
- typische Gehäusemaße (BxTxH):
 - 94x320x330mm („Standard“)
 - 300x210x85mm („Mini“)

Wichtige Systemsoftware- Module

- DBView: Auswertesoftware
- DBManager: Parametrierungssoftware
- DS3View: Systemstatus- Anzeigen
- DBWebView: Zugang per Webbrowser
- ServiceControl: Servicedienst- Anzeigen
- Konfigurationsmanager: Speichern und Wiedereinlesen von Systemeinstellungen

Aufzeichnung

- Video: FBAS- Signale
- Daten: Datensätze von GAA, ZKS Scannern, u.a.
(Protokolle marktüblicher Typen implementiert)
- Geschwindigkeit:
 - bis 8 Bilder/s je Kanal („Standard“)
 - bis 6 Bilder/s je Kanal („Mini“)
- Kompression: in Stufen einstellbar
(Auflösung; Farbraum)
- Kompressionsverfahren: JPEG
- Steuerung:
 - beliebige Zeittabellen
 - Kontakte
 - Szenarienmanager
 - externe Motiondetektoren
 - externe DTP (Data-Transform-Prozessor)
- Speicherverweildauer: einstellbar

General device specifications

- Operating systems: WIN2000; WINXP
- Interfaces:
 - 2x serial (RS232; RS485/422)
 - 2x USB (expandable)
 - 1x RJ45 (network)
 - 1x VGA
 - 4x BNC video
 - 4x I/O switch
- Storage media:
 - Internal HDD
 - Internal CD; CDRW; DVDRW (only with „Standard“)
 - External USB
- Operating voltage:
 - 230 VAC („Standard“)
 - 12 VDC/230 VAC („Mini“)
- Operating temperature: 5-55°C
- Typical case dimensions (WxDxH):
 - 94x320x300mm („Standard“)
 - 300x210x85mm („Mini“)

Key system software modules

- DBView: Analysis software
- DBManager: Parameterization software
- DS3View: System status displays
- DBWebView: access over webbrowser
- ServiceControl: Service displays
- Configuration manager: Saving and restoring system settings

Recording

- Video: FBAS signals
- Data: Datasets from ATMs, access control systems, scanners, etc.
(protocols for standard models implemented)
- Speed:
 - up to 8 images per channel („Standard“)
 - up to 6 images per channel („Mini“)
- Compression: adjustable in steps
(resolution; colour space)
- Compression algorithm: JPEG
- Control:
 - any timetables
 - Contacts
 - Scenario manager
 - External motion detectors
 - External DTP (Data Transformation Processor)
- Storage period: adjustable

Einstellungen / Speicherauswertung

- lokal über direkt anschließbare PC-Peripherie
- aus der Ferne über TCP/IP oder ISDN

Möglichkeiten der Datenauswertung

- umfangreiche Suchfunktionen
- Einzel- und Multibilddarstellung
- freie Skalierbarkeit
- Livebildfunktionen
- Referenzbildvergleich
- Archivstatistiken

Datensicherung

- lokale HDD
- externe Medien über USB- Schnittstelle: CDRW; ZIP; DVDRW; Memorystick
- Drucker

Spezielle Funktionen

- personen- und funktionsabhängiges Sicherheitsmanagement in frei definierbaren Hierarchieebenen
- Aktionsmanager
- Alarmserver (Bildaufschaltung)
- Konfigurationsmanager

Erweiterungen

- HDD: intern und extern
- DTP: Datenanbindung
- USB-Kameras
- Replikation mit weiteren Systemen (Nutzung Fremdhardware)
- Einbindung externer Programme unter Systemsoftware

Settings / storage evaluation

- Locally via directly connectible PC peripherals
- Remotely via TCP/IP or ISDN

Data evaluation options

- Extensive search functions
- Single and multiple image display
- Freely scalable
- Live image features
- Reference image comparison
- Archive statistics

Data backup

- Local HDD
- External media via USB interface CDRW; ZIP; DVDRW; memory stick
- Printer

Special functions

- User- and function-dependent security management in freely definable hierarchy levels
- Task manager
- Alarm server (image transmission)
- Configuration manager

Expansions

- HDD: internal and external
- DTP: Data Transfer Protocol
- USB cameras
- Replication with additional systems (Use of third-party hardware)
- Integration of external programs with system software

www.werner-electronic.de



Werner Industrielle Elektronik
Alte Straße 2, D-01731 Kreischa
Tel +49 03 52 06 / 245 0
Fax +49 03 52 06 / 245 28
info@werner-electronic.de