



EBÜS-Video-Recherche bei Bildquellen vom Typ 'HeiTel CamControl Server'

Aufgabe: Nach der Verbindung mit einer HeiTel-Bildquelle soll in EBÜS auch in den verschiedenen Aufzeichnungsspuren der HeiTel-Rekorder recherchiert werden können.

Systemumgebung: EBÜS ab Version 2.1.0.4,

Bildquellenadapter vom Typ 'HeiTel CamControl Server'

Beschreibung: Rekorder der Firma HeiTel bieten die Möglichkeit, verschiedene Arten von Aufzeichnungsspuren zu konfigurieren.

Je nach Gerätetyp stehen dafür die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:

- Daueraufzeichnung
- Voralarmaufzeichnung
- Ereignisaufzeichnung

Die Voralarmaufzeichnung kann z.B. bei Geräten vom Typ 'CamTel' konfiguriert werden, die üblicherweise über keine Festplatten zur Videoaufzeichnung verfügen, aber sehr wohl die Möglichkeit bereitstellen, einige Sekunden Videoaufzeichnung im Speicher (RAM) bereitzuhalten.

EBÜS stellt ab der Version 2.1.0.4 für den Bildquellenadapter vom Typ 'HeiTel CamControl Server' die Möglichkeit bereit, auf diese verschiedenen Aufzeichnungsspuren zuzugreifen.

Die Informationen, welche Art von Aufzeichnungsspur im HeiTel-Rekorder konfiguriert ist, müssen nach der Aufschaltung auf die Bildquelle für die jeweils ausgewählte Kamera abgefragt werden. Da diese Abfrage einige Zeit in Anspruch nimmt, erfolgt sie nicht automatisch, sondern muss gezielt vom Benutzer eingeleitet werden. Hierzu dienen die Schaltflächen Video-Recherche und Ereignisliste abrufen, die die Abfragen für die Daueraufzeichnung bzw. die Ereignisaufzeichnung einleiten (siehe Abbildung 1).

💉 Verbindung läuft		
Uideo-Recherche		
Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min	
	Objektdaten	Objektdaten suchen
🔗 Verbindung trennen	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert. Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt einl	
Automatischer Rundgang		
🗎 Logbuch		
% Konfiguration		
Segistrierung		
38 Benutzerverwaltung		
🔒 Passwort ändern		
📲 Benutzer abmelden		

Abbildung 1: Bedienfeld nach erfolgreichem Verbindungsaufbau

Durch Drücken einer der beiden Schaltflächen werden die Abfragen an den HeiTel-Rekorder gestartet. Da während des Zugriffes auf die Archive eines Rekorders keine Live-Verbindung möglich ist, wird die Live-Verbindung angehalten und rechts oben im Videofenster der Text Historienbildabruf -> Keine Livebild-Anzeige angezeigt.

Während eine Abfrage läuft, wird die entsprechende Schaltfläche in der Farbe Cyan dargestellt (Abbildung 2).

🖉 Verbindung läuft		
Video-Recherche	¥	
Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min	
	Objektdaten	Objektdaten suchen
Verbindung trennen	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert.	
	Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt ein!	
C Automatischer Rundgang		
🗎 Logbuch		
% Konfiguration		
🗧 Registrierung		
38 Benutzerverwaltung		
🔒 Passwort ändern		
📲 Benutzer abmelden		

Abbildung 2: Bedienfeld nach Klick auf die Schaltfläche "Video-Recherche"

Während dieser Zeit ist eine erneutes Drücken dieser Schaltflächen nicht möglich. Erst wenn die Abfrage abgeschlossen ist, wechseln die Farben der Schaltflächen auf grün (erfolgreich) oder auf rot (Fehler). Erneutes Drücken der Schaltflächen Video-Recherche und Ereignisliste abrufen im Zustand grün oder rot führt zum Beenden der Video-Recherche und zur Aktivierung der Live-Ansicht.

Accellence Technologies GmbH • Garbsener Landstr. 10 • D-30419 Hannover Tel. 0511 - 277.2400 • Fax 0511 - 277.2499 • E-Mail: info@accellence.de • Website: www.accellence.de





Daueraufzeichnung:

Nach Klick auf die Schaltfläche Video-Recherche wird zunächst versucht, das Archiv für die Daueraufzeichnung der ausgewählten Kamera zu öffnen. Steht eine Daueraufzeichnung für diese Kamera zur Verfügung, so wechselt der Zustand der Schaltfläche auf grün und die Bedienelemente zur Wiedergabe-Steuerung werden freigegeben (siehe Abbildung 3).

🖉 Verbindung läuft			
Video-Recherche	1	₩ 44 4 ■ № ▶ ₩ ₩ ⊊	P 🕀 👪 🕺 🕹 술 🔁
Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min	2019	
	Objektdaten	Objektdaten suchen	
Verbindung trennen	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert.	Donnerstag	
verbindung trennen	Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt ein!		20
Automatischer Rundgang		14	
🗎 Logbuch			
% Konfiguration		Februar	in the second seco
Segistrierung			
😵 Benutzerverwaltung			
🔒 Passwort ändern		14 . 2 . 2019	16 : 23 : 31 . 109
📲 Benutzer abmelden		H I Bild abru	en Optionen

Abbildung 3: Freigegebene Bedienelemente zur Wiedergabe-Steuerung einer Daueraufzeichnung

Durch die Schaltfläche Bild abrufen kann hier auch gezielt ein Bild zu einem festgelegten Zeitpunkt gesucht werden.

Ein erneuter Klick auf die Schaltfläche Video-Recherche beendet die Video-Recherche und kehrt in die Live-Ansicht zurück.

Abbildung 4 zeigt das Ergebnis der Abfrage, wenn keine Aufzeichnung gefunden wurde. Es wird eine Meldung im Meldungsfenster angezeigt und automatisch zurück zur Live-Ansicht gewechselt.



Abbildung 4: Ergebnis der Abfrage, wenn keine Aufzeichnung vorhanden ist

Voralarmaufzeichnung:

Konnte nach Drücken der Schaltfläche Video-Recherche keine Daueraufzeichnung für die aktuell ausgewählte Kamera gefunden werden, so wird automatisch versucht, ein eventuell vorhandenes Voralarm-Archiv zu öffnen. Konnte dieses Archiv geöffnet werden, werden ebenfalls die Bedienelemente zur Wiedergabe-Steuerung freigegeben (siehe Abbildung 5) und zusätzlich das letzte Bild der Voralarmspur geladen.

ø	Verbindung läuft				
	Video-Recherche	¥		H 44 4 4 ■ ■ ▶ ▶ H ♀ @	9 🚜 🕺 🕹 🖕 🔽
	Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min		2019	
		Objektdaten	Objektdaten suchen	Depperciag	
29	Verbindung trennen	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert.		Donnerstag	
	verbindung dennen	Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt einl			20
_				1 1	- X - 2
Auto	matischer Rundgang			4	
🗎 Log	buch				
% Kon	figuration			Februar	A CONTRACT OF
Reg	jistrierung				
😵 Ben	utzerverwaltung				
🔒 Pas	swort ändern			14 . 2 . 2019	17 : 8 : 7 . 164
📲 Ben	utzer abmelden				Optionen

Abbildung 5: Freigegebene Bedienelemente zur Wiedergabe-Steuerung einer Voralarmaufzeichnung

Hierbei ist zu beachten, dass in dem Voralarm-Archiv nur Bildweise navigiert werden kann. Daher steht hier die Schaltfläche Bild abrufen nicht zur Verfügung.

Ein erneuter Klick auf die Schaltfläche Video-Recherche beendet auch hier die Video-Recherche und kehrt in die Live-Ansicht zurück.

AccKB... steht für die Knowledge Base (Wissensdatenbank) von accellence Wir stellen Ihnen her kostenlos und unverbindlich nützliche Informationen zu vielen Themen bereit

AccKB000008-de.odt

Seite - 2 / 3 -





Ereignisaufzeichnung:

Nach Klick auf die Schaltfläche Ereignisliste abrufen wird versucht, das Archiv für die Ereignisaufzeichnung der ausgewählten Kamera zu öffnen. Stehen aufgezeichnete Ereignisse im Rekorder zur Verfügung, so werden diese nach Zeitpunkt sortiert in der Liste der Ereignisse eingetragen. Das aktuellste Ereignis steht dabei immer an der erste Stelle.

Zusätzlich wird automatisch das erste Ereignis ausgewählt und geöffnet, wodurch das Bild des Alarmzeitpunktes automatisch vom Rekorder heruntergeladen wird. Die Bedienelemente zur Wiedergabe-Steuerung werden ebenfalls freigegeben (siehe Abbildung 6).

🖉 Verbindung läuft		
Video-Recherche	14	
Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min	2019
001 - 13.02.2019 19:49:25 - Alarmeingang 💌	Objektdaten Objektdaten sucher	Mittwoch
Verbindung trennen	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert.	
<u> </u>	Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt ein!	
Automatischer Rundgang		
🗎 Logbuch		
% Konfiguration		Februar
🔄 Registrierung		
😵 Benutzerverwaltung		
🔒 Passwort ändern		13 . 2 . 2019 19 . 49 . 25 . 175
📲 Benutzer abmelden		H I I F H Bild abrufen Optionen

Abbildung 6: Abruf einer Ereignisspur

Mit den Bedienelementen kann nun innerhalb der Ereignisspur navigiert werden.

Durch Aufklappen der Ereignisliste kann ein bestimmtes Ereignis ausgewählt und aufgeschaltet werden (siehe Abbildung 7). Konnte das Ereignis geöffnet werden, wird das Bild des Alarmzeitpunktes automatisch vom Rekorder heruntergeladen.

157	Verbindung läuft					
	Video-Recherche			₩ 4 4 4 ■ № ▶ ₩ ₽ ₽	- 冊 🗙 👗 술 🔁	
	Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15 / 30 min		2019		×
001 - 1	3.02.2019 19:49:25 - Alarmeingang 💌	Objektdaten O	bjektdaten suchen	Mithun ala		
001 - 1	3.02.2019 19:49:25 - Alarmeingang	Für dieses Objekt wurden noch keine weiteren Objektdaten konfiguriert.		WIIttwoch		<u>2</u>
002 - 0 003 - 0 004 - 0 005 - 3	1.02.2019 12:59:31 - Alarmeingang 1.02.2019 12:59:07 - Alarmeingang 1.02.2019 12:46:16 - Alarmeingang 1.01.2019 14:32:03 - Alarmeingang	Bitte geben Sie hier alle nötigen Informationen zu diesem Objekt einl		13		- 20
006-3	1.01.2019 10:37:01 - Alarmeingang 1.01.2019 10:31:27 - Alarmeingang					
008 - 3 009 - 3 010 - 2	1.01.2019 09:41:13 - Alarmeingang 1.01.2019 08:56:54 - Alarmeingang 9.01.2019 17:35:43 - Alarmeingang			Februar	A CONTRACTOR	
011 - 2	8.01.2019 17:56:21 - Alarmeingang 8.01.2019 17:53:20 - Alarmeingang 8.01.2019 17:38:52 - Alarmeingang					
014-2	8.01.2019 15:58:08 - Alarmeingang			13. 2. 2019	19: 49: 2	25 . 175
4Bε	8.01.2019 15:57:23 - Alarmeingang Inutzer abmelden			H I I I F H Bild abrufen	Optionen	-

Abbildung 7: Anzeige und Auswahl von Ereignissen

Wieviele Ereignisse maximal in diese Liste eingetragen werden, kann durch den Eintrag Maximale Anzahl Alarme... in EBÜS_Config festgelegt werden.

Abbildung 8 zeigt das Ergebnis der Abfrage, wenn keine Ereignisaufzeichnung gefunden wurde. Es wird eine Meldung im Meldungsfenster angezeigt und automatisch zurück zur Live-Ansicht gewechselt.

🖉 Verbindung läuft			 i
Video-Recherche	¥	4	
Ereignisliste abrufen	Vor-/Nachalarm-Zeit 15/ 30 min	Bildarchiv: Bildarchiv 001	•
	Warnhinweis 🔒	Bildnotizen	
Verbindung trennen	[BqaClientInfoMsg] gemeldet um 18:18:38 von Modul 'BQA 1: EBÜS-MainWindow':		
	Für diese Kamera wurden keine Ereignisspuren gefunden. Eine Video-Recherche in der Ereignisaufzeichnung ist daher nicht möglich!		
Automatischer Rundgang			
🗎 Logbuch			
%Konfiguration			
🔄 Registrierung			
8 Benutzerverwaltung			
🔒 Passwort ändern			
📲 Benutzer abmelden			

Abbildung 8: Ergebnis der Abfrage, wenn keine Ereignisaufzeichnung vorhanden ist

Hinweis: Die Dauer der Abfrage der Ereignisliste hängt von der Anzahl der Ereignisse ab, die im HeiTel-Rekorder gespeichert sind. Es muss mit einer Wartezeit von einigen Sekunden gerechnet werden.

Gültigkeitsbereich

Dieser Hinweis gilt für EBÜS ab Version 2.1.0.4

Stand: 14.02.2019 Autor: Dipl.-Ing. Torsten Heinrich

AccKB000008-de.odt