Q-107.403 - Hinweise zur Aufzeichnung bei Nutzung von IP-Kameras

Q-107.403 - Hinweise zur Aufzeichnung bei Nutzung von IP-Kameras

aus Tobit KB importiert - vom 09.02.2009 - Beitrag bei Tobit

Problem

Was ist bei der Nutzung von IP-Kameras zu beachten? Wie muss die URL der Kamera angegeben werden und wo werden die aufgezeichneten Daten gespeichert?

Antwort

David bietet die Möglichkeit, Videoaufzeichnungen über Kameras vorzunehmen und diese im Tobit Archive System (TAS) zu verwalten. Auf diese Weise können zum Beispiel Aufzeichnungen von Überwachungskameras erstellt und zentral auf dem David Server abgelegt werden. Standardmäßig wird dazu das Archive »Archive/Multimedia/Video/Kamera-Aufzeichnungen« verwendet. Mit dem David.InfoCenter Mediaplayer ist es möglich, schnell und unkompliziert auf die erstellten Videodateien zuzugreifen und die Aufzeichnungen anzusehen und auszuwerten.

Um eine IP-Kamera für die Videoaufzeichnung zu nutzen, muss im David.Administrator das Modul »Video Capture« gestartet sein. Wechseln Sie auf »Video Capture -> Kamera« bzw. unter David.zehn! unter »Überwachung & Automation -> Video Capture« und klicken Sie auf »Neu« um eine neue oder weitere Kamera einzurichten. Auf der Registerkarte »Allgemein« muss der Punkt »Diese Kamera verwenden« aktiviert sein, um auf der Registerkarte »Optionen« die URL der IP-Kamera angeben zu können. Wählen Sie in den Einstellungen den Punkt »IP Camera« und geben Sie ggf. auch den Benutzernamen und das Passwort an. Damit die aufgezeichneten Bilder der Kamera im Tobit Archive System abgelegt werden können, muss die genaue URL (Pfad) der Kamera angegeben werden. Die Pfadangabe kann je nach Hersteller und Kameramodell unterschiedlich sein.

- Hier einige Beispiele zur Angabe der URL:
  Geben Sie anstatt

ip-adresse die IP der Kamera an (z.B. 192.168.0.5)

Plustek IPcam P1100A
http://**ip-adresse**/cgi/jpg/image.cgi

Level One FCS-1010 IP Kamera
http://**ip-adresse**/cgi-bin/viewer/video.jpg

D-Link DCS-2100+ (Firmware 1.04)
http://**ip-adresse**/cgi-bin/video.jpg

Ältere D-Link Modelle: (z.B. DCS-1000W)
http://**ip-adresse**/image.jpg

Axis 210:
http://**ip-adresse**/jpg/image.jpg

Axis Kameras (ältere Modelle)
http://**ip-adresse**/fullsize.jpg

Axis Kamera Server (ältere Modelle)
http://**ip-adresse**/fullsize.jpg?camera=1
bzw.
http://**ip-adresse**/axis-cgi/jpg/image.cgi?resolution=320x240

Mit »camera= « kann der gewünschte Port ausgewählt werden. Bei der Angabe der Bildgröße haben Sie die Möglichkeit anstatt »fullsize.jpg« für 352 x 288 Pixel auch »halfsize.jpg« für eine Bildgröße von 176 x 144 Pixel anzugeben. Bei anderen Modellen beachten Sie die Angaben des Herstellers. Die Aufzeichnungen können mit dem David.InfoCenter Mediaplayer wiedergegeben werden. Für die Wiedergabe mit anderen Playern wird der entsprechende Codec bzw. Filter benötigt.

Hinweis:
Die Erstellung von Videoaufzeichnungen mit dem David Modul »Video Capture« sollte grundsätzlich mit allen IP-Kameras möglich sein, die das Bild im Format »JPG« über »HTTP« abrufen.

Weitere Informationen zur Einrichtung einer IP-Kamera entnehmen Sie dem**KnowledgeBase Artikel Q-107.326**.