

Sehr geehrter Kunde! Mit der Wahl für ein VC Produkt haben Sie sich für ein professionelles Gerät entschieden, das höchste Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise vor der Installation bzw. Inbetriebnahme genau durch, damit Sie in den vollen Genuß aller Produktvorteile kommen.

Digitaler Videorekorder CMS

> Art. Nr. 14509 Art. Nr. 14511 Art. Nr. 14513 Art. Nr. 14516 Art. Nr. 14517 Art. Nr. 14597 Art. Nr. 14595 Art. Nr. 14592 Art. Nr. 14592







Lesen Sie diese Installations-und Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch! Damit werden eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch vermieden.

- Beachten Sie die am Gerät angebrachten Warnhinweise.
- Die Geräte dürfen nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.
- Bevor Sie das Netzteil anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung und Stromaufnahme vom Netzteil der Spannungsangabe des Gerätes entsprechen.
- Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.
- Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch Gegenstände abgedeckt werden.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse unter Spannung **(Stromschlaggefahr!)**. Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren könnten.
- Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.
- Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.
- Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.



Inhaltsverzeichnis

Funktionsbeschreibung	2
Systemübersicht	2
Installation	3
Konfiguration	4
Benutzer	4
DVR-Einstellungen	5
Einstellungen Standorte	6
Anzeigeneinstellungen	8
Sensoreinstellungen	9
Alarmeinstellungen	11
Motioneinstellungen	13
Ereigniseinstellungen	15
Erweiterte I/O Einstellungen	15
Log Einstellungen	16
Netzwerkeinstellungen	18
Karteneinstellungen	19
Ereigniszeitplan-Einstellungen	22
Zeitplan-Einstellungen	24
Bedienung der CMS Software	25
Konfiguration des Hauptbildschirms	25
Menübeschreibung	26
Standard Features	30
DVR-Gruppe	30
Multi-Site	31
Konfiguration	31
Ereignisliste	32
Pop-up Menü während der Überwachung	33
Anhang	34
Einstellung eines Ereignis-Pop-up	34
Karteneinstellungen	39



Funktionsbeschreibung

CMS ist eine Leitstellensoftware, die es ermöglicht, verschiedene, räumlich voneinander getrennte DVR-Systeme zu verwalten.

- MultiSite-Funktionalität zur gleichzeitigen Verbindung mit verschiedenen Objekten.
- Bedienung, Alarmverifikation und Konfiguration für viele Bildsender.
- Integriertes, mehrstufiges Lageplantool zur interaktiven Bedienung und Anzeige wichtiger Grundfunktionen.
- Empfangsseitige Ereignisprotokollierung.
- Intuitive Bedienung dank kategorisierter Baum- und Listenansicht sowie frei definierbarer Kameragruppen.
- Automatischer Verbindungsaufbau durch senderseitige Alarme.
- Automatische Abspeicherung aller empfangenen Videobilder im zentralen Empfangsarchiv.
- Kamerafernsteuerung (PTZ).
- Passwortverwaltung mit individuell einstellbaren Bedienerrechten.
- Empfängerseitiger Audiomitschnitt.



Systemübersicht



Installation

Führen Sie Setup.exe aus und folgen Sie weiteren Anweisungen.

Drücken Sie den Button "Next", um mit der Installation fortzufahren





User ID Geben Sie einen Benutzernamen ein, über den Sie eine Verbindung zur CMS Software herstellen wollen.

- **User Passw.** Geben Sie hier ein Passwort für das Login ein.
- **CMS Port** Tragen Sie hier den Port 9001 ein. Über diesen kommuniziert die Software mit den DVR-Systemen

* Benutzen Sie einen CMS Server, stellen Sie sicher, den Punkt **Use CMS Server** aktiviert zu haben.

Betätigen Sie den Button "Finish", um die Installation abzuschließen.



InstallShield Wizard	
E.	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed CMS. Click Finish to exit the wizard.
Z	
	<back cancel<="" finish="" td=""></back>



Konfiguration

Benutzereinstellungen

Benutzer Benutzerinstellungen Christellungen Benutzerinstellungen Ammenistellungen Benutzerinstellungen Ammenistellungen Benutzerinstellungen Addresse Benutzerinstellungen Benutzerinstellungen Benutzerinstell	Ansisht 1 3 16 25 36 49 1 +	-	Fenster	2° ()	K		_ # ×
Speicherm	Contiguration Contigu	Benutzereinstellungen Benutzer ID Passwort Passwort bestätiger Name Addresse Tel 1. Tel 2. Berechtigung Hinzufügen Ändern Löschen	Registrierte Benutze Benutzer IName V	riiste Name	CMS Server Server [Benutzerliste Benutzerlina	r anwenc Jaten empfangen //om Server Name]
			·	Speichern			

Benutzer ID / Passwort/	Geben Sie in diese Zeilen alle notwendigen Daten
Name / Addresse/	zum Anlegen eines neuen Benutzers ein.
Tel 1 / Tel 2 / Berechtigung	

Registrierte Benutzerliste Alle registrierten Benutzer werden hier aufgelistet.

Hinzufügen	Klicken Sie hier, um einen neuen Benutzer anzulegen.
Ändern	Klicken Sie hier, um Daten ausgewählter Benutzer zu ändern.
Löschen	Klicken Sie hier, um ausgewählte Benutzer zu löschen.



DVR Einstellungen

	Standortname		- Gespeicherte D	VR Liste	 IT CMS S	anjar			
O Konfiguration 2 Benutzer	Gruppenname		VC			Empfange Ser	verdaten		
					DVR Liste	vom Server		=	
🚍 Anzeigeneinstellungen	DVR Informationen				sito	group	dvr	Т	
- 🚣 Sensoreinstellungen - 🚣 Alarmeinstellungen	DVR Name								
- 🛐 Motioneinstellungen	Benutzer ID								
Erweiterte IO Einstellungen	Passwort								
- E Log Einstellungen - S Netzwerkeinstellungen	F IP Addresse benutzen	7							
Karteneinstellungen Gereioniszeitolan - Einstellungen	IP Addresse								
Zeitplan Einstellungen	DVR ID Kennung								
	Beschreibung								
	Kameranummer								
	Sensomummer								
	Relaisnummer								
	Port1 (Allgemein) 3000	0							
	Port2 (Tools) 300	1							
	Port3 (Sound) 3003	3							
	Port4(Einstellungen)	0							
		-			1				

Standortname	Die Standortnamen erscheinen als erste
	Unterordner in der DVR Liste.
Gruppenname	Die Gruppennamen erscheinen als zweite
	Unterordner in der DVR Liste.
DVR Name	Der Name des entsprechenden DVR erscheint in diesem Feld.
Benutzer ID / Passwort/	Geben Sie in diese Felder die nötigen Daten in das
IP Addresse / DVR ID Kennung/	entsprechende Feld ein.
Beschreibung / Kameranummer/	
Sensornummer / Relaisnummer/	
Port 1 / Port 2 / Port 3 / Port 4	
Gespeicherte DVR Liste	Alle registrierten DVR Systeme sind hier aufgelistet.
Speichern	Klicken Sie hier, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.
Löschen	Klicken Sie hier, um ausgewählte Einstellungen zu löschen.



Einstellungen Standorte

0			
Ansicht	50und	Ferster) 🕑
 Configuration Benutzer DVR - Einstellungen Einstellungen Sensoreinstellungen Armeinstellungen Motioneinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Ereignseinstellungen Zatrober Die Einstellungen Zatrober Einstellungen Zatrober Einstellungen Zatrober Einstellungen 	Einstellungen Standorte Stendortname Gruppenname DVR aus 1 None 2 None 3 None 4 None 5 None 6 None 6 None 7 None 8 None 9 None 10 None 11 None 11 None 11 None 12 None 13 None 14 None 15 None 16 None 16 None 17 None 17 None 18 None 19 None 10 None 10 None 10 None 11 None 12 None 13 None 14 None 15 None 16 None 17 None 17 None 18 None 19 None 10 None 10 None 10 None 11 None 12 None 13 None 14 None 15 None 16 None 17 None 17 None 18 None 19 None 10 None 10 None 10 None 11 None 12 None 13 None 14 None 15 None 16 None 17 None 17 None 18 None 19 None 10 None 10 None 10 None 11 None 12 None 13 None 14 None 15 None 16 None	Kamera V None V None	Gruppenneme
* Typ Datum Zeit	Beschreibung	Eingabegerät Kamera .	Ausgabegerät Bestätigen Details C

Standortname	Wählen Sie einen der Standorte aus der Liste.
Gruppenname	Wählen Sie eine der Gruppen aus der Liste.
DVR auswählen	Wählen Sie einen DVR aus der Liste.
Kamera auswählen	Wenn hier "All" ausgewählt ist, werden alle Kameraeingänge im Sequenzbetrieb dargestellt. Ist eine einzelne Kamera ausgewählt, wird diese als Vollbild dargestellt.
Ändern	Klicken Sie hier, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.
1 2	

LöschenKlicken Sie hier, um ausgewählte Einstellungen zulöschen.



Anzeigeeinstellungen

	Programminformationen	Logdatei jede leeren	
Konfiguration	Information : 07-06-1 4-08-57-39	100 line 🔄	
DVR - Einstellungen Einstellungen Standorte	Auto Switching on Monitoring	Bilder bei Programmstart	
Anzeigenenssellungen Sensoreinstellungen Alarmeinstellungen Motioneinstellungen	18 sec 💌	4 ▼ ✓ Volibild beim Start	
Ereigniseinstellungen Ereignisein stellungen Erweiterte IO Einstellungen Eng Einstellungen	Datenausgabe im Anzeigemodus	Zeige Ereignisliste	
Netzwerkeinstellungen Kerteneinstellungen Kerteneinstellungen	Positionsnummer Standortname	Ceige Ereignistenster 1 Ceige Ereignistenster 2	
– 🧿 Zeitplan Einstellungen	Detum und Zeit		
	Anzeigedauer des Popup - Fensters		
	not limit 💌		
	Bei Alamliste folgendes Popup-Fenster anzeigen		
	NotUse	Speichem	

Programminformationen	Zeigt die aktuelle Software Version an.		
Auto Switching on Monitoring	Hier ste	llen Sie die Zeit für die Kameraumschaltung	
	im Sequ	ienzbetrieb ein.	
Überwachung stoppen wenn minir	niert	Die Datenübertragung wird gestoppt, wenn	
	(die Anwendung minimiert ist.	
	(Beacht	en Sie bitte, daß dann auch einige andere	
	automat	tisierte Anwendungen (z.B.	
	Zeitplan	einstellungen) deaktiviert sind.)	
Datenausgabe im Anzeigemodus	Hier wä	hlen Sie, welche Daten auf dem Monitor im	
	Livebetr	ieb erscheinen sollen.	
Popup Fenster	Hier erfo	olgt die Konfiguration des Popup-Fensters.	
Anzeigedauer des Popup-Fenster	Wählen	Sie hier für wie lang das Popup-Fenster auf	
	dem Bil	dschirm dargestellt werden soll.	



Bei Alarmliste folge	ndes Popup Wäh welc Alarr	len Sie hi hes geöff nliste akt	er die art des Pop-up Fensters, net wird wenn ein Ereignis aus der iviert wird.
	Not use	Deakti	vieren von Popups.
	Pop-up Live	Bei die	eser Option wird der zu einem
		ausge	lösten Alarm dazugehörige DVR in
		einem	Pop-up Fenster dargestellt.
	Remote Search	Bei die	eser Option wird der zu einem
		ausge	lösten Alarm dazugehörige
		Suchb	ildschirm des entsprechenden DVR in
		einem	Pop-up Fenster dargestellt.
	Pop-up Live One Ch	n. Bei die	eser Option wird das zu einem
		ausge	lösten Alarm dazugehörige Bild in
		einem	Pop-up Fenster dargestellt.
	Pop-up Search One	Bei die	eser Option wird der zu einem
		ausge	iosten Alarm dazugenorige
		Sucho	hidschirm des entsprechenden
		dargo	eingangs in einem Pop-up Fensier
		uarges	Stent.
Logdatei iedeleer	en Wählen Sie	hier die A	nzahl der Ereignisse, die in der
0,	Ereignisliste	gespeich	nert werden soll. Bei Überschreitung
	werden die ä	ältesten E	Eintragungen gelöscht.
	Unlimit	Hier d	eaktivieren Sie die Funktion.
Bilder bei Programn	nstart Wähl	en Sie hi	er die Darstellungsart (Vollbild, 4-fach,
	9-fac	:h…), wel	che beim Start der CMS Software auf
	dem	Bildschir	m erscheinen soll.
Vollbild beim Start	Wäh	len Sie di	ese Option, wenn die CMS Software
	beim	Start als	Vollbild auf dem Bildschirm
	erscl	neinen so	11.
Zeige Ereignisliste	Zeige Ereignisfenste	er 1	Anzeigen der Ereignisliste 1.
	Zeige Ereignisfenste	er 2	Anzeigen der Ereignisliste 2.



Sensoreinstellungen

0						
Ansicht 1 4 3 16 25 36 49 1	+	Sound Fenster				
Configuration Configu	Standort Gruppe DVR Sensomummer	Log Datei ven Ereignisliste a Ausgabestring Sound verwer Vave Datei Auto Popup bei A	venden nzeigen den larmauslösung Not Us	e Hinzufügen Ände	m Löschen	
	Site Gro	up DVR S	ensor Use Log	Use List Use Wave	3	
Typ Datum Zei	it Beschreibu	ng Eingaber	erät Kamera	Ausgabegerät	Bestätigen Det	ails I C

Standort	Wählen Sie den Standort aus, an dem sich der DVR befindet.
Gruppe	Wählen Sie die Gruppe aus, in der sich der DVR befindet.
DVR	Wählen Sie einen der aufgelisteten DVR aus.
Sensornummer	Wählen Sie einen der aufgelisteten Alarmsensoren aus, um ein
	Ereignis zu definieren/konfigurieren.
Logdatei verwenden	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in der Logdatei
	aufzulisten.
Ereignisl. anzeigen	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in einem Fenster
	anzuzeigen.
Ausgabestring	In diese Zeile können Sie einen von Ihnen definierten Text
	eingeben, der in der Logdatei anstelle der Alarmnummer erscheint.
Sound verwenden	Aktivieren Sie diesen Punkt, um einen Alarmton zu erhalten.
Wave Datei	Wählen Sie hier eine der aufgelisteten ".wave" Dateien aus.



Auto pop-up bei Al.	Wählen Sie hier die Art des Pop-up Fensters , welches bei			
	Alarmauslösung erscheinen s	soll.		
	Not Use	Hier deaktivieren Sie die Funktion.		
	Pop-up Live	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Alarm dazugehörige		
		DVR in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
	Remote Search Program	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Alarm dazugehörige		
		Suchbildschirm des entsprechenden		
		DVR in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
	Pop-up Live One Ch.	Bei dieser Option wird das zu einem		
		ausgelösten Alarm dazugehörige		
		Bild in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
	Pop-up Search One	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Alarm dazugehörige		
		Suchbildschirm des entsprechenden		
		DVR in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
Hinzufügen	Klicken Sie hier, um eine neu	e Sensoreinst. zu konfigurieren.		
÷.				
Andern	Klicken Sie hier, um geändert	e Einstellungen zu übernehmen.		
Löschen	Klicken Sie hier, um ausgewä	hlte Einstellungen zu löschen.		
Betätigen Sie den But	ton "Speichern" um alle Fintra	aungen zu übernehmen		



Alarmeinstellungen

Avaidha E 1 4 9 16 25 36	49 🗘 + - 🖽)		Sound) (#)		- 7 (
C Kontguretion Contguretion Contguretion	X Standort Gruppe DVR DVR	sgang	Log Detei verwende Ereignisliste anzeige Ausgabestring Sound verwenden Weive Datei Auto Popup bei Alarma	n In In In In In In In In In In In In In		×	
 Loopean Linaumungen 	Alorm Str OFF Site VC	Group VC2	DVR Pelay Kristins DVR 1	Status Use Log OFF OFF	ufügen Ande Use List U OFF C	m Löschen Jse Wave DFF	

Standort	Wählen Sie den Standort aus, an dem sich der DVR befindet.
Gruppe	Wählen Sie die Gruppe aus, in der sich der DVR befindet.
DVR	Wählen Sie einen der aufgelisteten DVR aus.
Alarmausgang	Wählen Sie einen Alarmausgang, um ein Ereignis zu definieren.
Alarm Status	Wählen Sie einen Alarmzustand – ON (Ein) oder OFF (Aus).
Logdatei verwenden	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in der Logdatei
	aufzulisten.
Ereignisl. anzeigen	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in einem Fenster
	anzuzeigen.
Ausgabestring	In diese Zeile können Sie einen von Ihnen definierten Text
	eingeben, der in der Logdatei anstelle der Alarmnummer erscheint.
Sound verwenden	Aktivieren Sie diesen Punkt, um einen Alarmton zu erhalten.
Wave Datei	Wählen Sie hier eine der aufgelisteten ".wave" Dateien aus.



Auto pop-up bei Al.	Wählen ie hier die Art des Pop-up Fensters , welches bei			
	Alarmauslösung erscheinen s	soll.		
	Not Use	Hier deaktivieren Sie die Funktion.		
	Pop-up Live	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Relais dazugehörige		
		DVR in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
	Remote Search Program	Bei dieser Option wird der zu einem		
	-	ausgelösten Relais dazugehörige		
		Suchbildschirm des entsprechenden		
		DVR in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt.		
	Pop-up Live One Ch.	Bei dieser Option wird das zu einem		
		ausgelösten Relais dazugehörige		
		Bild in einem Pop-up Fenster		
		dargestellt		
	Pop-up Search One	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Relais dazugehörige		
		Suchhildschirm des entsprechenden		
		DVR in einem Pon-un Fenster		
		dargestellt		
		uargestent.		
Hinzufügen	Klicken Sie hier, um eine neu	e Sensoreinst. zu konfigurieren.		
5	,	J		
Ändern	Klicken Sie hier, um geändert	e Einstellungen zu übernehmen.		
Löschen	Klicken Sie hier, um ausgewä	hlte Einstellungen zu löschen.		
Betätigen Sie den But	ton "Speichern" um alle Fintra	aungen zu übernehmen		



Motioneinstellungen

0	
Sound Forum Forum <th< th=""><th></th></th<>	
Image: Standort Log Datei verwenden Image: Standort Ereignisliste anzeigen Image: Standort Image: Standort Image: Standort	Löschen
Site Group DVR Camera N Use Log Use List Use Wave	
VC VC2 Kristins DVR 1 OFF OFF	

Standort	Wählen Sie den Standort aus, an dem sich der DVR befindet.
Gruppe	Wählen Sie die Gruppe aus, in der sich der DVR befindet.
DVR	Wählen Sie einen der aufgelisteten DVR aus.
Kameranummer	Wählen Sie eine Kameranummer, um ein Ereignis zu definieren.
Logdatei verwenden	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in der Logdatei aufzulisten.
Ereignisl. anzeigen	Aktivieren Sie diesen Punkt, um Alarmmeldungen in einem Fenster anzuzeigen.
Ausgabestring	In diese Zeile können Sie einen von Ihnen definierten Text eingeben, der in der Logdatei anstelle der Alarmnummer erscheint.
Sound verwenden Wave Datei	Aktivieren Sie diesen Punkt, um einen Alarmton zu erhalten. Wählen Sie hier eine der aufgelisteten ".wave" Dateien aus.



Auto pop-up bei Al.	Wählen ie hier die Art des Pop-up Fensters , welches bei Bewegungsalarmauslösung erscheinen soll			
	Net Lee	Lier dealstivieren Sie die Euristian		
	Not Use			
	Pop-up Live	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelosten Bewegungsalarm		
		dazugehörige DVR in einem Pop-up		
		Fenster dargestellt.		
	Remote Search Program	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Bewegungsalarm		
		dazugehörige Suchbildschirm des		
		entsprechenden DVR in einem Pop-up		
		Fenster dargestellt.		
	Pop-up Live One Ch.	Bei dieser Option wird das zu einem		
		ausgelösten Bewegungsalarm		
		dazugehörige Bild in einem Pop-up		
		Fenster dargestellt.		
	Pop-up Search One	Bei dieser Option wird der zu einem		
		ausgelösten Bewegungsalarm		
		dazugehörige Suchbildschirm des		
		entsprechenden DVR in einem Pop-up		
		Fenster dargestellt.		
Hinzufügen	Klicken Sie hier, um eine neue	e Sensoreinst. zu konfigurieren.		
Ändern	Klicken Sie hier, um geändert	e Einstellungen zu übernehmen.		
Löschen	Klicken Sie hier, um ausgewä	hlte Einstellungen zu löschen.		
Betätigen Sie den But	ton "Speichern" um alle Fintra	aunaen zu übernehmen		



Ereigniseinstellungen

Dieses Menü ist nur dann aktiv, wenn ein CMS Server genutzt wird. Dazu muß "CMS Server" im Menü "Netzwerkeinstellungen" aktiviert sein.



Erweiterte I/O Einstellungen

Dieses Menü ist nur dann aktiv, wenn ein CMS Server genutzt wird. Dazu muß "CMS Server" im Menü "Netzwerkeinstellungen" aktiviert sein.





Log Einstellungen

	Log Einstellungen						
Konfiguration	Logdatei - Plad						
a Benutzer DVR - Einstellungen	Log-datei jeden .	. leeren	1 Month	•			
 Einstellungen Standorte Anzeigeneinstellungen 	Logdateigröße		MB				
Sensoreinstellungen	Ereignistyp		IT CMS				
Motioneinstellungen			Ereignis/Sensor/B	awagung/Alarm am DV	R		
Ereigniseinstellungen			E FTC			Sneichem	
Log Einstellungen			I LIG			operchem	
Netzwerkeinstellungen	- Log-Datei Ansicht						
Ereigniszeitplan - Einstellunger	Log- Datum ausv	rahlen	<u> </u>	Finden		1	
Contribution Children and Contribution	Popup-Pensiony	p auswahlen	NotUsed	-	Peringesteuerte Log - A	vnzeige	
	Туре	Date/Time	Camera	IP Addr	Description		

Unabhängig vom Benutzer des Servers erstellt die CMS Software eine Logdatei. Sie enthält Daten über Log-in / Logout, Ereignisdaten und Netzwerkfehler.

Logdatei Pfad	G	Seben Sie hier den Pfad ein, um die Logdatei zu speichern.
Logdatei jeden	nleeren V	Vählen Sie hier einen Zeitraum zwischen 1 und 6 Monaten,
	i	n dem die Logdatei erhalten bleiben soll. Ab diesem
	Z	Zeitpunkt werden die jeweils ältesten Daten gelöscht.
Logdateigröße Stellen		Stellen Sie hier die maximale Größe der Logdatei ein. Bei
	e	erreichter Größe werden die jeweils ältesten Daten gelöscht.
	ŀ	Auf 0 gestellt deaktivieren Sie die Funktion.
Ereignistyp Wähler		Nählen Sie welche Ereignisse in die Logdatei
	a	aufgenommen werden.
(CMS	Alle CMS Operationen werden dokumentiert (z.B.
		Login und Logout).
E	Ereignis/Sensor	Alle entsprechenden DVR Ereignisse werden
г	Motion/	dokumentiert. Die entsprechenden Ereignisse
/	Alarm am DVR	müssen vorher konfiguriert werden.
1	Netzwerk	Alle Netzwerkfehler (CMS) werden dokumentiert.
E	ETC	Alle anderen Operationen werden dokumentiert.
Betätigen Sie de	en Button "Spei	chern", um alle Eintragungen zu übernehmen.



Logdatei Ansicht	Ermöglicht vorher gespeicherte Logdateien zu öffnen. Diese Funktion ist nur in Verbindung mit einem CMS Server möglich.
Log Datum wählen	Wählen Sie das Datum, an dem Sie eine bestimmte Aufzeichnung suchen.
Finden	Klicken Sie auf "Finden",um alle Eintragungen des gesuchten Datums anzuzeigen.

Handelt es sich bei einem Alarm um den Ereignistyp "Ereignis, Sensor, Bewegung, Alarm am DVR", können Sie ein Popup Fenster der entsprechenden Logdatei anzeigen. Wählen Sie hier den Typ des Popup Fensters. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

Not Use	Hier deaktivieren Sie die Funktion.
Pop-up Live	Bei dieser Option wird der zu einem ausgelösten
	Alarm dazugehörige DVR in einem Pop-up Fenster
	dargestellt.
Remote Search Program	Bei dieser Option wird der zu einem ausgelösten
	Alarm dazugehörige Suchbildschirm des
	entsprechenden DVR in einem Pop-up Fenster
	dargestellt.
Pop-up Live One Ch.	Bei dieser Option wird das zu einem ausgelösten
	Alarm dazugehörige Bild in einem Pop-up Fenster
	dargestellt.
Pop-up Search One	Bei dieser Option wird der zu einem ausgelösten
	Alarm dazugehörige Suchbildschirm des
	entsprechenden DVR in einem Pop-up Fenster
	dargestellt.
	dargestellt.



Netzwerkeinstellungen

Anjikt	+ - 3	Sound 8 4 4 8		<u>.</u>
Korfiguration Korfiguration Konfiguration Benutzer CVR-Einstellungen Montoneinstellungen Angemeinstellungen Korfischerstellungen Korfischerstellungen Kerkerstellungen Kerkerstellungen	Netzwerkeinstellungen ohne Server benachti CMS Port Server CMS Server CMS Server Port Server Port Server Port Bildauflösung C	bhigen 003 92 168 0 100 001 001 001 001 Si	peichern	

Ohne Server benachrichtigen	Aktivieren Sie diesen Punkt, wenn keinen Server verwenden.
CMS Port	Tragen Sie hier den CMS Port ein.
CMS Server	Aktivieren Sie dieses Feld, wenn Sie den CMS
	Server verwenden.
CMS Server IP	Tragen Sie hier die IP Addresse des CMS Server ein.
CMS Server Port	Tragen Sie hier den Port des CMS Server ein.
Netzwerkgeschw. anpassen	Hier passen Sie die Netzwerkgeschwindigkeit an, indem Sie die Videoqualität verändern.



Karteneinstellungen

1) Karteneinstellungen

Hier erfolgt die Visualisierung verschiedener Informationen, geliefert von Kameras, Sensoren, Relais und anderer Ein- bzw. Ausgangskontakte, welche mit dem entsprechenden DVR verbunden sind.

Die Karteneinstellung unterstützt die Möglichkeit den jeweils aktuellen Status der Objekte dynamisch darzustellen.

Beispiel: Ist Relais 1 mit der Haupteingangstür auf der dazugehörigen Karte verbunden, wählen Sie <Picture that corresponds to Closed Door> als Grundeinstellung und <Picture that corresponds to Opened Door> bei Ereignis, setzen Sie den Objecttyp auf Relais, verbinden Sie die entsprechenden Kameranummern mit #1. Wenn nun die Haupteingangstür geöffnet bzw. geschlossen wird, wird das entsprechende Bild aufgeschaltet.

	Neu	
Kartenname		

Neu

Eine neue Karte wird erstellt.

Kartenname Tragen Sie hier den Namen der zu erstellenden Karte ein.

2) Hintergrundeinstellungen

Indeinste	ellungen		
0	Höhe	0	
	indeinste	ndeinstellungen 0 Höhe	ndeinstellungen 0 Höhe 0

Datei Wählen Sie das Bild, welches im Hintergrund erscheinen soll.Breite/Höhe Die Breite / Höhe wird automatisch an das Format angepasst.



3) Objekte auf der Karte hinzufügen

Für alle möglichen Ereignistypen die im DVR definiert werden, können Objekte auf der Karte hinzugefügt werden. Jedes Objekt kann mit der Alarmart wie Sensor, Motion oder Relais bezeichnet werden.

Standort	Wähle	n Sie den Standort aus	, an 🏼	Objekt auf der Kartel	Hinzufügen							
	dem si	ch der DVR befindet.	Standort		_							
Gruppe	Wähle	n Sie die Gruppe aus	Gruppe		-							
	der sic	h der DVR befindet	,	DVR		-						
DVR	Wähle	n Sie einen der		Alarmtyp	User Command	_						
DVR	aufaeli	staten DV/P aus		Status	On	<u></u>						
		Sielen DVR aus.		Alarmnummer	01	-						
Alarmtyp	wanie	1 Sie nier den Alarmtyp.		Event on click	None	-						
User Comman	Id	Wahlen Sie "User		Symbol fur Normal								
		Command", um Ala	irme	Symbol für Alarm								
		manuell auszulösen.		Popup Map Setting		v						
Video Loss		Wählen Sie "Video Los	s",	Alarmzeitplan		Ŧ						
		um bei Videosignala	usfall	Hinzufügen Ändern Lösche								
		eine Meldung zu bekom	imen.	Kartenliste								
Video Signal re	eco.	Wählen Sie "Video Sig	gnal	Motion Test								
		recovered", um eine		Sensor Test								
		Meldung zu bekomn	nen,									
		wenn das Signal wie	eder									
		vorhanden ist.										
Video Motion I	Detect.	Wählen Sie "Video Mot	ion Dete	ection", um bei	i							
		Bewegungsdetektion eine Meldung zu bekommen.										
Sensor On/Off	F	Wählen Sie "Sensor Or	ר/Off", ui	m bei Alarmau	ıslösung durc	ch						
		einen Alarmsensor eine	e Meldur	na zu bekomm	ien.							
Relais On/Off		Wählen Sie "Relais On/	/Off" un	n eine Meldung	0.70							
		bekommen wenn ein R	?elaisko	ntakt ausgelös	st wurde							
Camera Event	÷	Wählen Sie "Camera F	vent" w	enn ein Senso	or der in							
(Linkod Sonso		Verbindung mit einer K	omora e	toht quelöct								
(LINKEU SENSO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Der Unterschied zwiech	anicia s	corr Or Off'' u	nd (Comoro							
		Event (Linked Sensor)	ist der, (n/Oπ einer							
		Sensornummer zugeor	anet ist,	während "Cai	mera							
		Event(Linked Sensor)"	einer Ka	ameranummer	zugeordnet							
		ist.										



	Camera Event	Hier erfolgt die Alarmauslösung, wenn ein externer Kontakt,									
	(Linked Extend	d I/O) welcher mit einer Kamera verlinkt ist, ausgelöst wird.									
	DVR Alarm	Hier erfolgt eine Alarmmeldung, sobald ein Alarm an einem									
		verbundenen DVR ausgelöst wird.									
Status		Hier aktivieren/Deaktivieren sie die Relais (On/Off).									
Alarmı	nummer	Jedes Ereignis, verlinkt mit einer Kamera, erscheint bezeichnet mit									
		der entsprechenden Kameranummer auf dem Bildschirm.									
Event	on click	Hier wählen Sie, welche Funktion unterstützt wird, wenn der									
		Benutzer auf ein Symbol in der Karte klickt.									
	None	Hier erfolgt keine benutzerdefinierte Bedienung.									
	Alarm Ack	Select to perform the corresponding Alarm Ack operation.									
	Alarm All Ack	Select to perform all of the corresponding Alarm Ack operations.									
	Monitoring	Hier wird der Überwachungsfenster des entsprechenden									
		Bildschirms geöffnet.									
	Search	Hier wird das Suchfenster des entsprechenden Bildschirms									
		geöffnet.									
	Map Pop-up	Hier wird das Pop-up einer entsprechenden Karte geöffnet.									
Symbo	ol für Normal	Wählen Sie hier ein Symbol, welches den Normalzustand darstellt.									
Symbo	ol für Alarm	Wählen Sie hier ein Symbol, welches den Alarmzustand darstellt.									
Pop-uj	p map setting	Dieses Menü ist aktiv, wenn im Menü Event on Click der									
		Menüpunkt Map Pop-up und mehrere Karten in der Liste									
		vorhanden sind.									
Alarma	zeitplan	Hier stellen Sie die Alarmdauer ein.									
	Immediately	Sofortige Darstellung ohne festgelegte Dauer.									
	01 ~ 09	Wählen Sie eine Dauer (in Sekunden)									

Wenn das gewählte Objekt konfiguriert ist, beenden Sie die Konfiguration durch betätigen der Taste "Add". Ziehen Sie das Objekt mit der Maus an den gewünschten Platz in der Karte.





Ereigniszeitplan-Einstellungen

8																											E	
Anishe 1 2 9 16 25 00 40 (2) +				-	brus B	4 4		<u> </u>	ender Rei R	50	a (a			6)(¥											
Configuration Benutzer Configuration Benutzer Over-Einstellungen Configuration Senutzeringen Anzeigenentstellungen Monoeinstellungen Ereingeissinstellungen Ereingeissinstellungen Ereingeissinstellungen Ereingeissinstellungen	gniszeitplenein SUN MON TUE WED	SR MO SR MO SR MO SR MO SR	SR MO SR MO SR MO SR MO	02 0 SR S MO N SR S MO N SR S MO N	IR SM	I 05 R SH O MO R SH O MO R SH O MO	D5 SR MO SR MO SR MO	B7 SR MO SR MO SR MO SR	DB D SR S MO N SR S MO N SR S MO N SR S MO N	9 11 R S 10 N 10 N 1	II 11 IR SF IO MC IR SF IO MC IR SF IO MC	12 SRO MO SRO MO R SRO MO R SRO MO	13 SR MO SR MO SR MO	14 SR MO SR MO SR MO SR	15 SR MO SR MO SR MO SR	16 SR MO SR MO SR MO SR	17 SR MO SR MO SR MO	18 SR MO SR MO SR MO	19 SR MO SR MO SR MO	20 SR NO SR NO SR NO	21 SR MO SR MO SR MO	22 SR MO SR MO SR MO	23 SR MO SR MO SR MO					
Kortzwerk einstellungen Korteneinstellungen Eroigniszerplon-Einstellungen Zeitplan Einstellungen	THU FRI	SR MÖ	SR MO SR MO	SR SR SMO	R S M	R SR 0 M0	SR MO SR MO	SR MO SR	SR S MO N	RON	IR SF	R SR MO	SR MO SR	SR MO	SR MO SR MO	SR MO SR MO	SR MO SR MO	SR MO SR	SR MO	SR MO SR	SR MO	SR MO	SR MO SR					
Bids	chirm speicher ⊏ Bildschirm b Format	msor n ei Erei	speic	hem		Ale					Bewegung						Etc.											
	Frame Rate Speichem unte Zeit bis autom Max Größe der	r Lösche Dotei	en		1.50 [1.50	anie onts			I ME	3											_		J					
Typ Datum 2eit	Besch	eibung	2					Ein	gabeg	erät		Kame	era			Au	sgab	ege	răt		Best	ätige	m	-	Det	ails		Id
IStart € /2 ♥ 10 os-oswa	Adobe Photos	hap																							DE	<u>(</u>), (81	13-46

Ereigniszeitplaneinstellungen

Hier stellen Sie ein, zu welchen Zeiten bei welcher Art von Ereignis eine Aufzeichnung, Meldung und/oder Bedienung möglich ist. Beachten Sie bitte, das nicht alle Ereignisse in der CMS Logdatei aufgezeichnet werden und nur Ereignisse, die im Ereignisplan berücksichtigt sind, sind aktiv.

In dem gezeigten Beispiel sind sowohl Sensoralarme (SR) als auch Bewegungsalarme (MO) für jeweils die ganze Woche konfiguriert.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	SR MO	SF																						
MON	SR MO	S FI																						
TUE	SR MO	SF																						
WED	SR MO	S FI																						
THU	SR MO	S FI																						
FRI	SR MO	SF																						
SAT	SR MO	SR MO	SR	SR MO	SR	SR MO	SR MO	SR MO	SR	SR	SR MO	SR MO	SR MO	SR MO	SR MO	SR MO	SR	SR	SR MO	SR	SR MO	SR MO	SR	SF



Bildschirm speichern

Bildschirm bei Ereignis sp	eichem		
Format	JPEG	¥	
Frame Rate	1 Frame	*	
Speichern unter			
Zeit bis autom. Löschen	1 Month	*	
May Größe der Datei		NP	

Bildschirm b	ei Ereig	nis speichern Aktivieren Sie dieses Feld, um das Bild eines
		ausgelösten Alarms zu speichern.
Format		Wählen Sie hier, in welchem Format die Bilder
		gespeichert werden sollen.
	JPEG	Wählen Sie JPEG, um Bilder als Bilddateien zu speichern. Bis zu 5
		Bilder können gespeichert werden.
	AVI	Wählen Sie AVI, um Bilder als Videodateien zu speichern. Bis zu
		100 Bilder können je AVI-Datei aufgezeichnet werden.
	Table	Wählen Sie "Table", um Videodateien zu speichern. Bis zu 100
		Bilder können je Datei aufgezeicnet werden und mit einem
		speziellen CMS-Viewer betrachtet werden.
Frame rate		Wählen Sie hier die Anzahl der zu speichernden
		Bilder je Speicherart (JPEG, AVI, Table).
Speichern u	nter	Hier legen Sie fest, wo die Daten eines Ereignisses gespeichert werden sollen.
Zeit bis auto	m. lösch	en Wählen Sie hier einen Zeitraum zwischen 1 und 6
		Monaten, in dem die Datei erhalten bleiben soll. Ab
		diesem Zeitpunkt werden die jeweils ältesten Daten gelöscht.
Max. Größe	der Date	Stellen Sie hier die maximale Größe der Datei ein.
		Bei erreichter Größe werden die jeweils ältesten
		Daten gelöscht.
		Auf 0 gestellt deaktivieren Sie die Funktion.
Speichern		Speichern Sie alle Einstellungen.



Zeitplan Einstellungen



Automatischer Überwachungszeitplan

Standort Gruppe DVR Überwachen/Speichern	 Wählen Sie den Standort aus, an dem sich der DVR befindet. Wählen Sie die Gruppe aus, in der sich der DVR befindet. Wählen Sie einen der aufgelisteten DVR aus. Aktivieren Sie den entsprechenden Button unterhalb des Zeitplanes und markieren Sie die gewünschten Zeiten mit der Maus im Zeitplan. Beachten Sie bitte, dass die Überwachungsfunktion nur für einen einzelnen DVR eingerichtet werden kann.
Speicherdetails	
Kamera auswählen	Wählen Sie aus, welche Kameras aufgezeichnet werden.
Format	Wählen Sie hier, in welchem Format die Bilder gespeichert werden sollen.
Speichern unter	Wählen Sie hier den Speicherort für die Bilder.
Zeit bis autom. Löschen	Wählen Sie hier einen Zeitraum zwischen 1 und 6 Monaten,
	in dem die Bilder erhalten bleiben sollen. Ab diesem
	Zeitpunkt werden die jeweils ältesten Daten gelöscht.
Max. Größe der Datei	Stellen Sie hier die maximale Größe der Datei ein. Bei
	erreichter Größe werden die jeweils ältesten Daten gelöscht.



Bedienung der CMS-Software

Konfiguration des Hauptbildschirms.

0		
	Sound Window Image: I	
(2) € chance c chance c 203 c 20		
Camera09 Camera10 Camera11 Camera11 Camera12 Camera13 Camera14 Camera15 Camera16 Camera01 Camera01 Camera02 Camera03		
Camera04 Camera05 Camera05 Camera06 Camera06 Camera08 Camera08 Camera08 Camera10 Camera11 Camera12 Camera13 Camera15		
E: Camera16	Description Input Device Camera Motion 192.163.1.95 02	Output Device Confirm Detail
(3) Alarm 2006/08/31 19:03:58:906 (3) Alarm 2006/08/31 19:04:00:109 (4) Alarm 2006/08/31 19:04:00:194 (5) Alarm 2006/08/31 19:04:01:546 (5) Alarm 2006/08/31 19:04:01:546 (5) Alarm 2006/08/31 19:04:01:21:25	Motion 192.168.1.96 02 Relay On(01) 192.168.1.96 Motion 192.168.1.96	02 Not Motion 01 Not Relay 02 Not Motion

- (1) Menüfenster
- (2) Verzeichnisbaum
- (3) Ereignisliste





Kamera Kontrolle

In diesem Menü können sie verschiedene Kamerabezogene Einstellungen machen.



Dialog 🛛 🔀
Neustart Henumerbhen
Zoom Fokus + - + -
1 2 3 4 5 6 7 8
Helligkeit Kontrast
Sättigung Farbton
Voreinstell. Tour
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Gehe zu Speichern 000 000 000 000 000

Neustart





DVR Reboot Button

DVR beenden Button

Über die Pfeiltasten können Sie eine Kamera bewegen.

Über Zoom In/Out verändern Sie den Blickwinkel der Kamera.

Über Focus In/Out stellen Sie die Bildschärfe ein.

Hier können Sie manuell die Ausgangsrelais bedienen.

Hier stellen Sie Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung und Farbton ein.

Hier speichern Sie Positionen und Kameratouren.

Anzeigen der Liste der Karten

Klicken Sie eine Karte aus der Liste an und bestätigen Sie mit OK, um diese anzuzeigen. Karten werden unter <CMS konfiguration>-<Karteneinstellungen> eingebunden und konfiguriert.

Log-in

Ist ein Benutzer eingeloggt, kann sich ein weiterer Benutzer einwählen.



Zoom



GERMANY

Installations- und Betriebsanleitung

Durch einen Rechtsklick in die Menüleiste hinein wird folgendes Pop up Menü geöffnet.

Live Stop	Hier wird die Monitorfunktion gestartet bzw. gestoppt.
Event View	Wenn ein CMS Server benutzt wird, startet hier der Ereignisbetrachter.
Add Multisite	Hinzufügen eines Standortes.
1~49 division	Wählen Sie hier die Darstellungsart. Vollbild
	Quad 9fach
incrosco cizo /	Enterrisht der Euriktion $<700m$ ln/Out $>$ im
decrease size	Standard Menu
Auto Change	Ehispheni dei Funktion Sequenzbetheb im
Speaking/Lister	ning/ Entspricht der Funktion der
Duplex/Audio S	top Buttons "Audio Kontrolle".
Clear Log Event	t Window/ Entspricht der Funktion
Stop to print loc	event window der Buttons im Menü
	Freignisliste im
	Standardmenü
Show/Hido	Enterright der Funktion des Menünunktes
Snow/mide	Enspherit der Funktion des Menupunktes
Window	Im Standardmenu.
Login	Entspricht der Funktion des Button "Log in".
Full Screen	Zeigt das Kamerabild als Vollbild.
Save one scree	n Speichern des aktuellen Bildes.
Ctrl one screen	Wählen Sie "Ctrl. one screen", um das
	aktuelle Kamerabild zu steuern.
	Live Stop Event View Add Multisite 1~49 division increase size / decrease size Auto Change Speaking/Lister Duplex/Audio S Clear Log Event Stop to print log Show/Hide Show/Hide Login Full Screen Save one screet Ctrl one screet

"Kartenliste".



Standard Features

1) DVR Gruppe



DVR Systeme, welche im Verzeichnis unter DVR Group erscheinen müssen vorher unter <CMS Configuration>-<DVR Setting> registriert werden. Alle registrierten DVR Systeme sind hierarchisch im Verzeichnisbaum organisiert. Dadurch ist eine Überwachung vieler DVR Systeme und die Fernbedienung der Such- und Konfigurationseinstellungen möglich.

Wählen Sie einen gewünschten DVR und rufen Sie mit einem Rechtsklick das Menü auf.

Wählen Sie "Monitor", um die Monitorfunktion des gewünschten DVR aufzurufen.



onice test 3 215 3 Monitor 3 Search westec Setup 4 westec



Wählen Sie "Search", um in die Sucheinstellungen des gewünschten DVR zu gelangen.

Wählen Sie "Setup", um in die Konfigurationseinstellungen des gewünschten DVR zu gelangen.



2) Multi-Site

Multi-Site wird im Menü **Multi-Site Configuration** unter **CMS Configuration** registriert bzw. durch Benutzung von **Multi Site Save Feature** durch drücken des Buttons **Add Multi Site** im Standard Menü. Alle registrierten DVR Systeme sind hierarchisch im Verzeichnisbaum organisiert.

Durch einen Klick auf einen **Multi Site** Eintrag und einen weiteren Klick mit der rechten Maustaste auf diesen Eintrag erscheint das "Connect" Menü. Klicken Sie auf "Connect" und eine Verbindung wird hergestellt.





3) Konfiguration

Hier gelangen Sie in das Konfigurationsmenü der CMS Software. Wählen Sie einen Menüpunkt, erscheint das entsprechende Fenster auf der rechten Seite und entsprechende Einstellungen können vorgenommen werden.





4) Ereignisliste

Ereignisliste 1



In der Ereignisliste werden alle ausgelösten Ereignisse und wesentlichen Informationen gespeichert. Sie enthält Daten wie Typ, Datum, Zeit, Beschreibung des Ereignisses, Netzwerkadresse des DVR Systems an welchem das Ereignis ausgelöst wurde, Kameranummer, Bestätigung des Ereignisses, etc.

Durch einen Doppelklick auf ein Ereignis, gilt dies als bestätigt und wird unter "Confirm" auf "ACK" gesetzt und in Rot dargestellt.

× [Туре	Date	Time	Description	Input Device	Camera	Output Device	Confirm	Detail	^
1	🛃 Alarm									
	🚖 Alarm	2006/09/05	10:19:12.859	Motion	192.168.1.96				Motion	
	📤 Alarm	2006/09/05	10:19:14.578	Relay On(01)	192.168.1.96			Not	Relay	
	🛃 Alarm	2006/09/05	10:19:17.109	Motion	192,168,1,96	02	02	ACK	Motion	
	🛃 Alarm	2006/09/05	10:19:17.671	Motion	192.168.1.96	02	02	Not	Motion	
	Alarm	2006/09/05	10:19:25.546	Motion	192.168.1.96			Not	Motion	
	Alarm	2006/09/05	10:19:32.656	Motion	192.168.1.96	02	02	Not	Motion	~

Wählen Sie einen Eintrag aus der Ereignisliste und klicken Sie diesen mit der Rechten Maustaste an. Sie können nun über "Search" in den Aufzeichnungen des entsprechenden DVR suchen, oder über "Monitor" eine direkte Verbindung zum DVR aufbauen.

Alarm	2006/06/12	18:33:36.687	Metion	
Alarm	2006/06/12	18:33:44.218	M Search	
•			Monitor	
			INIOIIICOI	

Ereignisliste 2



In der Ereignisliste 2 werden die Netzwerkadressen der angeschlossenen DVR Systeme angezeigt und deren belegte Kameraeingänge in Bezug auf einen ausgelösten Alarm.



5) Pop-up Menü während der Überwachung.

Durch einen Rechtsklick in das Bild hinein wird folgendes Pop up Menü geöffnet.

Live Stop Add Multisite	Live Stop	Hier wird die Monitorfunktion gestartet bzw. gestoppt.
Search Program	Add Multisite	Hinzufügen eines Standortes.
1 division 4 division	1~49 division	Wählen Sie hier die Darstellungsart: Vollbild, Quad, 9fach
9 division 16 division 25 division	Get Time	Wählen Sie "Get Time", um die aktuelle Zeit in das Kamerabild einzublenden.
36 division 49 division	Delete Channel	Wählen Sie "Delete Channel", um den zuletzt angesehenen Kamerakanal
Get Time Delete Channel	increace cite (anzuhalten.
increase size decrease size	decrease size	Standard Menü
Lan Speed Up (+) Lan Speed Down (-) High resolution Low resolution	Lan Speed Up / Lan Speed Dowr	Hier verändern Sie die Bildqualität, um die Übertragungsgeschw. zu kontrollieren. Eine Erhöhung der Geschwindigkeit hat ein schlechtere Qualität der Bilder zu Folge
Full screen Save One Screen control one screen	High Resolution Low Resolution	Hier verändern Sie die Bildqualität, um die Übertragungsgeschw. zu kontrollieren.
	-	Erhöhung der Übertragungsgeschw. zu folge.
	Full Screen	Zeigt das Kamerabild als Vollbild.
	Save one screen	Speichern des aktuellen Bildes.
	Ctrl one screen	Wählen Sie "Ctrl. one screen", um das aktuelle Kamerabild zu steuern.



Anhang

Einstellung eines Ereignis-Pop-up

1) Starten Sie die CMS software und öffnen sie die Anzeigeneinstellungen.

0		
Ansicht	Sound Fenster 1 + - ⊡ ● 4 + 1 □ ● 4 + 1 □ ● 2 □	
Configuration Senutzer DVR-Einstellungen Einstellungen Standorte Azreigeneinstellungen Sensoreinstellungen Erreignissinstellungen Erreignissinstellungen Erreignissinstellungen Erreignissinstellungen Erreignissinstellungen Erreignissinstellungen Erreigniszeitellungen Erreigniszeitellun	Programminformationen Logdatei jede leeren Information : 07-06-14-08-57-40 100 line Auto Switching on Monitoring Bilder bei Programmstart 10 sec Image: Standorthame Obtenausgabe im Anzeigemodus Vollbild beim Start Positionsnummer Zeige Ereignisliste Standorthame Zeige Ereignisfenster 1 Datum und Zeit Zeige Ereignisfenster 2 Popup - Fenster Anzeigedauer des Popup - Fensters Inot limit Image: Speichem Popup Search One Channel Speichem	

2) Wählen sie ein gewünschtes Popup-Fenster.

Popup - Fenster
Anzeigedauer des Popup - Fensters
not limit
Bei Alarmliste folgendes Popup-Fenster anzeigen
Popup Search One Channel

3) Klicken Sie auf den Button "Speichern", um die Änderungen hinzuzufügen.







4) Öffnen Sie das Menü "Ereigniszeitplan-Einstellungen".

5) Wählen Sie hier eine gewünschte Ereignisart ein. Aktivieren Sie den entsprechenden Button unterhalb des Zeitplanes und markieren Sie die gewünschten Zeiten mit der Maus im Zeitplan.





6) Öffnen Sie das Menü "Motioneinstellungen".

	+ - [1]	Sord Fease \$4+0 SPDD 6.C C	
Comparison Control Contro	Standot Grappe DVR Rannersturmer Øt	Lop Detei vervenden Ereignishte enreigen Auso Popup bei Alemauslösung Hot Use Hondiaen Anden Läschen	
	Sine Group VC VC2	DVPN Cemera N. Use Log Use Log Use Log Use Vec Kristins DVR 1 OFF OFF OFF OFF	
Typ Datum 2ef	Beschreibung	Eingebeigeröt Kamers Ausgebeigeröt Bestötigen Det	sils

7) Wählen Sie hier einen DVR aus dem System, dessen Alarmdaten übertragen werden sollen und wählen Sie die entsprechende Kameranummer aus.

Gruppe	Freignisiste anzeigen
DVR	Sound verwenden Wave Datei
Kameranummer	Auto Popup bei Alarmauslösung Not Use

8) Um ein "Auto Popup bei Alarmauslösung" anzuzeigen, wählen Sie aus der Liste die Art des Popups.

Standort	🗖 Log Datei verwenden	
	🗆 Ereignisliste anzeigen	
Gruppe	Ausgabestring	
_		
DVR	Sound verwenden	
_	Wave Datei	
Kameranummer	Auto Popup bei Alarmauslösung	NotUse
01		NotUse
		Popup Live
		RemoteSearch Program
		Popup Search One Channel
		Hinzufügen Andem Löschen



9) Übernehmen Sie die Einstellung durch betätigen des Buttons "Hinzufügen" in die Liste.

					Hinzufügen	Ändern	Löschen
Site	Group	DVR	Camera	Use Log	Use List	Use Wave	
chance	demo	96	2	OFF	OFF	OFF	

10) Betätigen Sie den Button "Speichern", um alle Eintragungen zu übernehmen.



11) Führen Sie nun einen Neustart der CMS Software durch.



12) Wenn ein Ereignis detektiert wird, erfolgt die Darstellung der Ereignisliste und eines Popup Fensters mit dem entsprechenden Kamerabild (wie konfiguriert).





13) Mit einem Doppelklick auf ein Ereignis in der Ereignisliste erfolgt die Darstellung der dazugehörigen Bilder in einem sich öffnenden Popup Fenster.





Karteneinstellungen

1) Wählen Sie das Menü Karteneinstellungen.



2) Wählen Sie einen Namen für die Karte, die Sie hier einfügen wollen (z.B "Lageplan").





3) Betätigen Sie den Button in der Zeile "Datei" in den Hintergrundeinstellungen. Wählen Sie aus dem sich öffnenden Fenster eine Bilddatei, die im Hintergrund der Karte erscheinen soll.



4) Die Größe des ausgewählten Hintergrundes wird automatisch angepasst.





5) Wählen Sie den zum Bild gehörenden Standort, Gruppe und DVR.

View 1 4 9 16 25 3	36 49 🟳 + - 🗊	
Configuration Configuration User DVR Setting Multi-Site Setting Sensor Setting Sensor Setting Event Setting Setting Setting Setting Setting Auto Run Setting Auto Run Setting	Map Setting Create a new map Map Name Itest Background Setting File File C:\\Program Files\\Central I Width 800 Height Object on Map office ✓ Site office ✓ Object on Map file ✓ Site office ✓ DVR 223 ✓ Alarm Type User Command ✓ Status On ✓ Alarm Number 01 ✓ Icon for Normal … … Icon for Alarm … … Popup Map Setting ✓ Alarm Schedule Alarm Schedule immediately ✓ Add Modify Delete	

6) Wählen Sie den Alarmtyp, der auf der Karte erscheinen soll.

■ Multi-Site Setting ■ Display Setting ▲ Sensor Setting	File C:₩Pro Width 800	ogram Files₩Central I Height 566	
- A Relay Setting - S Motion Setting - S Event Setting - S Evented IO Setting - S Cog Setting - S Network Setting	Object on Map Site Group DVR	office test 223	
Map Setting Event Schedule Setting Auto Run Setting	Alarm Type Status Alarm Number Event on click Icon for Normal Icon for Alarm	User Command User Command Video Loss Video Signal recovered Video Motion Detection Sensor On/Off Relay On/Off Camera(Linked sensor Camera(Linked extend DVR Alarm	
	Popup Map Setting Alarm Schedule Add	Immediately	



7) Wählen Sie den Kameraeingang eines entsprechenden DVR, welcher bei Auslösung des Bewegungsalarms aktiviert werden soll.

Auto Run Setting	Alarm Type Status Alarm Number Event on click Icon for Normal Icon for Alarm Popup Map Setting Alarm Schedule Add Map List	Video Motion Detect On O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 O9 10 11 12 13 14 15	
	Save	Delete	
× Type Date	Time	Description	Input Device

8) Wählen Sie hier, welche art der Aktion ausgelöst werden soll, wenn das Symbol auf der Karte mit der Maus angeklickt wird.

■ Relay Setting ■ Motion Setting ■ Event Setting ■ Extended IO Setting ■ Log Setting ■ Network Setting ■ Map Setting ■ Event Schedule Setting ■ Map Setting ■ Auto Run Setting	Object on Map Site Group DVR Alarm Type Status Alarm Number Event on click Icon for Normal Icon for Alarm Popup Map Setting Alarm Schedule Map List	office test 223 Video Motion Detect On V 04 Vone Alarm Ack Alarm Ack Alarm All Ack Monitoring Search Map Popup immediately odify Delete	



9) Wählen Sie ein Bild, welches als Symbol im Normalzustand angezeigt wird.

 → Map Setting → Q Event Schedule Setting → Auto Run Setting 	Alarm Type Status Alarm Number Event on click Icon for Normal Icon for Alarm Popup Map Settin Alarm Schedule Add	Video Motion D On 04 Monitoring 9 immediately Modify De	etect V V V V V V V V V V			
ype Date	황는 위치(I): APT,bmp Camera1,bmp Cardera1,bmp Card-1,bmp Card-2,bmp 파일 이름(N): 파일 형식(T):	Map dome1.bmp dome2.bmp gagu.bmp House.bmp iso_2.bmp relay1.bmp dome1.bmp Bitmap Files (*.br	np)	Imp 2,bmp bmp bmp bmp bmp bmp bmp bmp bmp bmp	? × ★ Ⅲ▼ 열기(0) 취소	Camera

10) Wählen Sie ein Bild, welches als Symbol bei einem Ereignis angezeigt wird.

Network Setting Map Setting Hap Setting Auto Run Setting Auto Run Setting	DVR Alarm Type Status Alarm Number Event on click Icon for Normal Icon for Alarm Popup Map Settin Alarm Schedule	223 ▼ Video Motion Detect ● On ▼ 04 ▼ Monitoring ▼ C:\#Program Files IS ▼ immediately ▼ Modify Delete		
Type Date	Select Bitmap 찾는 위치(!): APT,bmp camera1,bmp card=1,bmp card=2,bmp card=2,bmp 대일 이름(<u>N</u>): 파일 형식(<u>T</u>):	Map dome1,bmp gagu,bmp sensc gagu,bmp House,bmp siso_2,bmp relay1,bmp dome2,bmp Bitmap Files (*,bmp)	, bmp sr1, bmp sr2, bmp l, bmp 2, bmp	? ▼ ■ ● ● ■ • □ ■ ● Came



11) Klicken Sie auf den Button "Hinzufügen" und das gewählte Symbol erscheint in der oberen linken Ecke.

Multi-Site Setting Display Setting Relay Setting Extended IO Setting Extended IO Setting Relay Setting Network Setting Relay Setting Network Setting Relay Setting Network Setting Relay Setting Name Setting Relay Setting Name Setting Relay S	
Save Delete Tune Date	Camera

12) Das Symbol kann per drag and drop frei in der Karte platziert werden.





13) Fügen Sie die gewünschten Symbole dem Bild hinzu. Verfahren Sie jeweils nach identischem Muster.

Map Setting Map Name rest Background Setting File C:\\Program Files\\Central Width 800 Height 566 Object on Map Site Group I test DVR 223 Alarm Type Relay On/Off Oti Status Alarm Number DI Con for Normal C:\\Program Files Monitoring Lon for Alarm C:\\Program Files Add Modify Delete Map List Monitoring

14) Klicken Sie auf den "Save" Button, um die Karteneinstellungen zu speichern.

•		
View 1 4 9 16 25 3	16 49 C + - D	Sound Window State D State 200 C C
Configuration Configuration COM Setting Configuration Configuration Sensor Setting Configuration Con	Map Setting Map Name Test Background Setting File C:WProgram FilesWCentral I Width 800 Height 556 Object on Map Site office Group test DVR 223 Alarm Type Relay On/Off Status On Alarm Number 01 Event on click Monitoring Icon for Normal C:WProgram Filest Icon for Alarm C:WProgram Filest Icon for Alarm C:WProgram Filest Icon for Alarm Modify Delete Map List Test Delete	
Type Date	Time Description	Input Device Camera Output Device Confirm
<		



15) Klicken Sie auf den "Select a Map" Button auf der rechten oberen Seite der CMS-Oberfläche. Das Fenster mit entsprechender Karte wird dargestellt nachdem die Karte aus der erscheinenden Liste ausgewählt und mit "OK" bestätigt wurde.



16) Wird eines der konfigurierten Ereignisse ausgelöst, erfolgt eine Reaktion wie konfiguriert.



Qualitäts-Urkunde

für das nachstehende VC Videocomponents Produkt Digitaler Videorekorder CMS

> Art. Nr. 14509 Art. Nr. 14511 Art. Nr. 14513 Art. Nr. 14516 Art. Nr. 14517 Art. Nr. 14595 Art. Nr. 14595 Art. Nr. 14592 Art. Nr. 14550

Wir haben das vorstehende Produkt auf Zuverlässigkeit, Ausführung, Funktionsfähigkeit, Sicherheit und Montagefreundlichkeit geprüft. Das Gerät zeigt eine gute Qualität und ist für den Dauereinsatz ausgelegt.

Pv - Institut für professionelle Videotechnik

Dipl. Ing. Uwe Bischke



VC Videocomponents GmbH Brachenfelder Str. 45 D-24534 Neumünster Tel.: ++ 49 (0) 4321 - 39 05 40 Fax: ++ 49 (0) 4321 - 28 04 82 e-mail: mail@vcvideo.de Internet: www.vcvideo.de

Technische Beratung und Service Tel.: ++ 49 (0) 4321 - 3 90 54 33 e-mail: technik@vcvideo.de

Alle Rechte vorbehalten, auch die des Nachdrucks im Auszug, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung.