



KACER

Mini-barebones & DVR FAQ November 2004

- **DVR**

F: Wird für jeden gängigen PCI-Karten-Typ eine Überwachungs-Software mitgeliefert?

A: Ja. Sowohl für die einfache, als auch für die professionelle Version der PCI-Karte.

F: Was ist der Unterschied zwischen der einfachen und professionellen Version der PCI-Karte?

A: Die einfache Version verfügt nur über vier Videoeingänge; die professionelle Version verfügt dagegen über vier Videoein- und -ausgänge und der Möglichkeit mehr als vier Kameras anzuschließen. Die Software für die professionelle Version verfügt außerdem über mehr Konfigurationsmöglichkeiten.

F: Worin liegen die Hauptunterschiede zwischen der einfachen und professionellen Software im Einzelnen?

A: Als Beispiel hier ein Auszug aus der Spezifikation für die einfache Software (nur englisch):

- Simultaneous recording, playback
- Circular, Motion detection and Event triggered recording
- Able to record event in the log file (System login and logout, motion detection and video loss)
- Allowing to set authority of all users (local monitor, local playback)
- Allowing searching images by date, time, camera, event
- Able to save image as Bitmap (*.bmp), JPG and .avi format
- Able to e-mail event list and event image to e-mail receiver
- Able to view live video via PSTN, ISDN, LAN, Internet
- Able to view live video by IE browse

The following features are removed for simple version from professional version:

- (1) Erase PTZ function.
- (2) Erase Notification by Phone and Mobile phone function.
- (3) Erase RX Function (Remote live video by IE browses only).
- (4) Just can support 4 cameras.
- (5) Erase Sensor detect function.

F: Erscheint ein Bild oder ein Pop Up, wenn eine Bewegung registriert wird?

A: Nein, es wird nur ein spezifischer Klang abgespielt, wenn dies vorher so eingestellt wurde.

F: Wird bei einer Alarmierung per email ein Bild mitübertragen?

A: Ja, diese Funktion kann über den PVAdmin (auf der von KACER mitgelieferten CD enthalten) geöffnet werden. Standardmäßig ist diese Funktion jedoch deaktiviert.

F: Unterstützt die Software ein „Audio capturing“ auf einer eigenständigen Sound-Karte?

A: Diese Funktion wird in der nächsten Version unterstützt.

F: D.h., die aktuelle Version der Software in Kombination mit den eingesetzten mini-barebones und PCI-Karten unterstützt keinerlei Sound-Aufzeichnung?

A: Das ist korrekt.

Kacer Industrial Europe GmbH
Kieselstr 13
41472 Neuss-Holzheim
Telefon: 02131 – 66138-0
Telefax: 02131 – 85111

Bankverbindung
Sparkasse Neuss
Kto.-Nr.: 80 021 116
BLZ: 305 500 00
Geschäftsführung: Frank Chen

F: Ist die Software mit handelsüblichen IP-Kameras kompatibel?

A: Nein.

F: Ist es möglich die Software und den aktuellen Staus auch über das Netzwerk zu kontrollieren oder abzufragen?

A: Ja, über RX ist eine Netzwerkkonfiguration und -überwachung möglich.

F: Arbeitet die Software mit Video-Karten anderer Anbieter zusammen?

A: Nein, wenn Powerview eine andere Videokarte auf dem PCI-Bus findet, startete sie nicht.

F: Ist es mit der Software möglich Kameras zu kontrollieren, die über eine P/T/Z-Funktion verfügen?

A: Dies ist prinzipiell möglich. Eine Liste der unterstützten Kameras mit P/T/Z-Funktion liegt der Software bei.

F: Welches sind die Module einer Kamera mit P/T/Z-Funktion, die unterstützt werden?

A: Hier eine Auflistung (nur englisch):

- Dynac D7720 serial SpeedDome
- Lilin PIH-1016 Receiver
- Lilin PIH-7000 serial SpeedDome
- QuanXin Receiver
- TECHcity Receiver
- SEEKU SDB(W)-7362/7562 SpeedDome
- Sony D30/31 SpeedDome
- ChipER CPT-V9KRP/RP Receiver
- PELLO-P Protocol SpeedDome
- PELLO-D Protocol SpeedDome
- EyeView SpeedDome

F: Sind zur Kontrolle von P/T/Z-Kameras spezielle Verbindungen notwendig, um die Kamera zu kontrollieren?

A: Zur Kontrolle wird ein freier COM-Port mit RS485 benötigt.

F: Wie viele Kameras mit P/T/Z-Funktion können maximal betrieben werden?

A: Das gelieferte Mainboard verfügt über eine RS485-Schnittstelle – somit kann eine Kamera mit P/T/Z-Funktion angeschlossen werden.

F: Was ist RS485?

A: Es handelt sich um einen seriellen Port auf dem Mainboard – nicht auf der PCI-Karte. Das von KACER gelieferte Mainboard SV823A verfügt über zwei serielle Ports, wovon einer RS485 unterstützt.

F: Ist die Zoom-Funktion für jede eingesetzte Kamera verfügbar und per Software zu kontrollieren?

A: Nur, wenn die Kamera selbst über ein Zoom verfügt.

F: Wie groß darf die Entfernung zwischen Kamera und DVR maximal sein?

A: Maximal 100 Meter.

F: Was, wenn die maximal zulässige Entfernung überschritten wird?

A: In diesem Fall benötigt man einen Signalverstärker. Sollte dies der Fall sein, kontaktieren Sie uns bitte, damit wir Sie entsprechend beraten können.

F: Kann zum Anschluss der Kamera die hauseigene Ethernet-Verkabelung (z.B. Cat6) verwendet werden?

A: Nein, es können nur normale Koaxialkabel, also „Antennenkabel“ wie für den Empfang von Fernsehen oder Radio verwendet werden.

F: Ist es möglich das Empfangssignal in MPEG4 umzusetzen?

A: Das Signal ist „Motion JPG (Mainboard) und Wavelet (PCI Capture Card)“ und kann nicht in MPEG4 umgewandelt werden.

Kacer Industrial Europe GmbH
Kieselstr 13
41472 Neuss-Holzheim
Telefon: 02131 – 66138-0
Telefax: 02131 – 85111

E-mail : info@kacer.com oder sales@kacer.com

Bankverbindung
Sparkasse Neuss
Kto.-Nr.: 80 021 116
BLZ: 305 500 00
Geschäftsführung: Frank Chen

INTERNET [http:// www.kacer.com](http://www.kacer.com)