

Firmware Historie für CamDisc HNVR

(Seriennummer: NVxxxxxx)

Firmware V2.08

2012-04-20

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 4.09/CamControl PRO 4.09 oder höher)

- Einbindung von diversen IP-Kameras der folgenden Hersteller (vergleiche IP-Kamera Kompatibilitätsliste):
 - Brickcom, Elbex, IDS, IndigoVision, Panasonic, Riva, Samsung, Sony, UDP, Vista Eclipse²
- Einbindung von diversen IP-Kameras über H.264:
 - Brickcom, Dynacolor, Elbex, Grundig, IndigoVision, Panasonic, Sony, Vista, Vivotek
 - Hinweis:** Beachten Sie weiterführende Hinweise im Gebrauch mit H.264 Kameras in der technischen Produktinformation und Planungshilfe für HeiTel VideoGateways
- Dynamische PTZ Steuerung mit IP-Kameras
 - Variable (Vario) PTZ Steuergeschwindigkeit von den folgenden IP-Kamera Herstellern hinzugefügt:
 - Brickcom, Dynacolor, Elbex, Grundig, IndigoVision, Messoa, Samsung, Sanyo, Sony, UDP und Vista
- Interne Bewegungserkennung (nur analoge Kameras) optimiert
- Kameraspezifische interne Video-Motion-Detektion (Bewegungserkennung) der IP-Kameras von Elbex, Riva und Sony hinzugefügt
- Neuer USB Treiber für Windows 7 32 bit und 64 bit für **CamDisc HNVR** (ab Seriennummer: NV206xxx)
- Webserver (V1.32) aktualisiert
- Diverse Bugfixes:
 - Fehler beim Zugriff auf die serielle Schnittstelle (Transparent data/control interface) korrigiert
 - Fehlerhaftes Verhalten beim Logfile-Eintrag „Power Off“ korrigiert, wenn keine HDD erkannt oder genutzt wird
 - Interne Bewegungserkennung (nur analoge Kameras) optimiert
 - Software Remote Adapter FVCCTV, LMW-OWL korrigiert

Firmware V2.02

2011-10-13

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 4.06/CamControl PRO 4.06 oder höher)

- Erweiterte PTZ-Steuerung von IP-Kameras über Mauscursor oder Joystick:
 - PTZ-Steuerung mit veränderbaren Schwenk-, Neige- und Zoomgeschwindigkeiten für Kameras von Sanyo, Sony, Messoa, Vista, Dynacolor und Grundig.
- Kamera interne Motion Detektion (Bewegungserkennung) der IP-Kameras von Axis, Dynacolor und Grundig hinzugefügt
- Webserver (V1.29) aktualisiert
- Web API (V1.8) aktualisiert
- Diverse Bugfixes:
 - PTZ-Steuerung über den Philips Software Remote Adapter korrigiert
 - Benutzer ohne Passwort bekommen keine Passwortablaufmeldungen mehr
 - Darstellungsprobleme beim Axis 4-Kanal Videosever korrigiert
 - Default-Einstellungen für HDD-Standby-Funktion angepasst: Die Festplatte kann über "V out" und "Aux 2" in den Standby-Modus abgeschaltet werden.

Firmware V1.98

2011-06-14

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 4.05/CamControl PRO 4.05 oder höher)

- Einbindung von diversen IP-Kameras der folgenden Hersteller (vergleiche IP-Kamera-Kompatibilitätsliste):
Arecont, Axis, Brickcom, Grundig, Hikvision, Honeywell, Pelco, Samsung, UDP technology, Visicom, Vivotek
- Motion Detektion (Bewegungserkennung) der UDP IP-Kamera IPE1100M hinzugefügt
- Erweiterung der Software-PTZ-Remote-Adapter um das Protokoll Sensormatic V2.00
- Neuer Logfile Eintrag "Video signal ok on input x" hinzugefügt
- Logfile-Meldung "Track xx deleted" umbenannt in "Track xx initialized"
- EMA Protokoll korrigiert (IK07 "HAS_VIDEO")
- PTZ-Steuerung für Dynacolor und Grundig IP-Kameras optimiert
- Webserver (V1.27) aktualisiert

Firmware V1.96

2011-05-02

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 4.01/CamControl PRO 4.01 oder höher)

- Diverse Fehlerkorrekturen
 - Anpassungen beim Festplattenformatierungsvorgang
 - Undefinierter Unschärf-/Scharfschaltzustand korrigiert
 - BBV, Santec und Fastrax Protokollanpassungen beim Software-Remoteadapter
- Webserver (V1.26) aktualisiert
- Web API (V1.7) aktualisiert:
 - Unterstützung von Audio Live- und Archiv-Wiedergabe
- Änderung in der Rechtevergabe bei Empfängerverbindungen: PTZ-, Relais- und Audio-Steuerechte können für Verbindungen optional reserviert werden
- Unterstützung spannungsüberwachter Eingänge beim **CIO Adapter**
- Erweiterte Motion Detection:
 - Neue Bezeichnungen der Empfindlichkeitsstufen (Gering, Mittel, Hoch)
 - Unterdrückung kurzfristiger Änderungen im Bild (Historie)
 - Helligkeitskompensation mit definierbarer Sperrzeit von 0,5 bis 5,0 Sekunden

Hinweis: niedrige Empfindlichkeitsstufen oder hohe Sperrzeiten können die Fehlalarmrate reduzieren, führen aber auch dazu, dass echte Alarme unter Umständen unterdrückt werden
- Unterstützung von Soyal-Zutrittskontrollsystemen

Firmware V1.94

2010-12-07

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.98/CamControl PRO 3.98 oder höher)

- Webserver (V1.25) aktualisiert
- Web API (V1.6) aktualisiert:
 - Scharf-/Unschärfeschaltung von Sendern hinzugefügt
 - Systemzustandsmeldung Scharf/Unschärf über den Webserver bzw. die Web API korrigiert
- Fehlerkorrekturen:
 - Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung korrigiert
 - Korrekturen an diversen PTZ-Remoteadapter-Protokollen (Baxall, Dennard, Honeywell, Pelco, Samsung)
 - Motion-UND-Verknüpfung für analoge Kameras korrigiert
- Einbindung von diversen IP-Kameras der folgenden Hersteller (vergleiche IP-Kamera-Kompatibilitätsliste):
Canon, Dynacolor, Hitron, NoVus, Samsung, SANTEC, Sanyo, Vista

Firmware V1.92

2010-06-30

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.92/CamControl PRO 3.92 oder höher)

- Webserver (V1.24) aktualisiert:
 - Anpassungen für **CamControl MV** vorgenommen
- Korrektur der NTP-Funktion
- Konfiguration des Sabotage-Einganges (Öffner oder Schließer) möglich
- Audio-Liveübertragung und Audioaufzeichnung optimiert (benötigt zwingend **CamControl LITE/CamControl PRO** Version 3.92 oder höher)
- Unterstützung von IP-Kameras optimiert:
 - IP-Adresse oder symbolische Adresse der IP-Kamera kann um einen Port-Eintrag erweitert werden
 - Maximale Auflösung von 2560 x 1800 Pixel für alle integrierten IP-Kameras
 - Optimierung bei Aufzeichnung und Übertragung
 - Verbesserte Unterstützung für Sanyo VCC HD4000 P
 - Alternatives Videoformat MJPEG (Streaming Modus) für die integrierten IP-Kameras der folgenden Hersteller: Axis, Basler, Dynacolor und IQeye
 - Integration der IP-Kamera Samsung SNB-5000, die ausschließlich das Videoformat MJPEG nutzt
 - Optimierung der PTZ-Steuerung für Messoa NDZ860H2
- POS-Filter für kyrillische Zeichen angepasst (Russisch)
- Ergänzungen und Korrekturen bei einigen PTZ-Protokollen
- Honeywell PTZ-Protokoll implementiert
- Verdrehenschutz für analoge Kameras überarbeitet und optimiert:
 - Auswertung und Speicherung von bis zu zwei Referenzbildern je Kamerakanal
 - Für die Parametrierung des optimierten Verdreheschutzes ist zwingend die Kombination aus Geräte-Firmware V1.92 oder neuer und **CamControl LITE/CamControl PRO** Software V3.92 notwendig
- Optimierter E-Mail Versand: Bei technischen Alarmen (Festplattenfehler, Neustart und Videosignalausfall) wird kein Alarmbild gesendet
- USB-Direkt-Verbindung überarbeitet
- Gegebenenfalls Texteinblendung von "HARDDISK ERROR" ins Livebild von IP-Kameras möglich
- Optimierungen für den Einsatz der **HYBRID Card 4** implementiert:
 - Logfileeintrag bei DSP-Fehler der **HYBRID Card 4**
 - Analog-Digital-Wandlung der analogen Kamerasignale optimiert

Firmware V1.90

2010-02-03

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.90/CamControl PRO 3.90 oder höher)

- Einbindung von Sanyo IP-Kameras
- Erweiterung der Software-Remote-Adapter
- Funktion zur Überwachung der Gültigkeit von Benutzerpasswörtern korrigiert

Firmware V1.88**2009-12-01**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.88/CamControl PRO 3.88 oder höher)

- Überwachung der Gültigkeit von Benutzerpasswörtern
- Aufrufen von Festpositionen für IP-Kameras über den **CI Adapter** möglich
- Zeitsynchronisation über NTP Server
- Einbindung von Bosch PTZ-IP-Kameras
- Software-Remoteadapter für die Unterstützung von diversen analogen Remote- und PTZ-Systemen:
Baxall, Elbex, Fastrax, FVCCTV, JVC, LiLin, LMW, Panasonic, Pelco D, Sanyo, Sony, VCL, Vista sowie unterschiedlichen generischen Protokollen

Firmware V1.86**2009-10-14**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.87/CamControl PRO 3.87 oder höher)

- Verbesserung der Live- und Archivbildqualität von NTSC-Kameras.
- Verbesserung der Bildqualität von NTSC-Kameras beim E-Mailversand
- Aufzeichnungsgeschwindigkeit optimiert
- Standby-Modus Festplatte: Sicheres Abschalten und Wechseln der Festplatte durch ein Zeit gesteuertes Deaktivieren über den Monitorumschalter **V out** und/oder den Kontakt **Aux in2** möglich
- Korrektur der Smartsearch-Funktion bei aktivierter Motion Detection
- Neuer Webserver V1.21: Nutzung eines individuell einstellbaren Webserver Port möglich
- Fehler beim Laden des Konfigurationsprofils korrigiert

Firmware V1.84**2009-09-15**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.86/CamControl PRO 3.86 oder höher)

- Geräte-Setup bei aktivierter DHCP-Einstellung korrigiert
- Zuordnung der Gateway Adresse beider Netzwerkschnittstellen angepasst

Firmware V1.82**2009-09-01**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.86/CamControl PRO 3.86 oder höher)

- Unterstützung von bis zu zwei **HYBRID Card 4** für den Anschluss von maximal 8 analogen Kameras
- Einblendung von Datum und Uhrzeit, Kameraname und Sendername im IP-Videobild möglich (nur im Differenzbildbetrieb)
- Einbindung von diversen IP-Kameras der folgenden Hersteller (vergleiche IP-Kamera-Kompatibilitätsliste):
 - ACTi (ab Firmware 3.11), Arecont, Basler, Hunt, IQeye, JVC, Messoa, Panasonic, Samsung Electronics, Sony, Visicom
- Unterstützung von PTZ und maximal 16 Festpositionen bei IP-Kameras
- Optimierte Konfiguration der Gateway-Adresse der 100 MBit- und 1 GBit-Schnittstelle

Firmware V1.80**2009-07-03**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.85/CamControl PRO 3.85 oder höher)

- Webserver (V1.19) inklusive Web API (V1.5) aktualisiert:
 - Performance-Steigerung
 - Live-Bildübertragung und Archivauswertung für **CamControl MV** implementiert
- Gleichzeitige Audioübertragung und –aufzeichnung

Firmware V1.77**2009-03-26**

(Unterstützung aller Funktionen nur mit CamControl LITE 3.83/CamControl PRO 3.83 oder höher)

- Erstveröffentlichung