

8 Kanal Framegrabber

PKBC5083-1



Langzeit- Videoüberwachung

Funktionsbeschreibung:

Dieses leistungsfähige System mit CoreDuo CPU wird in der Langzeit-Videoüberwachung eingesetzt.

Die Videodaten werden auf einer 250GB großen 2,5" Wechselplatte gespeichert. Das Wechselfestplattensystem ermöglicht die einfache Entnahme der aufgezeichneten Daten aus dem Gerät. Ein Überspielen der Daten via Netzwerk oder USB entfällt.

Die Betriebssystem-Festplatte ist ebenfalls über einen Wechselrahmen austauschbar. Dies erleichtert ein Softwareupdate: Es muss lediglich die Betriebssystem-Festplatte getauscht werden. Die Offlinezeiten des Systems sind dadurch minimal.

Nach einer projektspezifisch definierten Einsatzdauer wird die Videodatenfestplatte ausgetauscht und durch eine neue Festplatte ersetzt. Die Videodaten können anschließend in Ruhe z.B. im Büro analysiert werden. Die Aufzeichnungsframerate kann flexibel eingestellt werden.

Bei Langzeitüberwachungen kann die Aufzeichnung auch über die Bewegungserkennung automatisch gestartet werden, dadurch werden die Videofiles sehr kompakt, und der benötigte Festplattenspeicher wird gering gehalten. Das Auswerten der Aufzeichnungen wird auf relevante Daten reduziert. Alternativ zur Bewegungserkennung kann die Aufzeichnung auch durch Alarmeingänge (digitale Eingänge) gestartet werden.

Die MultiEye Software bietet die Möglichkeit Alarmmeldungen (Bewegungserkennung oder Alarmeingänge) per E-Mail oder SMS zu melden, dafür wird eine Internetverbindung vorausgesetzt.

Bei einer aktiven Internetverbindung kann über Livestreams auch direkt auf die angeschlossenen Kameras zugegriffen werden. Über den mitgelieferten Videoplayer können die Videofiles analysiert werden. Dabei dienen Zeitindexe als Sprungmarken, außerdem können Alarmmeldungen zur Navigation in den Videofiles genutzt werden.

Der Videoplayer kann auf beliebigen Systemen installiert werden.

Einsatzmöglichkeiten:

Objektüberwachung

Tankstellen, Sicherheitsbereiche, Parkplätze/häuser

Kennzeichenerkennung

Mautsysteme, Polizeianwendung

Mobile Videoaufzeichnung

LKW, Bus, Bahn, PKW



8 Kanal Framegrabber

PKBC5083-1



Technische Spezifikation: Fanless Box PC 3110 T2500

CPU:

- Intel CoreDuo T2500 2*2,0GHz 2MB Cache 667MHz FSB

Chipsatz:

- Intel 945GME + ICH7M

Arbeitsspeicher:

- 3GB DDR2 RAM 667MHz

Massenspeicher:

- System-Harddisk: 80GB SATA 24/7h
- Videodaten-Harddisk: 250GB SATA 24/7h

Audio:

- Audio AC'97 Audio, Line OUT, Mic IN

Display:

- Grafikkarte Intel 945GME MemoryShare VGA und DVI

I/O Rückseite:

- 2x Gigabit LAN 10/100/1000MBit
- COM 3x RS232 + 1x RS232/422/485
- 4x USB2.0
- 2x PS/2 für Keyboard und Maus
- VGA/CRT
- DVI
- Line OUT + Mic-in
- Power Input 10-30 VDC
- 2 Pin Phoenix Buchse für externen ATX Taster

I/O Frontseite:

- 2x USB2.0
- Power on/off Taster
- Power Status (Green LED)
- Hard Disk Drive Status (Yellow LED)
- LAN 1 Link (Yellow LED)
- LAN 1 activity (Green LED)
- LAN 2 Link (Yellow LED)
- LAN 2 activity (Green LED)
- 2x SATA Hard disk drive exchange frame

Erweiterungsmöglichkeiten Intern:

- 2x PCI Slot (1 für Lüftereinsatz, 1 für Framegrabber)
- Compact-Flash Card Socket

Spannungsversorgung:

- DC 10-30 Volt
- Externe Spannungsversorgung: 90-240VAC 120Watt inklusive

Abmessungen:

- 195 x 268 x 107 mm (W x D x H) (7.68" x 10.56" x 4.21")

Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperaturbereich (mit Luftzirkulation) : 0°C to 40°C
- Oberflächen-Temperaturbereich Gehäuse: 5°C to 45°C (W/HDD)
- Lagertemperaturbereich: -20°C to 80°C
- Relative Feuchtigkeit: 10% to 90% (Non-condensing)

Zertifizierung:

- CE, FCC

Software:

- Microsoft Windows XP PRO Multilingual
- Videoaufzeichnungssoftware MultiEYE HYBRID
- 8 Videokanäle

Bestellinformationen:

- | | |
|-------------------|---|
| PKBC5082 | Fanless Box-PC 3110P2-T2300
inkl. Framegrabber & HDD Wechselsystem |
| PKBC5083-1 | Fanless Box-PC 3110P2-T2500
inkl. MPEG4 Framegrabber & HDD Wechselsystem |

Optionen:

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| tdb. | Betriebssystemwiederherstellung |
|-------------|---------------------------------|