



TruVision Alarm Empfänger

Empfangen von Alarmen von TruVision Bildquellen

	Schutzob	jekt		Bildquelle		Gerä	áteadresse	Port Geräf	-Serienummer	Alarmempfänger-	Adresse Alarmempfänger-Port
	Accellence_T	ruVision]	TruVision Recorde	r	192.	168.178.28	8000 042014	018AARR0900	192.168.178	1.27 7200
	Accellence_T	ruVision		TruVision Recorder	2	192.	168.178.29	8000 099201	1018AARR090	192.168.178	.27 7200
rwa	:hte Verbindungen			empfangene TruVision Alar	rme	[]					Production
						and a second second second second			or I Albrook brook		
	Ziel	S Typ		Zeitpunkt	Ereignis-ID	Ereignisop	Gerateadresse	Gerate-Serienum			Beschreibung
	Ziel WIN-61282E770H1	S Typ		Zeitpunkt 1 2019-03-29 13:55:01	Ereignis-ID {Ocb3f2c0+	3	Gerateadresse 192.168.178.28	0420141018AARR0) 1	33	Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi
	Ziel WIN-61282E770H1 0.0.0.0:7200	S Typ VA TruVision Alarmempfang		Zeitpunkt 1 2019-03-29 13:55:01 2 2019-03-29 13:55:02	Ereignis-ID {0cb3f2c0 {612706bb	3 3	Gerateadresse 192.168.178.28 192.168.178.28	0420141018AARR0 0420141018AARR0) 1) 2	33 34	Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi
	Ziel WIN-61282E770H1 0.0.0.0:7200	S Typ VA TruVision Alarmempfang		Zeitpunkt 1 2019-03-29 13:55:01 2 2019-03-29 13:55:02 3 2019-03-29 13:55:12	Ereignis-ID {0cb3f2c0 {612706bb {7d90532f	3 3 3 3	Gerateadresse 192.168.178.28 192.168.178.28 192.168.178.28	0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0) 1) 2) 1	33 34 33 33	Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi
ſ	Ziel WIN-61282E770H1 0.0.0.0:7200	S Typ VA TruVision Alarmempfang		Zeitpunkt 1 2019-03-29 13:55:01 2 2019-03-29 13:55:02 3 2019-03-29 13:55:12 4 2019-03-29 13:55:13	Ereignis-ID {0cb3f2c0+ {612706bb {7d90532f {6e920ada	3 3 3 3 3 3	Gerateadresse 192.168.178.28 192.168.178.28 192.166.178.28 192.168.178.28	Gerate-Serienum 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0	Administrative 0 1 0 2 0 1 0 2	Alarmikarian 33 34 33 34 33	Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi
	Ziel WIN-61282E770H1 0.0.0.0:7200	S Typ VA TruVision Alarmempfang		Zeitpunkt 1 2019-03-29 13:55:01 2 2019-03-29 13:55:02 3 2019-03-29 13:55:12 4 2019-03-29 13:55:13	Ereignis-ID {0cb3f2c0 {612706bb {7d90532f {6e920ada	3 3 3 3 3	Gerateadresse 192.168.178.28 192.168.178.28 192.168.178.28 192.168.178.28	Gerate-Serienum 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0 0420141018AARR0) 1) 2) 1) 2	33 34 33 34 33 34 34	Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 33, Alarmi Bewegungsalarm, Alarmeingang: 34, Alarmi

Status:FreigegebenRedaktion:Dipl.-Ing. Torsten Heinrich

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Accellence Technologies GmbH und darf nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung verwendet, vervielfältigt oder weitergegeben werden.

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	3
2	Einleitung	4
	2.1 Accellence Alarm Server	4
	2.2 Empfang von TruVision Alarmen	5
3	Ablauf im Alarmfall	6
4	Installation	6
5	Bedienung der Anwendung	6
6	Konfiguration des Alarmempfängers	7
	6.1 Allgemeine Konfigurationswerte	7
	6.2 Parameter für den AccAlarmReceiverTruVision	7
7	Konfiguration der Bildquellen in EBÜS	8
	7.1 Allgemein	8
	7.2 Bildquellenadapter TruVision	8
8	Konfiguration von TruVision Geräten	10
9	Voraussetzungen	12
10) Support	12
In	dex	13

Referenzierte Dokumente

/AlarmServer/	Accellence Alarm Server,
	https://www.ebues.de/doc/AlarmServer.pdf

/AMS_RCP/ Remote Control Protocol für EBÜS, https://www.ebues.de/doc/AMS_RCP.pdf

1 Sicherheitshinweise

Wir freuen uns, dass Sie sich für den *AccAlarmReceiverTruVision* oder den *Fehler! Unbekannter Name für Dokument-Eigenschaft.* entschieden haben und möchten Ihnen nun alle erforderlichen Informationen geben, damit Sie die Funktionen dieser Software optimal und sicher nutzen können.

Bitte erstellen Sie regelmäßig Sicherheitskopien von Ihren Daten, insbesondere vor der Installation neuer Software oder der Verwendung neuer Funktionen.

Accellence Technologies übernimmt keine Haftung für Datenverlust!

Bitte beachten Sie die Handbücher zu Ihrem PC und der darauf installierten Windows-Version. Kenntnisse im Umgang mit dem PC und mit Windows werden von diesem Handbuch vorausgesetzt.

Für den Betrieb der Anwendung *AccAlarmReceiverTruVision* müssen FTP-Server und die Anwendung *AccAlarmServer* eingerichtet werden. Dies beeinflusst die Zuverlässigkeit und Datensicherheit aller angeschlossenen Computer. Daher dürfen die erforderlichen Einstellungen nur von dafür qualifiziertem Personal vorgenommen werden. Alle Netzwerkzugänge sind mit geeignet konfigurierten Routern, Firewalls und Virenscannern zu sichern, die jeweils auf aktuellem Sicherheitsstandard zu halten sind.

Moderne Technologien wie der *AccAlarmReceiverTruVision* unterliegen im Zuge der laufenden Entwicklung einer ständigen Veränderung und Verbesserung. So kann es sein, dass Teile der hier beschriebenen Funktionen und Bildschirmdarstellungen sich mittlerweile verändert haben. Fragen Sie im Zweifelsfall bei unserer Hotline nach oder informieren Sie sich auf unserer Website über den aktuellen Stand.

Aktuelle Dokumente zu EBÜS finden Sie unter \rightarrow <u>www.ebues.de/docu</u>.

2 Einleitung

2.1 Accellence Alarm Server

Der Accellence Alarm Server kann auf verschiedene Alarmereignisse reagieren und abhängig davon die Bildaufschaltung an geeigneten Video-Arbeitsplätzen (VA) steuern. In diesem Dokument werden als Beispiel für solche Arbeitsplätze EBÜS Videoarbeitsplätze (EBÜS VA) verwendet.



Abbildung 1: Accellence Alarm Server mit EBÜS Arbeitsplätzen

Der Accellence Alarm Server besteht dabei aus mehreren Software-Komponenten, u.a. aus verschiedenen Alarm-Empfängern, die jeder für sich unabhängig als Windows-Systemdienst arbeiten und für den Empfang eines bestimmten Typs von Alarmereignissen zuständig sind.

Eine Beschreibung des Accellence Alarm Servers ist im Dokument /AlarmServer/ zu finden.

In diesem Dokument wird der Empfang von Alarmen von Bildquellen der Firma TruVision durch einen spezialisierten Alarmempfänger beschrieben.

2.2 Empfang von TruVision Alarmen

TruVision Bildquellen der Firma UTC Fire & Security dienen nicht nur dazu, Videodaten zu erfassen, zu übertragen und aufzuzeichnen, sondern können auch Alarme unterschiedlicher Art (Bewegungsalarme, Einbruchalarme etc.) erfassen und weiterleiten.

Die Geräte können Alarme per FTP oder E-Mail versenden, oder aber Überwachungszentren per TCP/IP-Datentelegramm benachrichtigen.

Der Fall der Alarmierung über FTP oder E-Mail wird in einem gesonderten Dokument behandelt (siehe /AlarmServer/).

Für den Fall der Benachrichtigung über TCP/IP muss in dem entsprechenden Überwachungszentrum eine Software die gesendeten Telegramme empfangen und auswerten.

Im Fall von EBÜS ist diese Software die Komponente *AccAlarmReceiverTruVision* des Accellence Alarm Servers. Diese Anwendung ermöglicht den Empfang der von den *TruVision*-Geräten gemeldeten Alarme und die Weiterleitung dieser Alarme innerhalb des Video-Sicherheits-Systems (VSS) EBÜS.

Zur Weiterleitung der Alarme innerhalb des Video-Sicherheits-Systems EBÜS wird die Infrastruktur des EBÜS AlarmServers (siehe /AlarmServer/).

Abbildung 2 zeigt die schematische Darstellung der Kommunikationsbeziehungen der Komponente *AccAlarmReceiverTruVision*.



Abbildung 2: AccAlarmReceiverTruVision mit AccAlarmServer und EBÜS Arbeitsplätzen

15.09.2023

Der *AccAlarmReceiverTruVision* ist eine **reine Softwarelösung**, die auf Standard-PCs unter aktuellen Windows-Versionen betrieben werden kann.

Die Kommunikation zwischen dem *AccAlarmReceiverTruVision* und den Video-Arbeitsplätzen erfolgt über das AMS_RCP-Protokoll (siehe /AMS RCP/).

Pro Leitstelle wird im Normalfall nur eine Instanz des AccAlarmReceiverTruVisions benötigt.

3 Ablauf im Alarmfall

Sobald ein TruVision Gerät ein Ereignis erkannt hat, wird dieses Ereignis über eine TCP/IP-Verbindung an die Anwendung *AccAlarmReceiverTruVision* gemeldet.

Die Kommunikation erfolgt dabei standardmäßig über den IP-Port 7200.

Der AccAlarmReceiverTruVision wertet die empfangenen Datentelegramme aus und erkennt aus den gemeldeten Informationen, welches Gerät bei welchem Kunden den Alarm gemeldet hat.

Abhängig davon wird dann über den EBÜS Alarm Server ein EBÜS Alarmereignis der zugeordneten Bildquelle aus dem entsprechenden Schutzobjekt signalisiert.

Je nach Ereignis werden automatisch die zugehörigen Videodaten geladen und über den EBÜS-Alarmserver den entsprechenden EBÜS-Arbeitsplätzen zur Verfügung gestellt.

4 Installation

Diese Installation des AccAlarmReceiverTruVision erfolgt über die Installation des Accellence Alarm Servers (siehe /AlarmServer/).

5 Bedienung der Anwendung

Die Komponente *AccAlarmReceiverTruVision* wird als Betriebssystemdienst installiert. Sie arbeitet nach dem Programmstart völlig selbständig und benötigt daher für den Empfang von Alarmen keine Benutzerinteraktionen.

Alle Komponenten des Accellence Alarm Servers besitzen jedoch eine gemeinsame Benutzerschnittstelle zur Anzeige von Konfigurationsdaten und Alarmereignissen. Diese Benutzerschnittstelle wird durch die Anwendung **AccAlarmServerManagerUi** bereitgestellt.

Eine Beschreibung dieser Benutzerschnittstelle ist im Dokument /AlarmServer/ zu finden.

6 Konfiguration des Alarmempfängers

6.1 Allgemeine Konfigurationswerte

Accellence Technologies

Die Einstellungen für den Accellence Alarm Server und seiner verschiedenen zentral Software-Komponenten erfolat über die Konfigurationsdatei AccAlarmServer.xml, die während der Installation im Installations-Verzeichnis des AccAlarmReceiverTruVisions abgelegt wird, z.B. C: \EBÜS\Alarmserver.

Einige Konfigurationswerte können über einen Konfigurationsdialog der Anwendung AccAlarmServerManagerUi verändert werden, andere nur durch direkten Zugriff auf diese Datei mittels eines geeigneten Editors.

Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise, die im Dokument /AlarmServer/ gegeben werden.

Im Folgenden werden nun die einzelnen Konfigurationsparameter für die TruVision Alarmempfänger und die Bedeutung der einzelnen Werte beschrieben.

6.2 Parameter für den AccAlarmReceiverTruVision

In der Kategorie TruVisionAms der Konfigurationsdatei AccAlarmServer.xml werden Konfigurationswerte für die Behandlung von TruVision-Alarmen abgelegt, die direkt von den Bildguellen an die Leitstelle übertragen werden.

Name	Тур	Anfangswert	Beschreibung
JpegQuality	ULong	75	Qualität für die JPEG-Kodierung der empfangenen Alarmbilder.
ListenIpInterface	String	0.0.0.0	TCP/IP-Interface, auf dem der Dienst auf eingehende Verbindungen wartet.
ListenIpPort	ULong	7200	TCP/IP-Port, auf dem der Dienst auf eingehende Verbindungen wartet.
ImageReceptionTimeoutMSec	ULong	5	Zeit in Sekunden, die auf das Eintreffen eines Livebildes gewartet wird.
MinTimespanBetween AlarmsSec	ULong	10	Zeit in Sekunden, die zwischen zwei eingehenden Alarmen vergehen muss, damit ein neuer Alarm akzeptiert wird.

Tabelle 6.1 Konfigurations-Parameter der Kategorie TruVisionAms

7 Konfiguration der Bildquellen in EBÜS

7.1 Allgemein

Alle Bildquellen werden einfach, einheitlich und zentral mit der Konfigurationssoftware EBÜS Config.exe eingerichtet und verwaltet.

Dort werden auch alle erforderlichen Daten für die Alarmempfänger AccAlarmReceiverTruVision konfiguriert

Sobald der Typ einer Bildquelle festgelegt wurde, werden alle dafür benötigten Parameter automatisch abgefragt.

Damit die alarmspezifischen Parameter angezeigt werden, muss die Checkbox "Alarm" gesetzt werden; die zugehörigen Parameter werden anschließend rot unterlegt angezeigt (siehe Abbildung 3).

7.2 Bildquellenadapter TruVision

Abbildung 3 zeigt die Konfiguration einer Bildquelle vom Typ *TruVision*.



Abbildung 3: Konfiguration einer Bildquelle vom Typ TruVision

Der erste Eintrag (IP-Adresse oder DNS-Name, nach : kann ein ...) legt die Netzwerkadresse der TriVision Bildquelle fest.

Der Eintrag IP-Adresse des Alarm-Servers für die Alarm-Scharfschaltung ist notwendig, damit nach Aufschaltung auf eine TruVision Bildquelle diese für das Versenden von Alarmen an den AccAlarmReceiverTruVision aktiviert werden kann ("Scharf-Schaltung").

15.09.2023

Das Unterverzeichnis des FTP-Servers darf keine Umlaute oder Sonderzeichen enthalten!

Der Eintrag Anzahl der Voralarmbilder, die diese Bildquelle im Alarmfall liefert ist nur für relevant, wenn die Bildquelle die Alarme per FTP übermittelt.

Nach Empfang der TruVision-Konfigurationsdaten werden die für den Alarmempfang relevanten Daten im *AlarmServerManagerUi* folgendermaßen angezeigt (siehe auch /AlarmServer/):

	lei or 5.5.0.2.5 (Miaimberver 5											
onfiguration Alarmlogb	Jicher VCA Analyse Logdar	teien										
Überwachte Verbindur	ngen	Tru∀is	ion: Alarme und M	leldungen								
Alarmdienste TCP	S Beschreibung ^ 127.0.0.1:6502 ->	EBÜ	IS Alarm-Warteschlan	ge (0) Verb	undene Arbeitsplätze	Konfigurierte A	arme	Empfangene Ereignisse	Technische Meldungen	Spezialfunktionen		
DirWatcherVCA	10.1.0.201:8080 ->	2	Search									
Daitem	-> 0.0.0.0:3001		Schutzobjekt	Bildquelle	FTP Unterverzeichnis	Geräteadresse	Port	Geräte-Serienummer	Alarm-Eingang-Zuordnung	Alarmempfänger-Adresse	Alarmempfäng	er-Por
Frontel	-> 0.0.0.1556	1	Accellence_TruVision	TruVision Test2		10.1.0.228	8000	1111122223333	1,2;2,2;3,3;4,4	192.168.20.43	7200	
Heitel	10.1.0.200:5500 ->	2	Accellence_TruVision	TruVision Test	TruVision	10.1.0.227	8000	abcdefghijk	1,2;2,2;3,3;4,4	192.168.20.43	7200	
HikVision	-> 0.0.0.0:7200											
HikProConnect	-> https://iou.bikeprov											
	> nops.//ieu.nik proc											
MakuInfinity	> https://ieu.nk.proc											
MakuInfinity Panasonic	-> PS-Alarm:1818											
MakuInfinity Panasonic RISCO	-> PS-Alarm:1818											
MakuInfinity Panasonic RISCO SIA	-> PS-Alarm:1818											
MakuInfinity Panasonic RISCO SIA SIADC09	 > PS-Alarm:1818 >> D.0.0.0:33000 >> 0.0.0.0:34000 											
MakuInfinity Panasonic RISCO SIA SIADC09 TruVision	 rops // exclusion procession PS-Alarm:1818 > 0.0.0.033000 > 0.0.0.034000 > 0.0.0.07201 											
MakuInfinity Panasonic RISCO SIA SIADC09 TruVIsion Xtralis	 rings // Bolink pro > PS-Alarm:1818 > 0.0.0.0:33000 > 0.0.0.0:34000 > 0.0.0.0.7201 > 0.0.0.10000 											
Makulnfnity Panasonic RISCO SIA SIADC09 TruVision Xtralis AlarmServerManager	 > Projes // Rednik proj >> PS-Alarm:1818 >> 0.0.0.0:33000 >> 0.0.0.0:7201 >> 0.0.0.0:10000 >> 127.0.0.1:2500 											

Abbildung 4: Für Alarmempfang konfigurierte TruVision-Bildquellen im AlarmServerManagerUi

8 Konfiguration von TruVision Geräten

Damit Alarme von TruVision Bildquellen direkt an die Leitstelle übertragen werden und in EBÜS empfangen werden können, müssen diese entsprechend konfiguriert werden.

Eine detaillierte Beschreibung ist vom Hersteller direkt abzufragen. Da sich die entsprechenden Schritte bei den verschiedenen Gerätetypen unterscheiden können, kann an dieser Stelle nur ein grober Überblick gegeben werden.

Zunächst einmal kann in der TruVision Bildquelle das Überwachungszentrum konfiguriert werden, das im Falle eines Alarmes benachrichtigt werden soll.

EBÜS ist allerdings in der Lage, diese Einstellung selbst vorzunehmen. Dazu dient in EBÜS_Config der Eintrag IP-Adresse des Alarm-Servers für die Alarm-Scharfschaltung (siehe Kapitel 7).

Drückt der Benutzer in EBÜS nach Aufschalten auf eine TruVision Bildquelle die Schaltfläche zum "Scharfschalten", so wird die IP-Adresse des Alarm-Receivers und der zugehörige IP-Port an die Bildquelle übertragen.

Drückt der Benutzer in EBÜS nach Aufschalten auf eine TruVision Bildquelle dagegen die Schaltfläche zum "Unscharfschalten", dann wird die IP-Adresse des Alarm-Receivers in der Bildquelle wieder gelöscht.

Soll dieser Eintrag über den Web-Browser der Bildquelle vorgenommen werden, so muss man nach dem Einloggen über den Web-Browser in der linken Navigationsleiste zu dem Eintrag Alarm- und Ereignis-Setup navigieren und dort den Eintrag Alarm-Host-Setup auswählen (siehe Abbildung 5).

Der hier unter Alarm Host Port eingetragene Port muss mit dem ListenIpPort der Anwendung AccAlarmReceiverTruVision übereinstimmen (siehe Kapitel 6.2).

Soll ein Ereignis an das Überwachungszentrum übertragen werden soll, muss bei der Ereigniskonfiguration die Aktion Alarmhost benachrichtigen aktiviert werden (siehe Abbildung 6).

Nach Drücken der Schaltfläche Speichern werden die Änderungen im Gerät übernommen.

Accellence Technol	logies Truvision Alarm Emp	planger
Konfiguration ×	3	
		Hilf
⁸ truVision TVN	10	
		Alarmzentrun
Livebildanzeige Wied	ergabe Protokollsuche Konfiguration	2012-01-01 03:25:29 admin Abmelden
Konfiguration	Alarm-Host-Setup	
Lokale Konfiguration	Alarm-Host 1 IP 192 168 178 27	
Lokale Konfiguration		
Remote-Konfiguration	Alarm-Host 1, Port: 7200	
🗖 🕨 Kameraeinstellungen	Alarm-Host 2, IP:	
···· ► IP-Kamera-Status	Alarm Hast 2 Parts	
····	Alaini-riost 2, Port.	
···· ► Kamera-Aufnahmee	Alarm-Host 3, IP:	
Schnappschüsse	Alarm-Host 3. Port:	
Kamera-OSD	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Bewegungserkennu		
Kamerasahotage	Speichern	
Textüberlagerung		
→ Kamera mit beschrä		
l ⊨ VCA		
🖬 🕞 Netzwerkeinstellunger		
🗖 🕨 Aufnahme		
Alarm- und Ereignis-S		
Alarmeingang		
Alarmausgang		
Manuell auslösen		
Summer-Einstellung		
Video Loss		
Alarm-Host-Setup		

Abbildung 5: Konfigurationsseite einer TruVision Bildquelle

Image: Streak State Widdergabe Protokollsuch Konfiguration 2012:01:01:03:24.60 admit Abmedet Konfiguration Bewegungserkennung Kamera: IP-Kamera 1 Image: Streak State	🛿 Konfiguration 🛛 🗙 🗋	
Image: Control of the control of th		Hilf
Livebildanzeige Wiedergabe Protokollsuche Konfiguration 2012-01-01 03-24.46 admin Abmelden Konfiguration Lokale Konfiguration Bewegungserkennung Kamera Kamera Kamera Kamera Miedergabe Piekamera Miedergabe Kamera Remote Konfiguration Fewegungserkennung aktivieren Image Kamera Image Kamera </th <th>truVision TVN</th> <th>10</th>	truVision TVN	10
Livebildanzeig Wiedergabe Protokollsuche Konfiguration 2012-01-01 03:24:46 admin Abmelden Konfiguration Lokale Konfiguration Kamera Kamera <t< th=""><th></th><th>Alarmzentrum</th></t<>		Alarmzentrum
Konfiguration Ewegungserkennung Lokale Konfiguration Kamera Potson Kamera Potson Potson Potson Potson </th <th>Livebildanzeige Wiede</th> <th>ergabe Protokollsuche Konfiguration 2012-01-01 03.24:46 admin Abmelden</th>	Livebildanzeige Wiede	ergabe Protokollsuche Konfiguration 2012-01-01 03.24:46 admin Abmelden
Lokale Konfiguration Kamera: IP-Kamera 1 Image: Remote-Konfiguration Image: Remote-Konfiguration Image: Remote-Konfiguration Image: Remote-Konfiguration	Konfiguration	Bewegungserkennung
Lokale Konfiguration Kamera Remote-Konfiguration Walkera Kameraeinstellungen Bewegungserkennung aktivieren PoE-Setup Opnamische Bewegungsanalyse aktivieren Kamera-Aufnahmee Bereichseinst. Kamera-OSD Alarmverknüpfung Bewegungserkennu Vollbildüberwachung Audioalarm aktivieren 《Alarm-Host benachrichtigen E-Mail senden Kamera nut beschra Schnappschüsse Kamera nut beschra Alarmausgang auslösen 《 Kahnera nut Ereignis-S Kanal auslösen 《 Alarmeungang Alarmausgang Alarmeingang Alarmausgang Alarmeingang Speichem Symmer-Einstellung Speichem Video Loss Speichem	■ ► Lokale Konfiguration	
Remote-Konfiguration	Lokale Konfiguration	Kamera:
Image: Section of the section of t	Remote-Konfiguration	V/Rewegungserkennung aktivieren
 PoE-Setup Kamera-Aufnahmee Schnappschusse Kamera-OSD Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Schnappschusse Kamera-OSD Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Vollbildüberwachung Audioalarm aktivieren Alarm-Host benachrichtigen E-Mail senden Schnappschusse auf FTP hochladen Kamera mit beschra VcA Netzwerkeinstellunge Alarmausgang Alarm- und Ereignis-S Kanal auslösen Alarmausgang Manuell auslösen Summer-Einstellung Speichem 	Rameraeinstellungen	
Kamera-Aufinahmee Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Schnappschüsse Kamera-OSD Alarmverknüpfung Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Privatzonen Vollbildüberwachung Audioalarm aktivieren ÇAlarm-Host benachrichtigen E-Mail senden Kamera anit beschrä Alarmausgang auslösen ♀ Kamera mit beschrä Alarmausgang auslösen ♀ VCA Alarmausgang auslösen ♀ Alarm- und Ereignis-S Kanal auslösen ♀ Alarmausgang ✓D4 Manuell auslösen ✓D4 Summer-Enstellung Speichem Video Loss Speichem	PoE-Setun	✓Dynamische Bewegungsanalyse aktivieren
Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen Kamera-OSD Bewegungserkennu Privatzonen Kamerasabotage Kamerasabotage Kamera mit beschra VCA Alarmausgang auslösen ☑ Alarmausgang Alarmausgang Alarmausgang Alarmausgang Alarmausgang Alarmausgang Alarmausgang Manuell auslösen Summer-Enstellung Benachrichtigung Speichern	Kamera-Aufnahmee	
→ Kamera-OSD Alarmverknüpfung → Privatzonen ✓Vollbildübervachung ▲Audioalarm aktivieren ♥Alarm-Host benachrichtigen ■E-Mail senden → Kamera mit beschra Schnappschüsse auf FTP hochladen → VCA Alarmausgang auslösen ♥ → VCA Alarmausgang auslösen ♥ → Aufnahme ✓A.>1 → Alarmausgang ✓D1 → Alarmausgang ✓D4 → Manuell auslösen ✓D4 → Summer-Enstellung ✓D4 → Video Loss Speichern	Schnappschüsse	Bereichseinst. Alarmzeitplan Aktionen
→ Bewegungserkennu → Privatzonen ✓Vollbildübervachung ▲udioalarm aktivieren ✓Alarm-Host benachrichtigen E-Mail senden → Kamera anit beschrä → Schnappschüsse auf FTP hochladen → VCA Alarmausgang auslösen ✓ → VCA ✓Alarmausgang auslösen ✓ → Alarmeingang ✓Alarmausgang → Alarmausgang ✓Alle auswählen ✓D1 D2 ✓D4 ✓D4 → Manuell auslösen ✓D4 → Summer-Einstellung Speichern → Video Löss Speichern	──	Alarmuarknühfuna
→ Privatzonen ✓ollbildüberwachung Audioalarm aktivieren ✓Alarm-Host benachrichtigen E-Mail senden → Kamerasabotage Schnappschüsse auf FTP hochladen → Kamera mit beschrä Alarmausgang auslösen ✓ ∨CA Alarmausgang auslösen ✓ Netzwerkeinstellunger ✓A.>1 → Alarmausgang ✓A.>1 → Alarmausgang ✓A.>1 → Alarmausgang ✓I.>2 → Alarmausgang ✓I.1 → Alarmausgang ✓I.2 → Alarmausgang ✓I.1 → Alarmausgang ✓I.2 → Manuell auslösen ✓I.2 → Summer-Einstellunge Speichern → Video Loss Speichern	> Bewegungserkennu	Admittentuptung
→ Kamerasabotage Schnappschüsse auf FTP hochladen → Textüberlagerung Alarmausgang auslosen ✓ → Kamera mit beschrä Alarmausgang auslosen ✓ ∨ CA Alle auswählen ✓ Aufnahme ✓A->1 → Alarmeingang ✓IA->1 → Alarmeingang ✓ID1 → Alarmeil auslosen ✓IA->1 → Manuell auslosen ✓ID1 → Summer-Einstellunge ✓ID1 → Video Loss Speichern	In Privatzonen	Vollbildüberwachung Audioalarm aktivieren Valarm-Host benachrichtigen E-Mail senden
Australia ausiosen Alarmausgang ausiosen Alarmausgang ausiosen Alarmausgang ausiosen Alarmausgang ausiosen Alarmausgang ausiosen Alarmausgang	Kamerasabotage	Schnappschüsse auf FTP hochladen
Alle auswählen ✓ VCA ✓ Alle auswählen ✓ Aufnahme ✓ Alarmeingang ✓ Alarmeingang ✓ Alarmeingang ✓ Manuell auslösen ✓ Manuell auslösen ✓ Benachrichtigung ✓ Speichern ✓ Video Loss	Kamora mit boschrä	_
Image: Netzwerkeinstellunger Image: Netzwerkeinstellunger Image: Netzwerkeinstellunger Image:		Alarmausgang auslösen ✓ Alle auswählen
Aufnahme Alarm- und Ereignis-S Kanal auslösen Alle auswählen Alarmausgang Manuell auslosen Summer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	Netzwerkeinstellunge	√ A>1
Alarm- und Ereignis-S Kanal auslösen Alle auswählen Alarmausgang Manuell auslosen Summer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	u ⊳ Aufnahme	
Alarmeingang Alarmausgang Manuell auslosen Summer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	■ ► Alarm- und Ereignis-S	Kanal auslösen Alle auswählen
Alamausgang Manuell auslosen Summer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	> Alarmeingang	✓D1 D2 D4
Manuell auslösen Sommer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	> Alarmausgang	
Summer-Einstellung Benachrichtigung Speichern Video Loss	Manuell auslösen	
Benachnentigung Speichen	Summer-Einstellung	Caritter
VILLOSS	Benachrichtigung	speichein
Alarm Host Setun	Alarm-Host-Setup	
	Geräteverwaltung	

Abbildung 6: Konfiguration von Ereignissen in einer TruVision Bildquelle

15.09.2023

9 Voraussetzungen

- Bei einer direkten Alarmübertragung zur Leitstelle müssen die TruVision Bildquellen über ein TCP/IP-Netzwerk mit dem AccAlarmReceiverTruVision verbunden sein.
- Der AccAlarmReceiverTruVision muss über ein TCP/IP-Netzwerk mit den zu steuernden Video-Arbeitsplätzen verbunden sein und muss, wie alle Video-Arbeitsplätze, eine feste IP-Adresse haben.

10 Support

Haben Sie noch Fragen zu EBÜS? Dann wenden Sie sich bitte

- per E-Mail an support@accellence.de
- telefonisch unter 0511 277.2490

an unsere Hotline. Wir sind Werktags von 9:00-17:00 Uhr zu erreichen.

Aktuelle Informationen zu EBÜS finden Sie stets unter \rightarrow www.ebues.de.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Arbeit mit EBÜS und stehen für Ihre Wünsche und Fragen jederzeit gern zu Ihrer Verfügung.

Index

-A-

AccAlarmReceiverTruVision	5
AccAlarmServer.xml	7
AccAlarmServerManagerUi	6
AlarmHost	10
AlarmServer	
AccAlarmServer.xml	7
Konfigurationswerte	7

-B-

Bildquelle vom 7	Гур	HikVision8
------------------	-----	------------

-H-

HikVision	Konfiguration	10	
	A		

-K-

Komponenten des Alarm-Servers 4	ł
Konfiguration AlarmServer	
AccAlarmReceiverTruVision	7
Konfigurationswerte7	7

-L-

ListenIpPort	7,	10	0
--------------	----	----	---