



Plustek Netzwerk-Digitalvideorekorder nDVR 540

Aufzeichnung analoger Videodaten

Der Plustek **Netzwerk-Digitalvideorekorder nDVR 540** zeichnet analoge Videodaten von CCTV-Kameras auf und wandelt diese in digitale IP-Videosignale. Dadurch wird die gleichzeitige Aufzeichnung mit alter CCTV-Technik und neuer IP-Technik im Mixbetrieb ermöglicht. Der Netzwerk-Digitalvideorekorder hat 4 BNC-Eingänge für den direkten Anschluss von 4 analogen CCTV-Kameras. Mit diesen können die bestehenden CCTV-Kameras auch in ein IP-Videoüberwachungssystem eingebunden werden. Die mit einer Bildrate von bis zu 120 fps aufgezeichneten Daten werden mit dem nDVR 540 in das Videokompressionsformat H.264 oder MJPEG komprimiert. Damit stehen die mit den analogen CCTV-Kameras erfassten Daten als digitales IP-Signal zur Verfügung. Die IP-Daten können anschließend ganz einfach über das Netzwerk mit Hilfe des Plustek MultiManagers abgefragt werden. In dem zentralen Management-Tool werden sowohl die Videobilder der IP-Kameras als auch der CCTV-Kameras angezeigt.

Das Kühlrippendesign erlaubt den Betrieb des **nDVR 540** auch ohne einen zusätzlichen Ventilator. Dadurch weist der Digitalvideorekorder eine äußerst schlanke und kompakte Bauweise auf, die die einfache und platzsparende Integration ermöglicht. Der **nDVR 540** hält Temperaturen von -20 bis +65° Celsius stand.

- ▶ Netzwerk-Digitalvideorekorder für die Aufzeichnung analoger Videodaten
- ▶ 4 BNC-Anschlüsse für den direkten Anschluss CCTV-Kameras
- ▶ Kompressionsformate H.264 und MJPEG
- ▶ Aufzeichnung mit einer Bildrate von 120 fps
- ▶ benötigt keinen Kühlventilator
- ▶ kompakte und robuste Bauweise
- ▶ Plustek MultiManager-Tool für Abfrage der Videodaten
- ▶ problemloser Mixbetrieb von CCTV- und IP-Überwachung
- ▶ temperaturresistent von -20° bis +65° C

nDVR 540



Gleichzeitiger Betrieb von CCTV- und IP-Technik

Der Netzwerk-Digitalvideorekorder nDVR 540 ermöglicht die Aufzeichnung von CCTV-Kameras sowie die anschließende Umwandlung in ein IP-basierendes Signal. Dadurch können die aufgezeichneten Daten auch über das Netzwerk abgefragt werden. Durch die Nutzung der bereits bestehenden BNC-Verkabelungen entfallen jegliche Kosten für eine ganzheitliche Umrüstung des CCTV-Systems.



Zentrales Datenmanagement im MultiManager

Das Plustek MultiManager-Tool zeigt zentral die aufgezeichneten Daten der IP- und CCTV-Kameras. Dabei erlaubt dieses Managementsystem die Anzeige von bis zu 128 Videokanälen aus dem CCTV-IP-Überwachungsverbund. Neben des LiveViews- und dem Aufzeichnungsmodus kann der Benutzer die Videoschnittfunktion auswählen.



Robustes Design und kompakte Maße

Dank des speziellen Designs kann der Netzwerk-Digitalvideorekorder auch ohne Ventilator über die Kühlrippen auf Temperatur gehalten werden. Dadurch ist der nDVR durch das Aluminiumgehäuse nicht nur äußerst robust sondern auch extrem kompakt - perfekt für Installationen allerorts. Darüber hinaus weist der nDVR 540 eine Temperaturreistenz von -20° bis +65° Celsius auf.

Kommunikationsprotokoll

TCP/IP, DHCP Client, PPPoE, HTTP, DDNS Client, NTP, FTP, DNS, SMTP, UDP, RTP (TCP, UDP/unicast), UPnP, IPv4



Merkmale

- digitale Aufzeichnung analoger Videoquellen
- Anschluss von 4 CCTV-Kameras möglich
- Videokompression H.264 und MJPEG
- Bildrate von bis zu 120 fps
- kompakte Bauweise mit Kühlrippen
- problemloser Mixbetrieb von CCTV und IP
- Plustek MultiManager-Tool für Abfrage der Videodaten
- temperaturreisistent von -20° bis +65° Celsius

Systemanforderungen

IBM kompatibler PC, mit Pentium IV 2GHz CPU (oder höher)
 CD-ROM Laufwerk
 512 MB Arbeitsspeicher
 High Color Grafikkarte (VGA oder mehr)
 Windows XP, Vista, 7



Spezifikationen

CPU	auf ARM 9-basierend
Anschlüsse	1 x RJ45 4 x BNC/ Video In 1 x USB 2 x I/O Port
Festplatte	1 x SATA mit 500 GB
Bildrate	120 NTSC/ 110 fps (PAL) @ D1 Auflösung @ H.264
Speicher	16 MB Flash 128 MB RAM
Kompressionsformate	H.264, MJPEG
Stromversorgung	Ausgang: 12V DC/ 1,5 A
Umgebungsbedingung	-20° bis +65°C
Alarm	E-Mail, optische Browser Warnung
Abmessungen (B x T x H)	152mm x 170mm x 42mm
Gewicht (Gramm)	900 g
Softwarefunktionen	Aufnahme als MJPEG, und H.264 speicherbar, zeitgesteuertes Aufnehmen, Systemüberwachung, Modus für zeitgleiches Aufnehmen und Abspielen, Kamerasuchtool, Backup, Bewegungsmelderfunktion, Sprachauswahl, Alarm löst FTP aus, permanente Aufnahme oder die durch Alarm ausgelöste Aufnahme

© 2012 alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Plustek Technology GmbH
 An der Strusbek 60-62
 22926 Ahrensburg

Tel.: +49 4102 8913 0
 Fax: +49 4102 8913 500
 Mail: info@plustek.de

