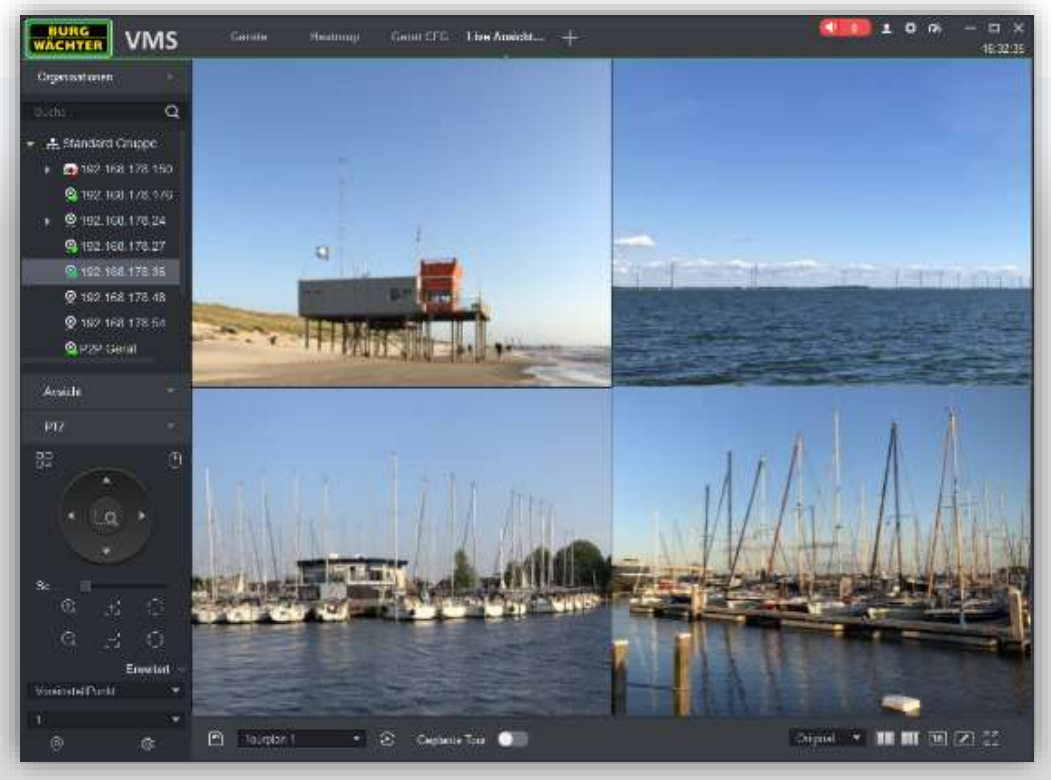
BURGvms 5.0.24

ANLEITUNG

Video Management Software für Systeme von

BURG-WÄCHTER
BURG-GUARD

Video Management Software BURGvms 5 (x64)



- Effektive Verwaltung von Videosystemen
- Integrierter Alarmmanager
- Verwaltung von bis zu 256 Geräten
- Remote Live-Ansicht und Wiedergabe (P2P)
- Ermöglicht Fernkonfiguration (P2P)
- Suche von Geräten im lokalen Netzwerk
- Nutzung ohne Admininistratorrechte
- Multi-Monitor Darstellung
- Tour Funktion für automatischen Kamerawechsel
- H.265(+) und H.264(+) Video Codec Unterstützung
- PTZ Kamerasteuerung

Inhaltsverzeichnis

Systemvoraussetzungen....3
Installation unter Windows 11....3
Erste Initialisierung....5
Login....6
Hauptmenü....7
Live Ansicht....8
Wiedergabe....15
Gezielte Ereignissuche....16
Videoausschnitt herunterladen....18
Log....19
Gerätesuche / Geräte einbinden....20
Ereignis....23
Ereignis Konfiguration....24
Anzeige Tour....26
Deinstallation....29
Bedienung per KSC-USB-NET Keyboard....31
Impressum....40
Copyright....40

Systemvoraussetzungen

Minimale Anforderungen zur Anzeige weniger Streams

EINGENSCHAFT	ANFORDERUNG
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 x64
CPU	I3 oder besser
GRAFIKKARTE	Intel HD Graphics oder besser
DISPLAYAUFLÖSUNG	Min. 1024 x 768 Pixel
FREIER HAUPTSPEICHER	Min. 8GB
ARBEITSSPEICHER	Min. 2GB

Minimale Anforderung für 4K Auflösung oder Multi-Monitor Betrieb

EINGENSCHAFT	ANFORDERUNG
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 x64
CPU	I7 10700 oder besser
GRAFIKKARTE	NVIDIA GeForce GT 1060 6GB oder neuerer Chipsatz
DISPLAYAUFLÖSUNG	Min. 1024 x 768 Pixel
FREIER HAUPTSPEICHER	Min. 8GB SSD
ARBEITSSPEICHER	Min. 16GB DDR4

Installation unter Windows 11

Starten Sie die Setup Datei der BURGvms per Doppelklick.



Lesen Sie die Nutzungsvereinbarung (EULA) und installieren Sie die Software nur wenn Sie mit dieser einverstanden sind. Wenn Sie zustimmen setzen Sie den Haken zur Zustimmung und fahren Sie mit dem Setup fort.



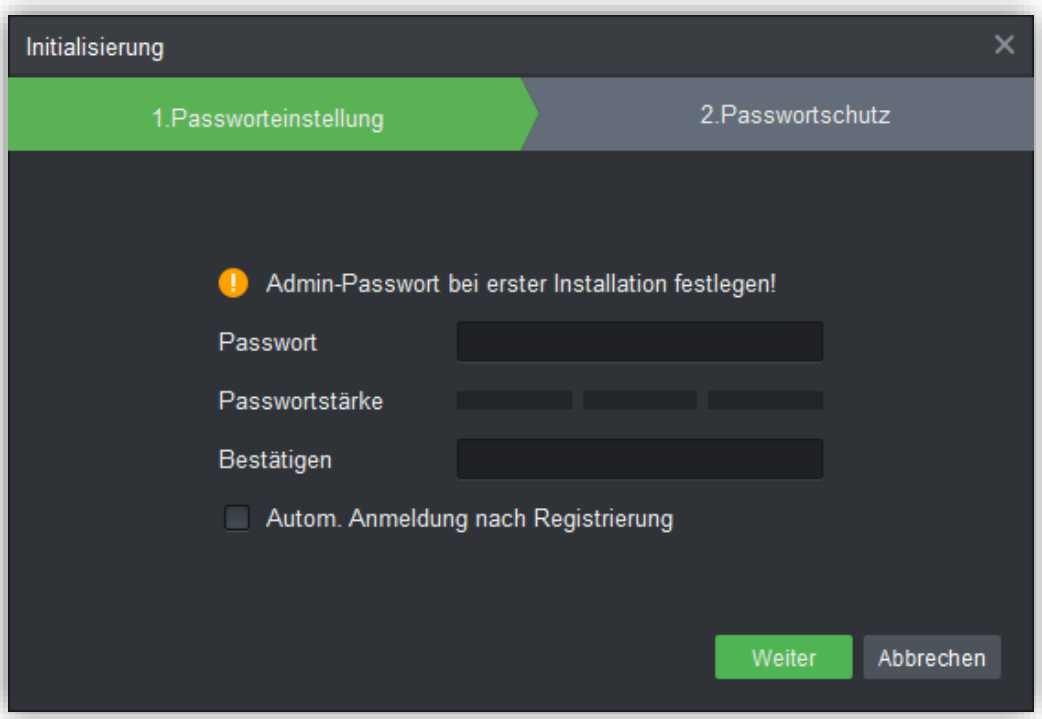
Wählen Sie den Speicherpfad über den “Browse”-Button. Klicken Sie anschließend auf “Install” um die Software unter dem angegebenen Pfad zu installieren.



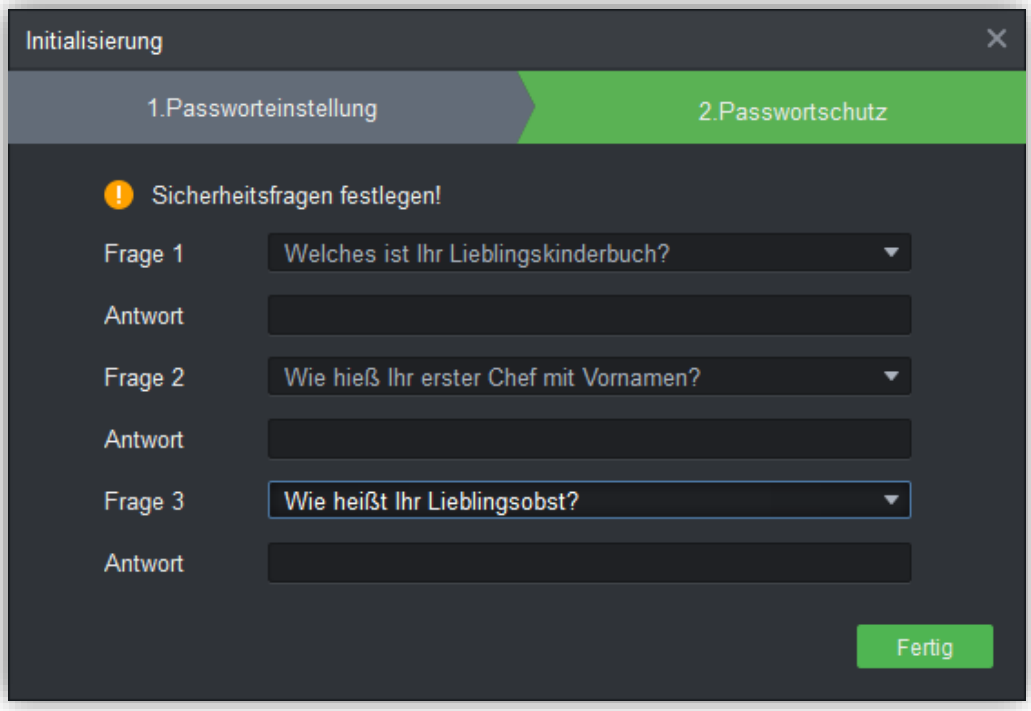
Nach erfolgreicher Installation können Sie das Programm starten.

Erste Initialisierung

Vergeben Sie beim ersten Start der Software das initiale System-Administrator Passwort für den „admin“ Account.
Wählen Sie ein sicheres Passwort.



Füllen Sie im zweiten Schritt die Sicherheitsfragen zum Rücksetzten des Passwortes aus. Beachten Sie dabei, dass die Fragen/Antworten so gewählt werden, dass auch Ihnen nahestehende Personen die Antworten nicht erraten können.



Bestätigen Sie die Eingaben durch anklicken des „Fertig“-Buttons.

Login

Um sich an der VMS anzumelden geben Sie bitte die bei der ersten Einrichtung vergebenen Daten, Benutzernamen und Passwort, ein.



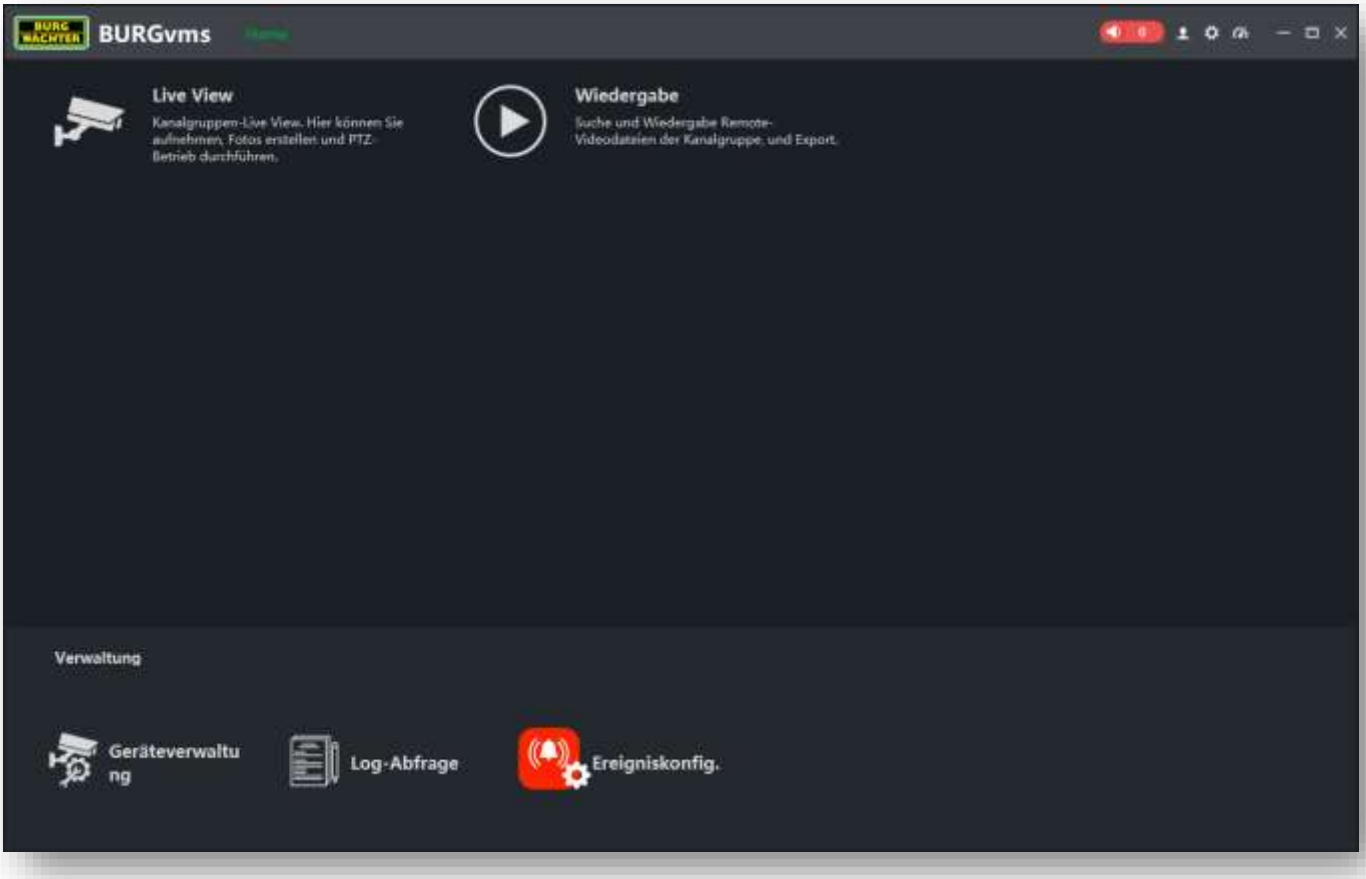
Sie können weitere User nach der Erstanmeldung anlegen. Diese melden sich dann mit ihren persönlichen Zugangsdaten an.

Um das Passwort nicht wiederholt eintippen zu müssen, setzten Sie den Haken bei „Passwort speichern“. Wenn Sie sicher der einzige User mit Zugriff sind können Sie optional auch die Automatische Anmeldung nutzen.

Beachten Sie: Für die Automatische Anmeldung sollten nie alle Rechte vergeben werden. Verwenden Sie einen Account der die nötigen minimalen Rechte besitzt.

Hauptmenü

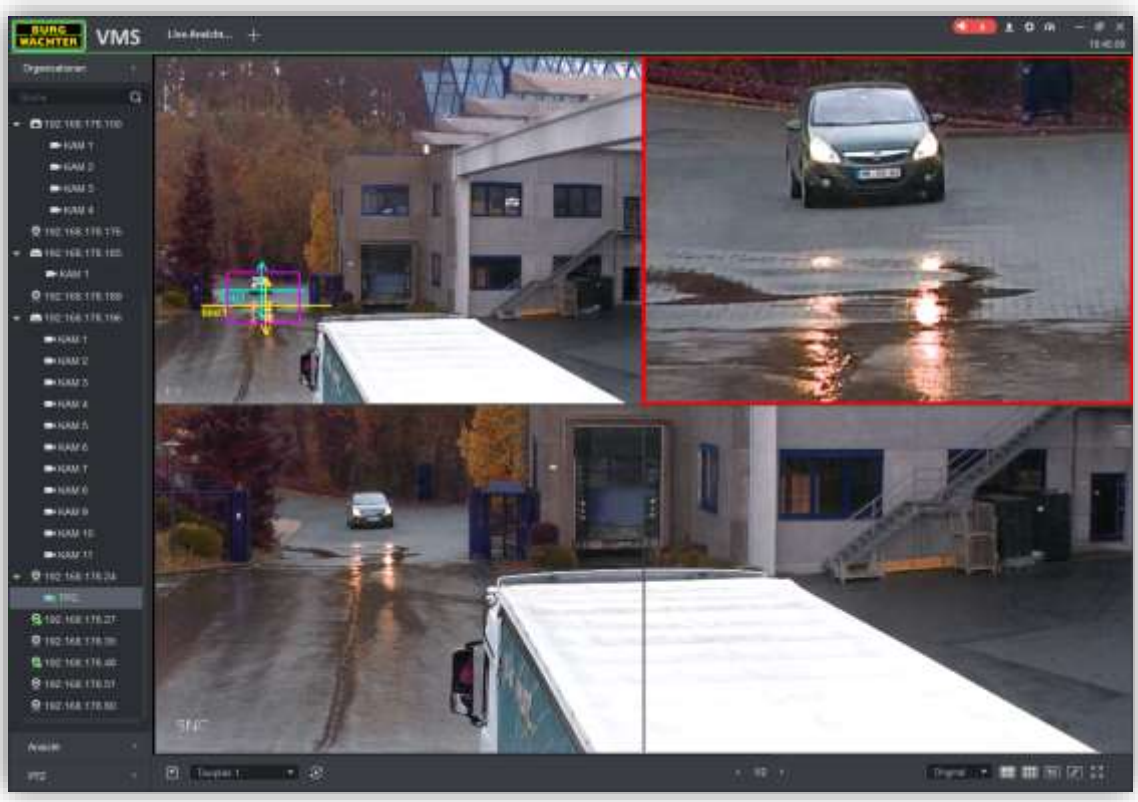
Nach dem Start des Programms öffnet sich das Hauptmenü. In diesem sind die wesentlichen Programmfunktionen aufgelistet, die in einem neuen Reiter geöffnet werden. Die Reiter können per Drag&Drop aus der Leiste heraus auf den Bildschirm gezogen werden, so dass diese als eigenes Fenster angezeigt werden.



ICON	BESCHREIBUNG
LIVE-ANSICHT	Öffnet die Live-Ansicht der eingebundenen Systeme. Einrichtung und Nutzer der E-Map
WIEDERGABE	Wiedergabe von Aufnahmen von lokal oder remote gespeicherten Daten
GERÄTEVERWALTUNG	Suche nach Geräten im lokalen Netzwerk. Einbindung von Remote-Geräten.
LOG	Logbuch Einträge zu allen Ereignissen des Systems und der Software
EREIGNISKONFIG	Konfiguration von Alarm- und Ereignisauslösern
	CPU / Netzwerk Auslasung
	Systemeinstellungen
	Einstellungen des aktuellen Users / Logout / Bildschirmsperre
0	Unbehandelte Alarme / Ereignisse

Live Ansicht

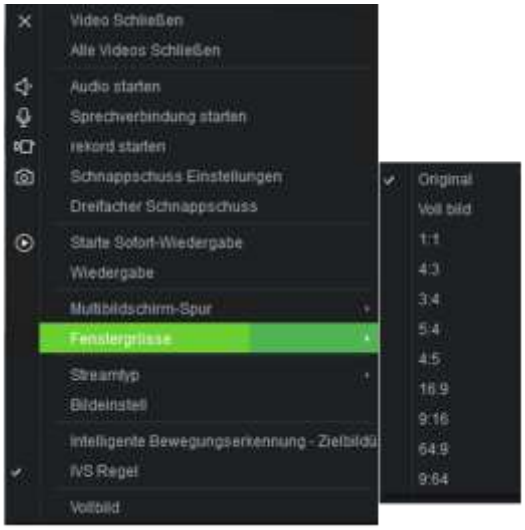
In der Live Ansicht können Live-Streams von lokalen und Remote-Geräten angezeigt werden.

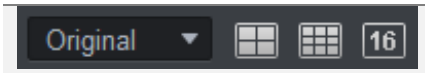
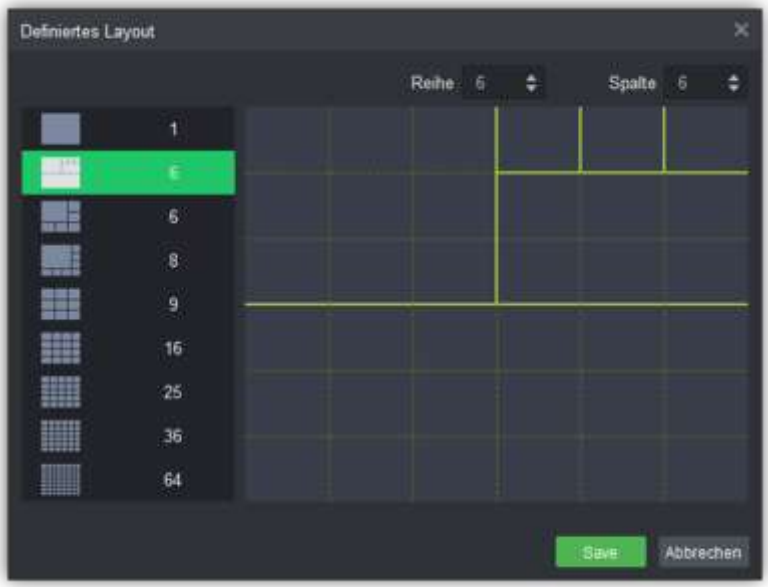
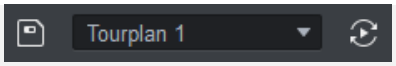


Ziehen Sie per Drag&Drop, mit der linken Maustaste, die Videostreams in die Live-Ansicht.

Konfigurieren Sie die Live-Ansicht des ausgewählten Streams durch einen Rechtsklick mit der Maus.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.



ICON	BESCHREIBUNG
	Wählen Sie, unten links, die Ansicht aus die Sie verwenden möchten und ob das Bild im Original-Format der Kamera oder im skalierten Format angezeigt werden soll.
	Über das Editieren Symbol können Sie persönliche Ansichten konfigurieren und diese mit einem individuellen Namen benennen  Durch anklicken der Linien werden die Kästchen geteilt/verbunden.
	Zur Wiedergabe einer Tour wählen Sie diese aus der Drop-Down Liste aus und klicken Sie anschließend auf das Symbol rechts zum Starten der Tour in der Live-Ansicht

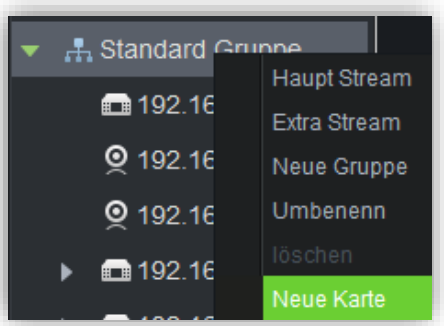
Live-Bild Fenster-Menü

ICON	BESCHREIBUNG
	Im oberen linken Bereich wird die aktuell verwendete Datenrate und Auflösung des verwendeten Streams angezeigt.
	Im rechten oberen Bereich wrd das Kurzwahl-menü eingeblendet. (Von links nach rechts) - Aufnahme starten - Schnappschuss aufnehmen - Lautsprecher an/aus - Microfon an/aus - Wiedergabe starten - Digitaler Zoom - Liveansicht schließen

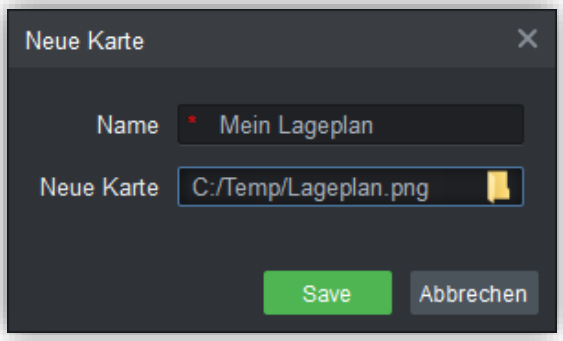
ANSICHT	BESCHREIBUNG
	**Organisationen** Hier finden Sie die Gerätegruppen und Geräte die Sie über die Gerätesuche in die BURGvms eingebunden haben. Sie können die Geräte in Gruppen sortieren und so z.B. nach Standorten oder Aufstellungsort sortieren. **Ansicht** In den Ansichten und Ansichtengruppen können Sie Ihre favorisierten Ansichten speichern und so im Fall eines Ereignisses schnell darauf zurückgreifen. **PTZ** Mit dem Fadenkreuz können Sie Speeddome oder OSD Menüs der Systeme bedienen. Durch klicken auf das Maussymbol, rechts, können Sie mit der Maus im Bild den Speeddome steuern. Halten Sie hierzu die linke Maustaste gedrückt. Über den Schieberegler kann die Bewegungsgeschwindigkeit des Speeddomes eingestellt werden. Zoom / Fokus / Blende können manuell dem aktuellen Szenario, bei Standard und Speeddomen, angepasst werden. Presets und Touren können ebenfalls eingestellt, angefahren und konfiguriert werden.

E-Map

Um eine E-Map anzulegen gehen bewegen Sie den Mauszeiger über eine Kameragruppe, z.B. die Standard Gruppe. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie aus dem Menü “Neue Karte”



Tragen Sie den Namen der E-Map ein und klicken SIe auf das Ordnersymbol um ein Bild als E-Map Hintergrund zu laden.



Wählen Sie über den Verzeichnisbaum das gewünschte Bild aus und Bestätigen Sie die Auswahl mit “Öffnen”.

Klicken Sie anschließend auf “Save”.

Wählen Sie


Um eine weitere Kartenebene hinzuzufügen

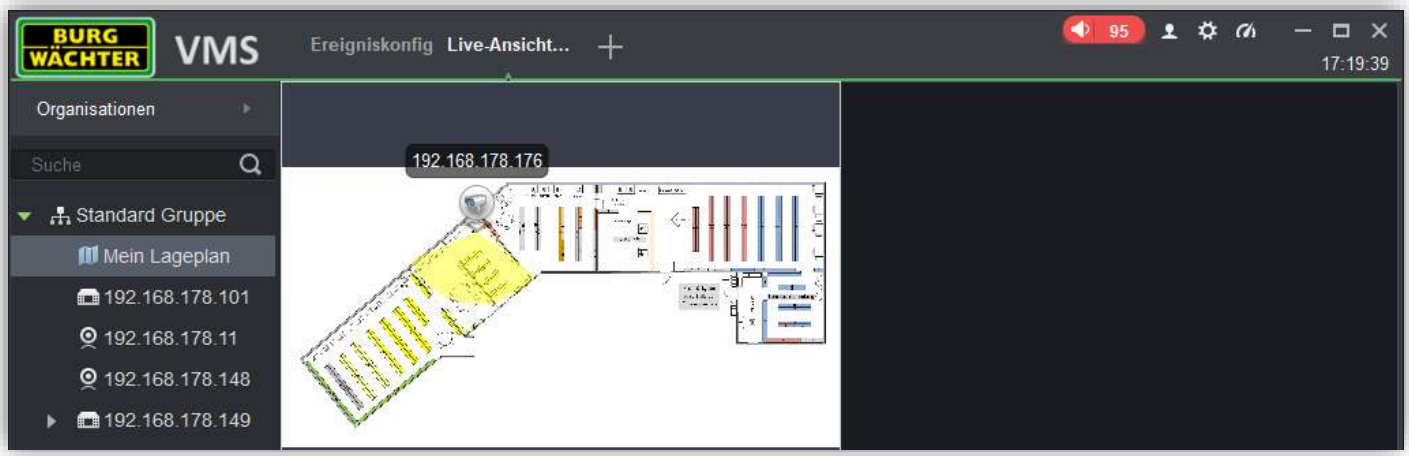

Um eine andere Karte auszuwählen


Um den Bearbeitungsmodus zu verlassen

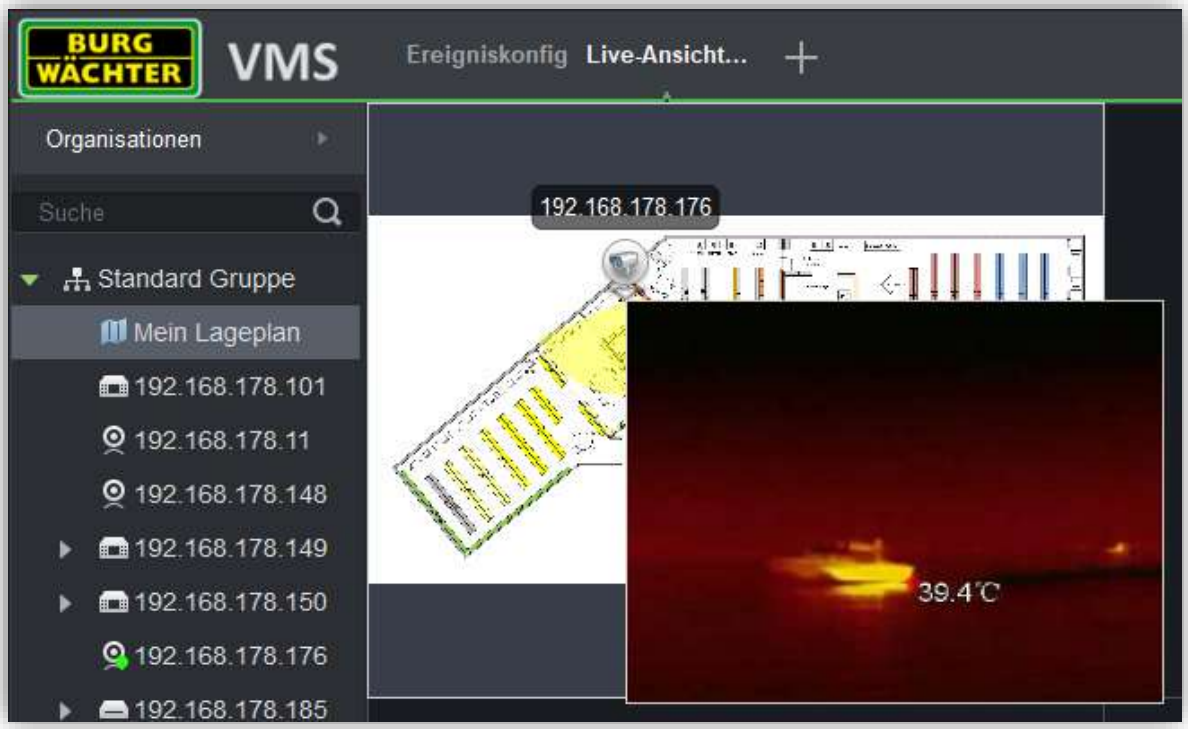


Um Kameras der E-Map hinzuzufügen wählen Sie den Kanal aus der Geräteliste aus und ziehen Sie ihn per Drag&Drop an die gewünschte Position. Über die Stecknadeln können Sie das Sichtfeld der Kamera abstecken und so dem Bediener die Arbeit erleichtern. Über den Slider “Trübheit” können Sie die Transparenz des Sichtfeldes in der E-Map anpassen.

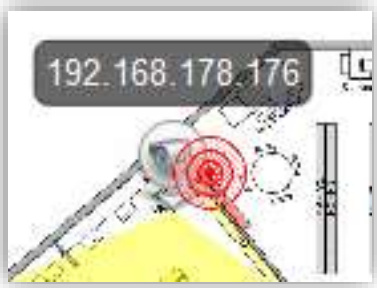
Um die E-Map parallel im Livebild anzuzeigen ziehen Sie diese aus der Geräteliste in ein ungenutztes Fenster der Mehrfachansicht. Per Doppelklick wird dieses im Vollfenstermodus angezeigt.



Durch das Anklicken einer Kamera in der E-Map wird diese in einem Vorschaufenster geöffnet.



Im Falle eines Ereignisses, bei aktiver “E-Map blinkt” Alarmeinstellung, kann jetzt schnell ermittelt werden wo ein Ereignis aufgetreten ist.

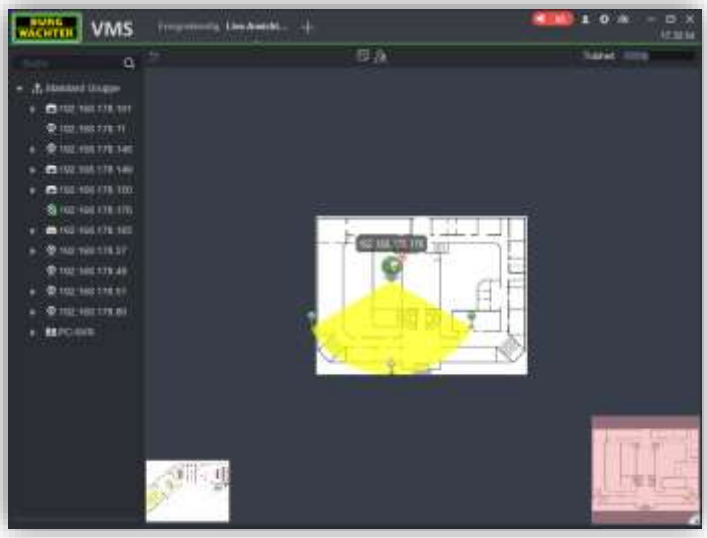


Um mehrere Ebenen eines Gebäudes abzubilden bietet es sich die Ebenen oder Bereiche in mehrere Ebenen / Zonen zu teilen.

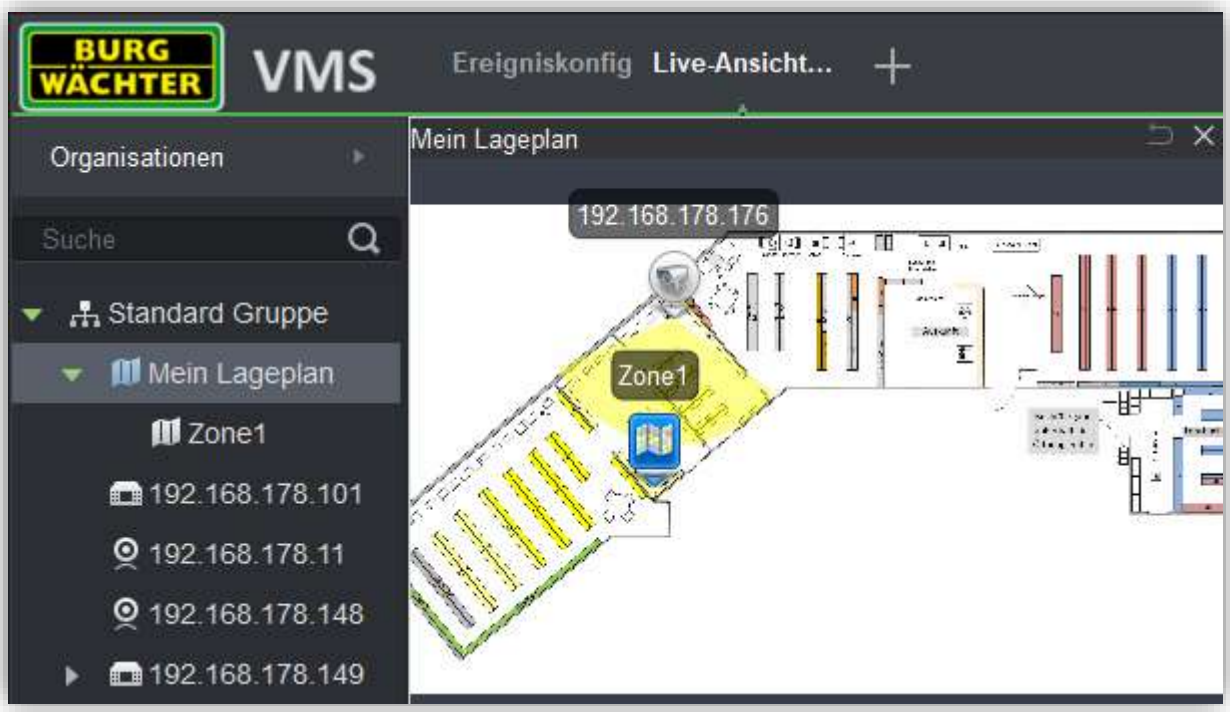
Um eine weitere Ebene der Karte hinzuzufügen klicken sie mit der rechten Maustaste auf die E-Map und wählen Sie “Editieren”.

Wählen Sie “Neue Karte” um eine weitere Ebene hinzuzufügen.

Platzieren Sie auch hier die Kamera am gewünschten Ort:



Die Zone selbst kann in der E-Map an die gewünschte Position, per Drag & Drop, gezogen und per Doppelklick geöffnet werden.



Wiedergabe



In der Wiedergabe wird unterschieden ob ein Playback von einem angeschlossenen Gerätespeicher, z.B. Rekorder, Kamera mit SD-Karte, dem lokalen Laufwerk (PC-NVR) oder von dem voreingestellten Pfad auf der Festplatte wiedergegeben werden soll, z.B. nach manellem Speichern von Aufnahmen und Bildern während der Beobachtung.

Nr.	*Typ*	*Beschreibung*
1	**Gerät**	Wiedergabe von ausgewähltem Gerät
1	**Lokal**	Wiedergabe von lokal gespeicherten Daten



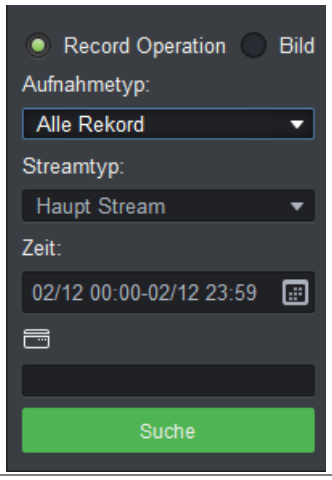
Nr.	*Typ*	*Beschreibung*
2	**Gerätebaum**	Auswahl der Geräte für die Wiedergabe
3	**Ansicht**	Wiedergabeansichten
4	**Suche**	Suchmaske zum Finden von Ereignissen in Zeiträumen
5	**Zeitleiste**	Zeitleiste, Zoom per Mausrad wenn Zeiger über der Zeitleiste ist
6	**Export**	Daten herunterladen, schneiden, Smarte Suche
7	**Player**	Bedientasten für die Wiedergabe
8	**Ansichten**	Mehrfach- / individuelle / Vollbildansichten

Gezielte Ereignissuche

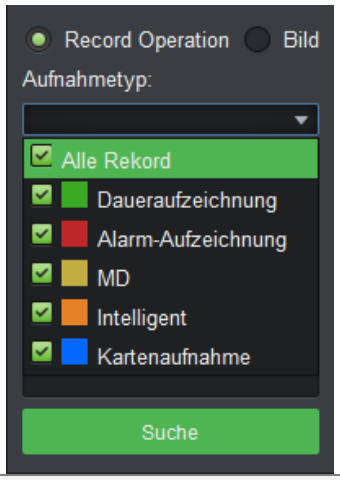
Durch gezielte Ereignissuche können relevante Ereignisse schneller gefunden werden.
Eine Möglichkeit die Suche einzugrenzen ist die Filterung nach bestimmten Alarmen oder Ereignissen die zweite Möglichkeit ist die Suche nach Bewegung in einem bestimmten Bereich.

Suche anhand der Aufnahmeart / des Alarmauslösers

Um gezielt nach z.B. Intelligenten Video Analyse Aufnahmen zu suchen wählen Sie unter Aufnahmetyp: “Intelligent” aus und starten die Suche über gleichnamigen Button “Suche”.



Sucheinstellungen



Aufnahmetyp

Wenn in dem ausgewählten Zeitraum entsprechende Analysen aufgenommen wurden, wird das Ergebnis im Wiedergabefenster und als Markierung in der Zeitleiste angezeigt.



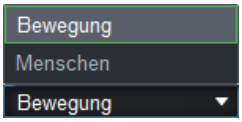
Über die Auswahl der Suchergebnisse können diese wiedergegeben und auch direkt exportiert / ausgelagert werden.

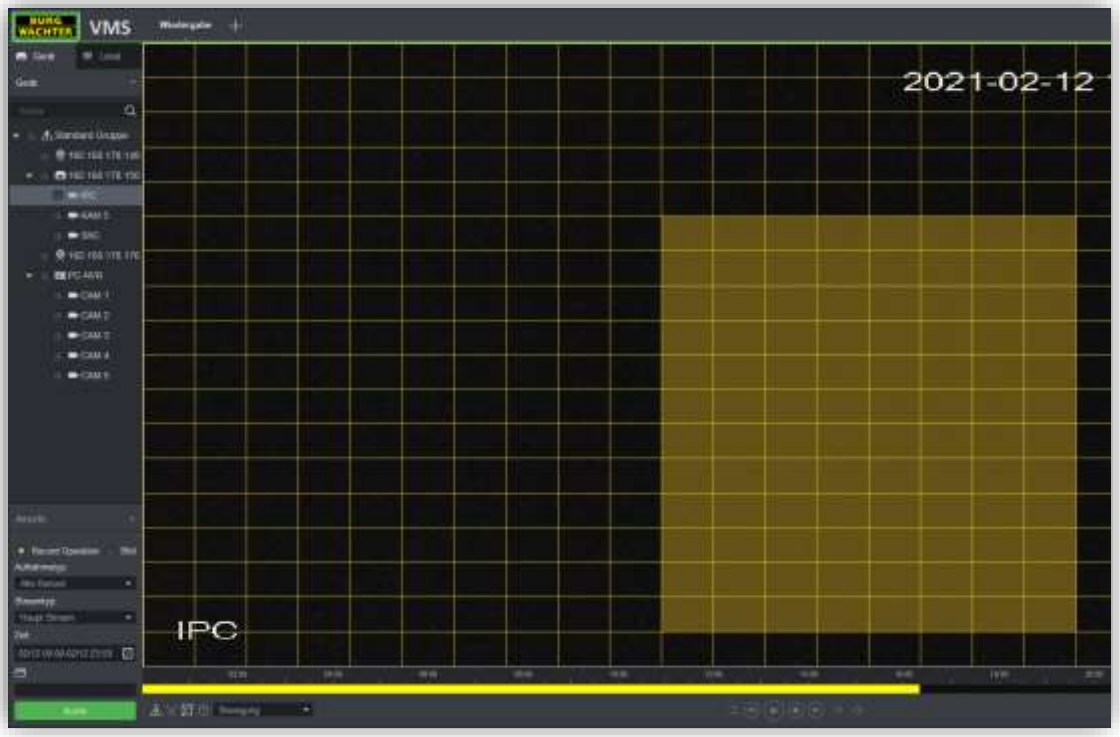
Die Daten werden automatisch in das Verzeichnis kopiert welches in den BURGvms Einstellungen hinterlegt wurde. Klicken Sie oben rechts auf das Zahnrad Symbol um die Eintellungen einzusehen oder anzupassen.

Suche per SmartSearch

SmartSearch kann immer nur in einem Fenster ausgeführt werden.
Wählen Sie einen Kanal den Sie per Smart Search auf Bewegung durchsuchen möchten und starten Sie die Wiedergabe mit einem Klick auf das Play-Icon.

Wählen Sie die Smart-Search Funktion aus und wählen Sie optional eine erweiterte Erkennungsfunktion:





Markieren Sie den Suchbereich im Wiedergabefenster den Sie untersuchen möchten.

Bestätigen Sie die Auswahl durch erneutes anklicken des SmartSearch-Buttons:

Nach kurzer Suche wird das Ergebnis angezeigt. Die Wiedergabe springt jeweils zu den entsprechenden Stellen in denen Bewegung erkannt wurde.

Hinweis: SmartSearch ist eine Metadatenanalyse und funktioniert nur wenn der Videostream zuvor entsprechend Bewegung (ggf. inkl. der Zusatzfunktion) erkannt und diese markiert hat und das Aufnahmegerät (z.B. NVR) die Funktion unterstützt.

Um SmartSearch zu beenden klicken Sie auf Beenden:

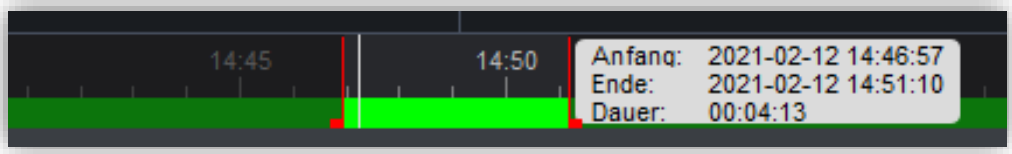
Videoausschnitt herunterladen

Um einen Videoausschnitt herunterzuladen gehen Sie wie folgt vor:

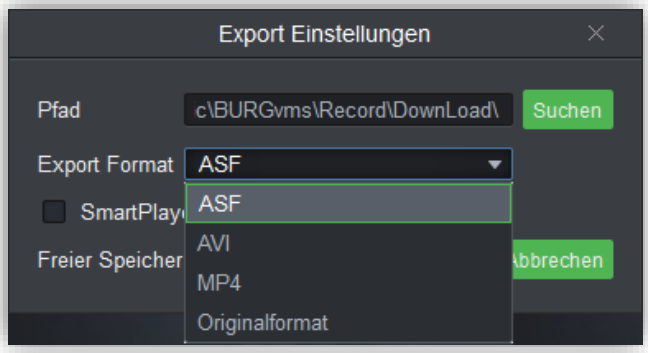
1) Klicken Sie auf das Scheren-Symbol unten links



2) Verschieben Sie die roten Marker in den Bereich, den Sie herunterladen möchten. Die Marker setzen den Start- und End- Zeitbereich. Zoomen Sie bei Bedarf mit dem Mausrad in die Zeitleiste.



3) Bestätigen SIe die Auswahl durch erneutes Anklicken des Scheren Symbols.
4) Im folgenden PopUp können Sie auswählen in welchem Format und wohin die Daten ausgelagert werden sollen.



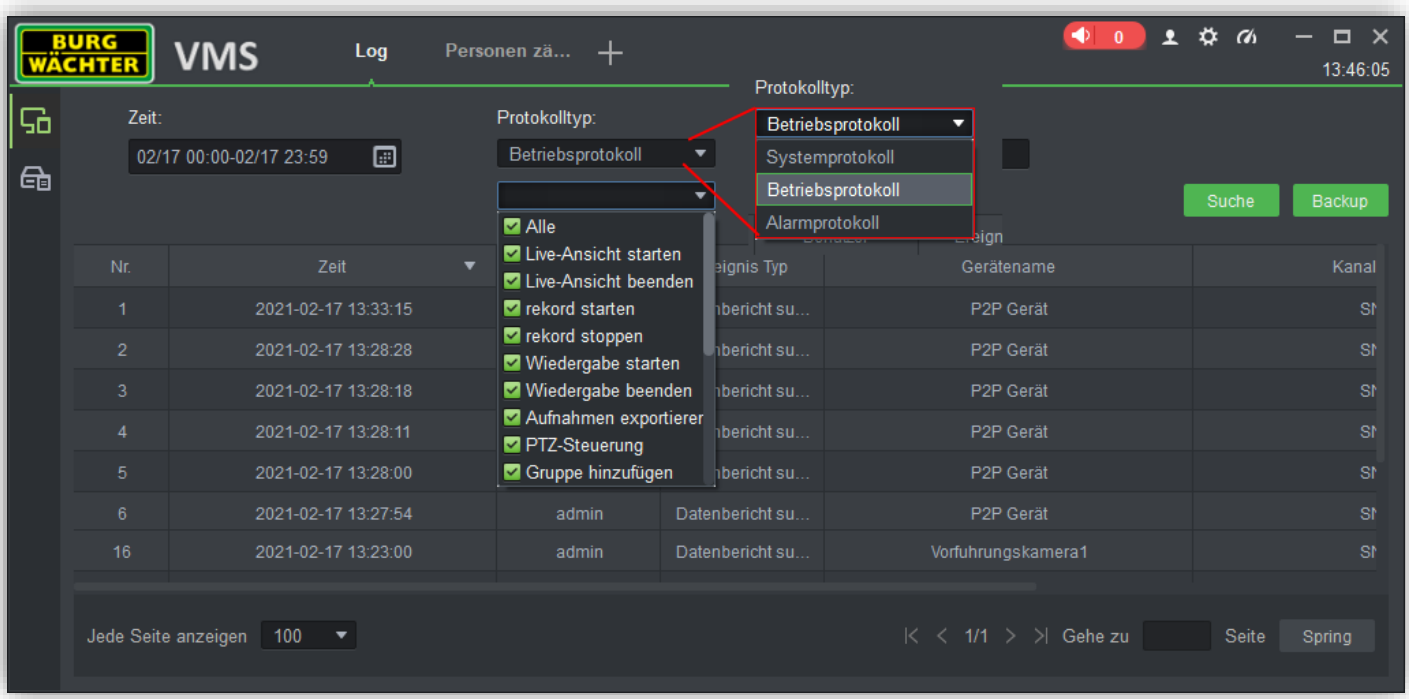
Hinweis: Wenn Sie die Daten im Originalformat exportieren, was dringend zu empfehlen ist, sollten Sie auch den BURGplayer mit auf das Speichermedium kopieren.

Log

Das Log speichert alle Ereignisse und Änderungen/Aktionen die am Programm vorgenommen wurden.

Die Liste der Einträge kann anhand der Protokolle und Suchbegriffe gefiltert werden.

Unterschieden wird, durch die Auswahl an der linken Seite, zwischen den Programmdaten und dem PC-NVR.

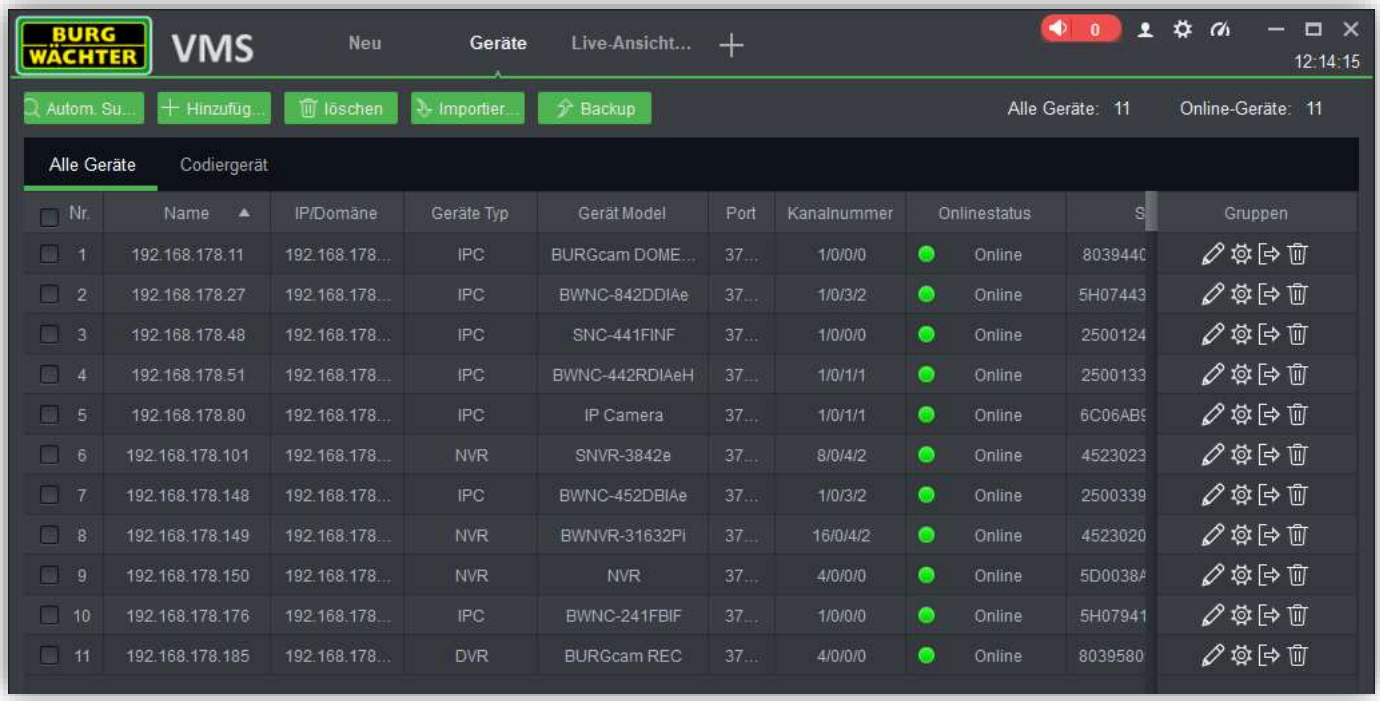


Über den Backup Button können Sie die Daten exportieren.

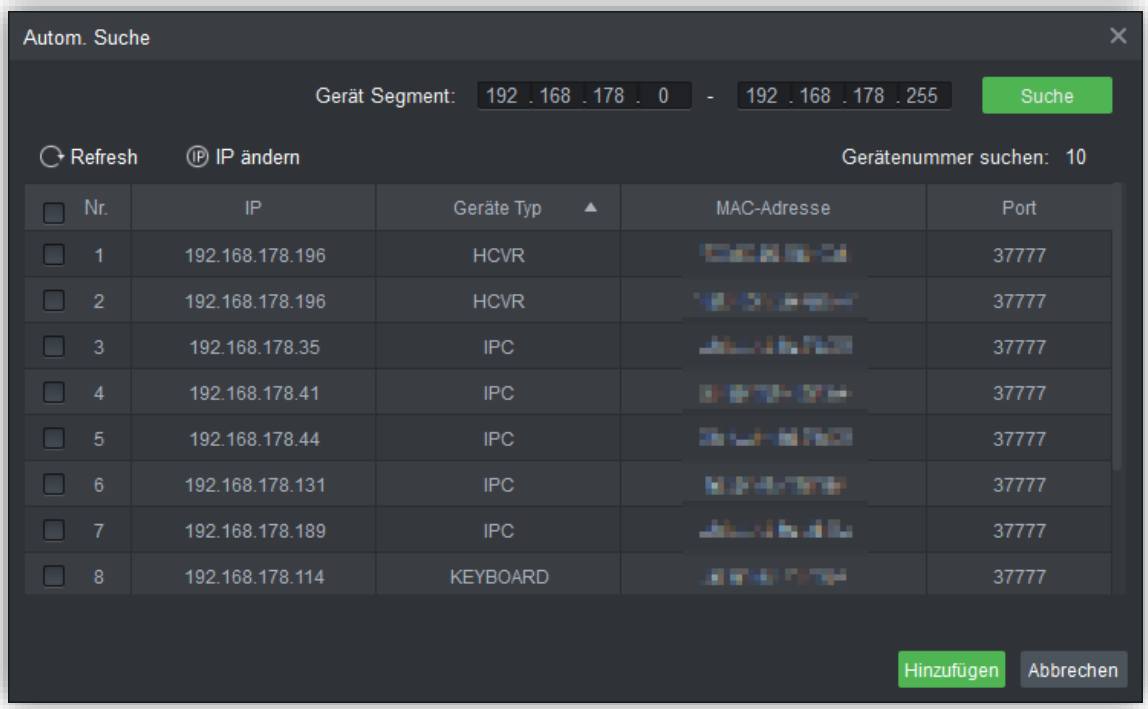
Gerätesuche / Geräte einbinden

Über das Geräte Menü können Sie unterstützte Geräte per Knopfdruck im Netzwerk suchen und dem System hinzufügen.

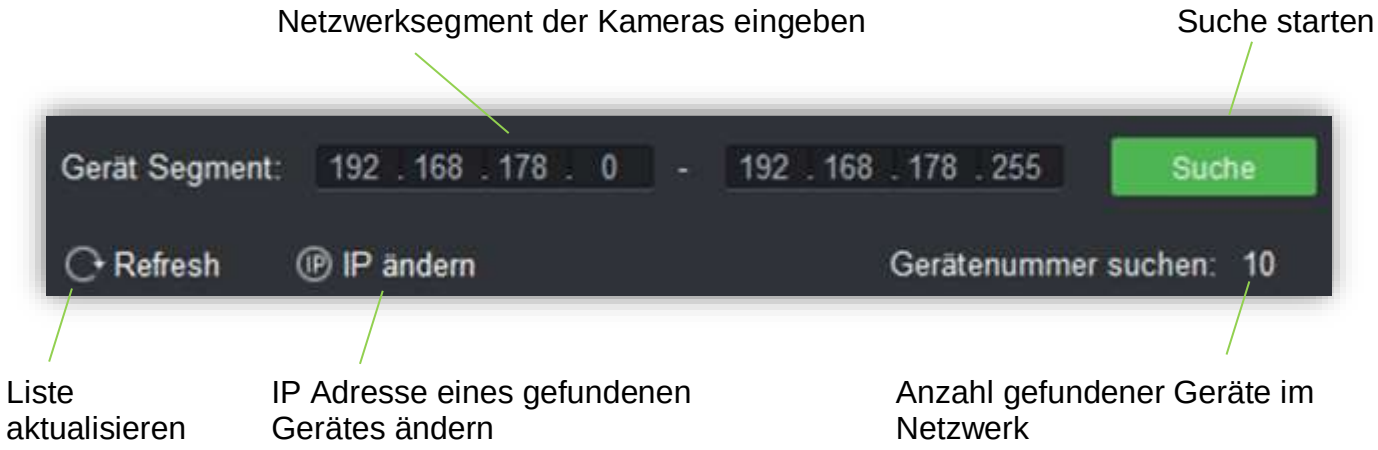
P2P Geräte können entweder importiert oder manuell hinzugefügt werden.



Tippen Sie auf “Autom. Suche” um Geräte im Netzwerk zu finden.

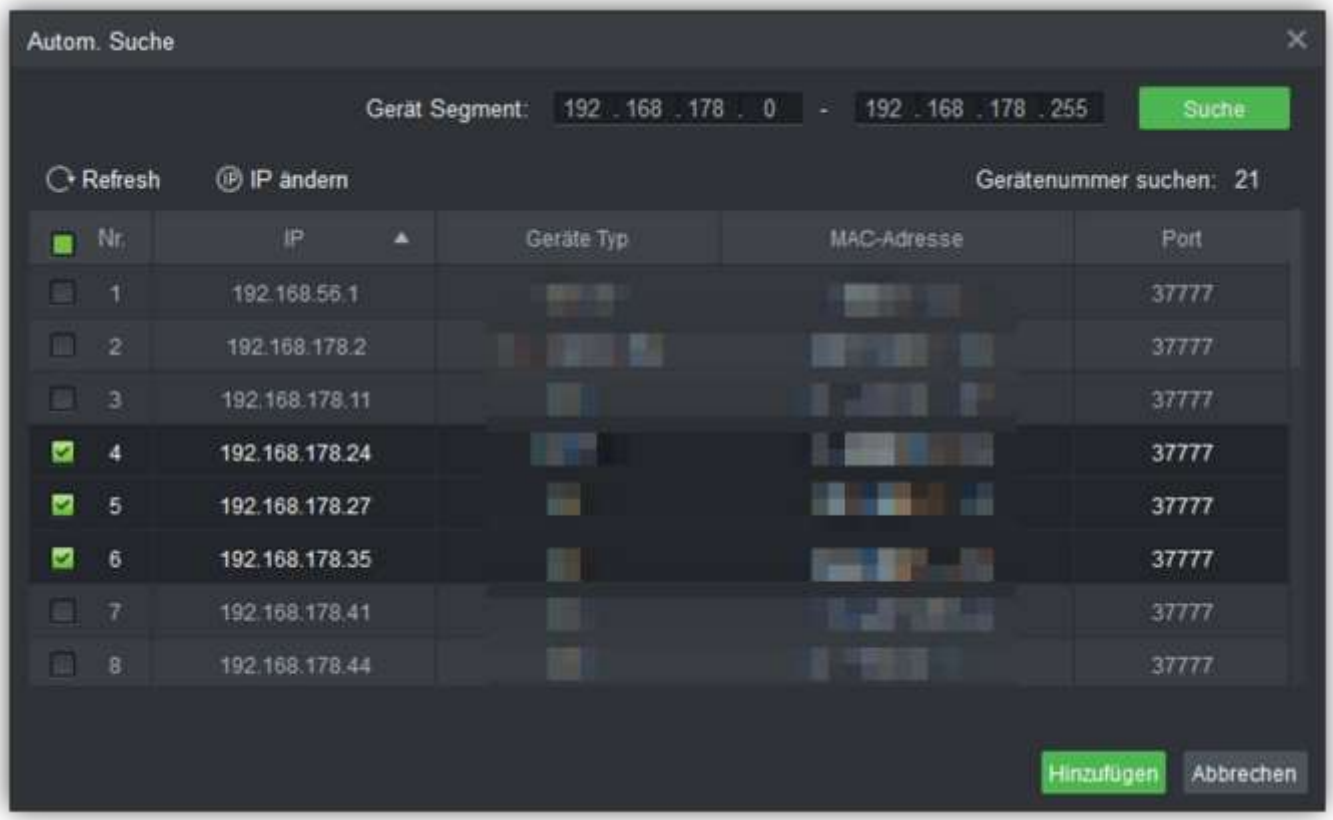


Bedienelemente



Geräte hinzufügen

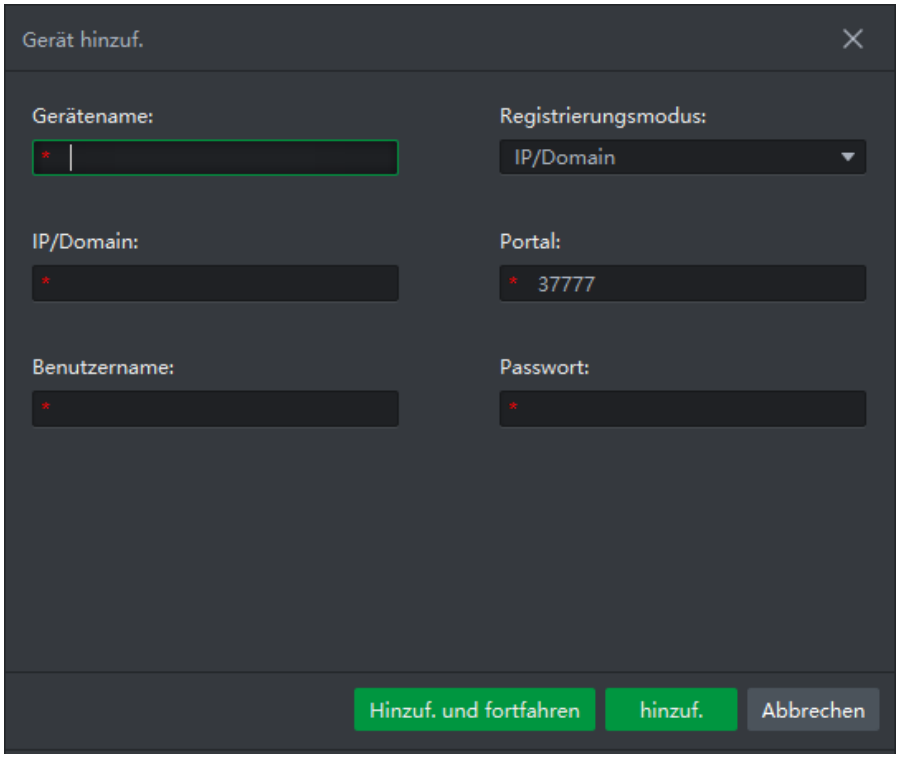
Um Geräte aus der Liste dem System hinzuzufügen setzen Sie den Haken auf der linken Seite und klicken Sie unten Rechts auf “Hinzufügen”.



P2P Geräte oder Geräte über IP manuell hinzufügen

Um P2P Geräte manuell hinzuzufügen gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie “+ Hinzufügen” aus.
- Wählen Sie im folgenden Fenster “SN (für Geräteunterstützung P2P)” aus.



- Tragen Sie einen sinnvollen Gerätenamen, die Seriennummer (SN) des Gerätes, den Benutzernamen und das Passwort ein. Klicken Sie auf “Weitere hinzufügen” um weitere Geräte manuell einzutragen oder auf “Hinzufügen” um nur dieses Gerät der Geräteliste hinzuzufügen.

Geräte Webseite öffnen lokal/remote

Um die Gerätewebseite zu öffnen klicken Sie auf das Zahnrad Symbol in der Zeile des jeweiligen Gerätes. Die Webseite des Gerätes wird bei lokal im Netzwerk befindlichen Geräten, sowie bei P2P eingebundenen Geräten, im Browser geöffnet.
Damit Sie auch Zugriff auf die erweiterten Menüeinstellungen haben, empfiehlt es sich den EDGE Browser im Internet Explorer 11 Modus zu verwenden.
Klicken Sie hierzu in EDGE oben rechts auf die drei Punkte … und wählen Sie “Im Internet Explorer Modus neu starten”.

Ereignis

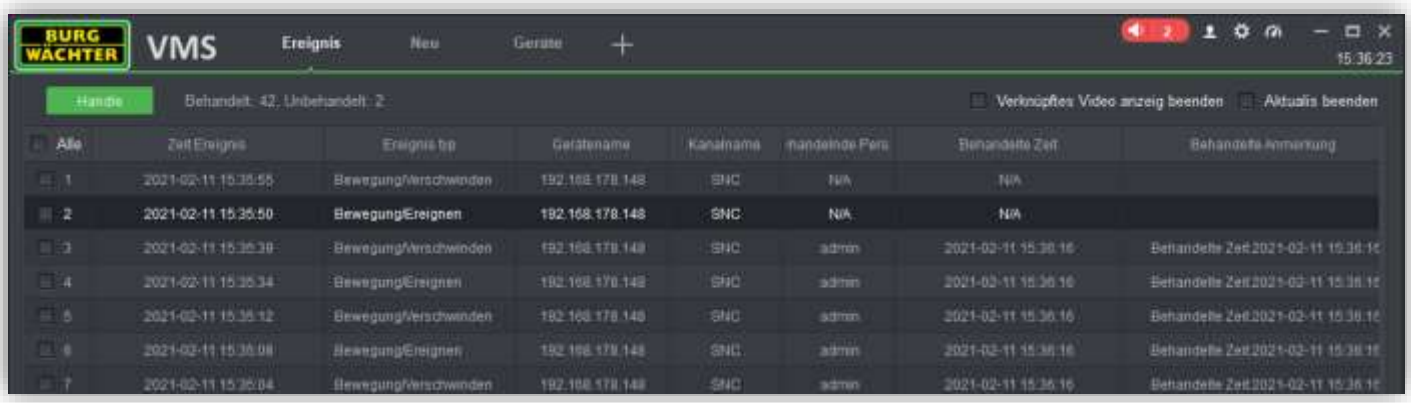
Unter Ereignis finden Sie alle aufgetretenden Ereignisse. Parallel wird die Anzahl der angefallenen unbearbeiteten Ereignisse permanent am oberen rechten Bildschirmrand angezeigt.



Durch anklicken des Lautsprecher Symbols können Sie die Alarm-Sprach-Meldungen auf Stumm schalten.

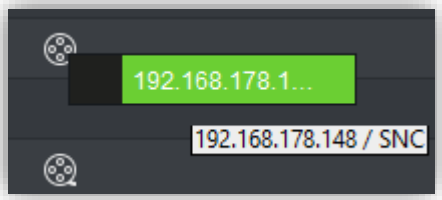


Durch anklicken der Zahl gelangen Sie direkt in das Ereignis Menü:

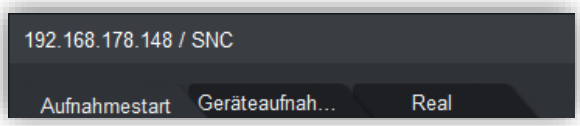


In der Liste werden alle angefallenen Ereignisse aufgeführt.

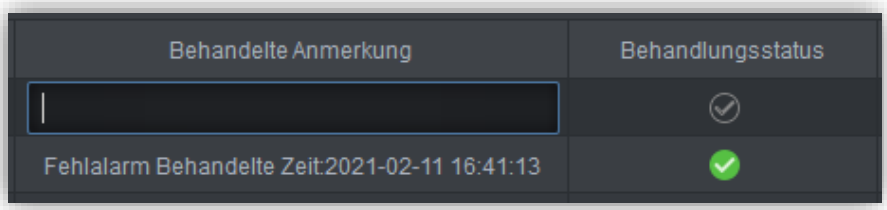
Zum Öffnen von Aufnahmen die in Verbindung mit dem Alarm stehen klicken Sie auf das Video-Wiedergabe Symbol und wählen Sie die Kamera aus deren Video Sie wiedergeben wollen:



Sie können dann wählen zwischen den Reitern der Alarmaufnahme, der Aufnahme auf dem externen Gerät und dem aktuellen Livebild (Real) wählen:



Die Alarmbehandlung kann als Bemerkung eingetragen und der Status durch anklicken als Erledigt markiert werden.



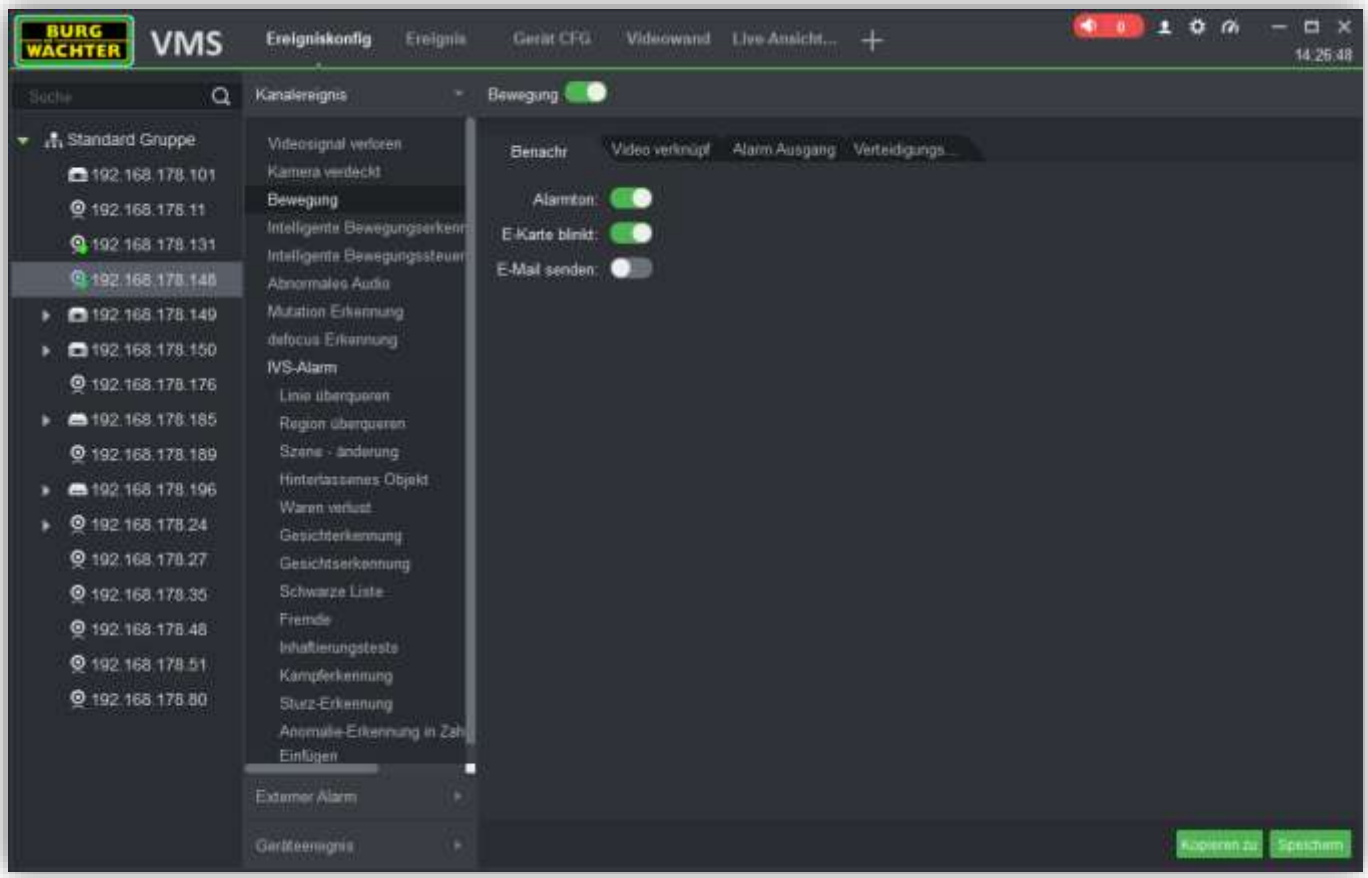
Ereignis Konfiguration

Um Ereignisse und Alarmverknüpfungen zu konfigurieren wählen Sie Ereignis Konfiguration aus und anschließend das entsprechende System das Sie konfigurieren möchten auf der linken Seite.

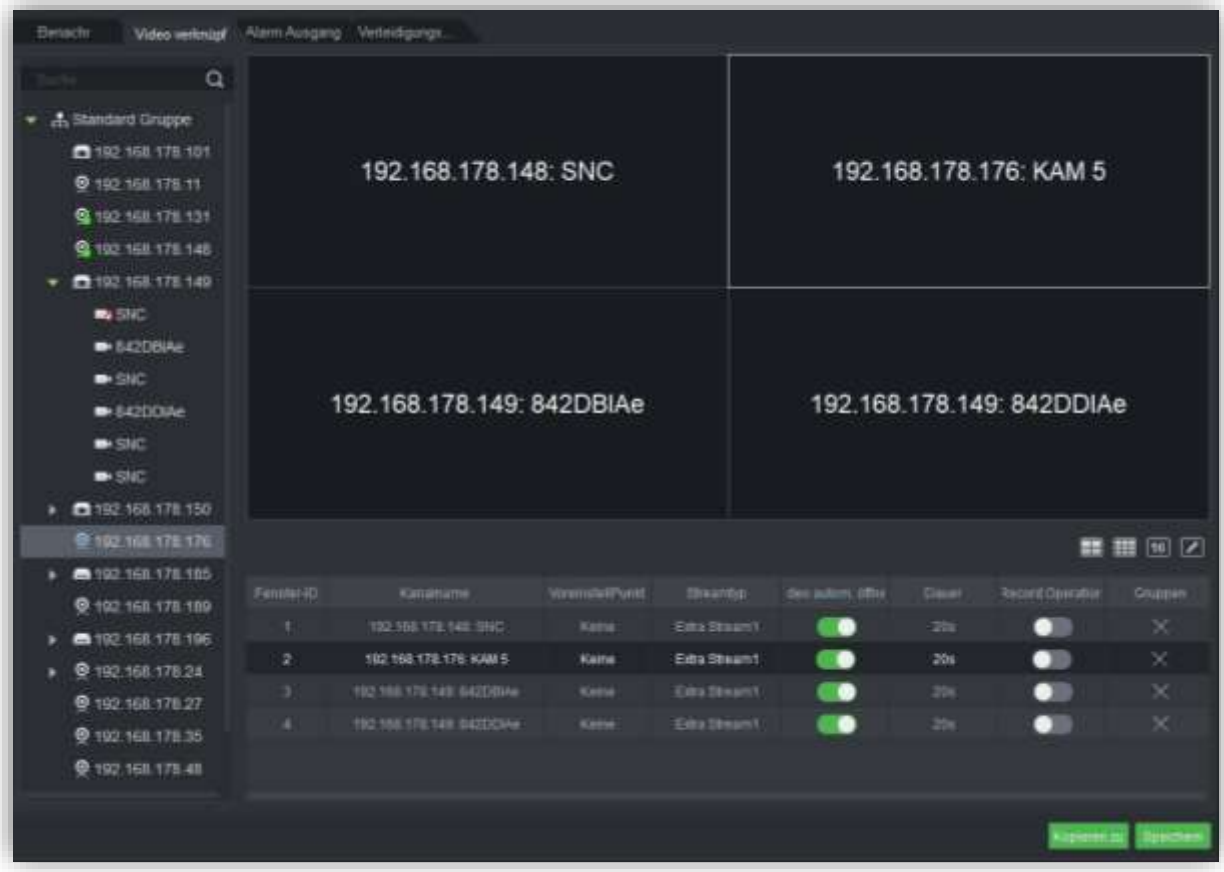
Alarmverknüpfung

Um z.B. einen Alarm bei Bewegung an einer Kamera A, mit dem Alarmausgang einer Kamera B zu verknüpfen, gehen Sie wie folgt vor:

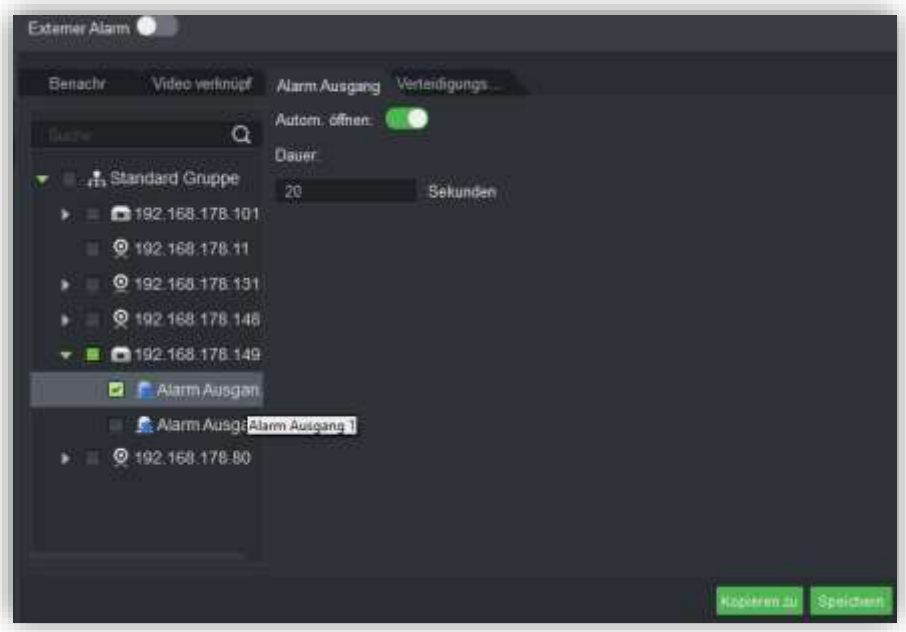
- Aktivieren Sie die Bewegungserkennung der Kamera über den Slider. Die Fein-Einstellung sollte über das Kamera-Webmenü erfolgen.



- Wählen Sie den Reiter “Video verknüpfen” um im Falle eines Alarms einen entsprechenden PopUp mit einer Auswahl an relevanten Geräten zu bekommen. SIe können die Geräte per Drag&Drop aus der Geräteliste den Fenstern zuweisen.



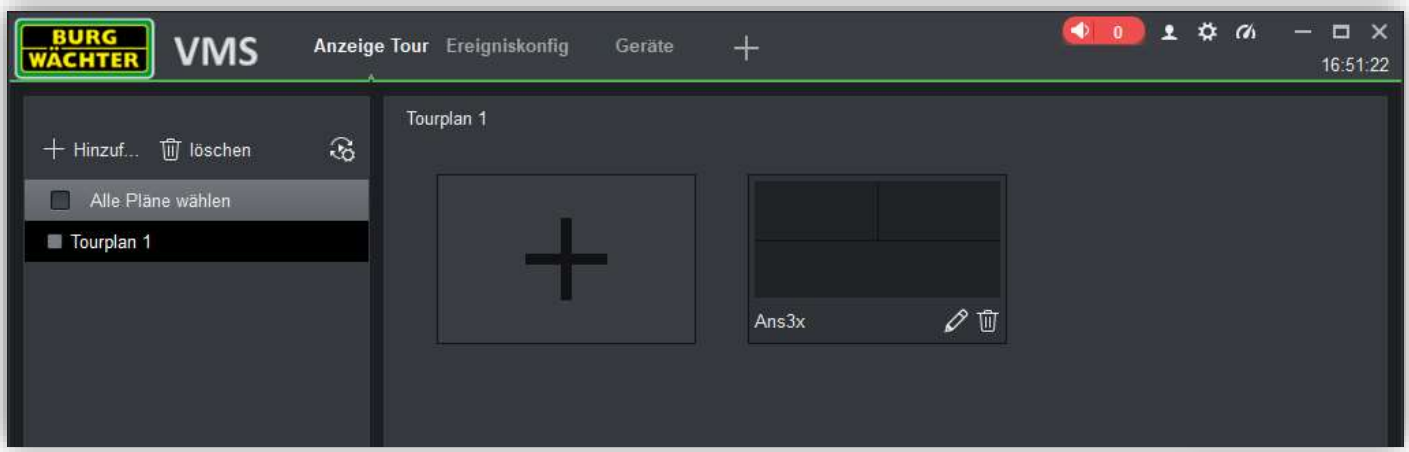
- Stellen Sie unter “Alarm Ausgang” ein welcher Alarmausgang, hier an einem zweiten Gerät, aktiviert werden soll wenn die zuvor ausgewählte Kamera eine Bewegung erfasst.



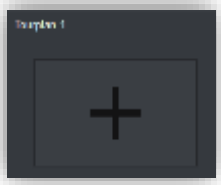
Anzeige Tour

Um individuelle Anzeigen und Kamera-Touren zu generieren klicken Sie auf  unterhalb des Livebildes.

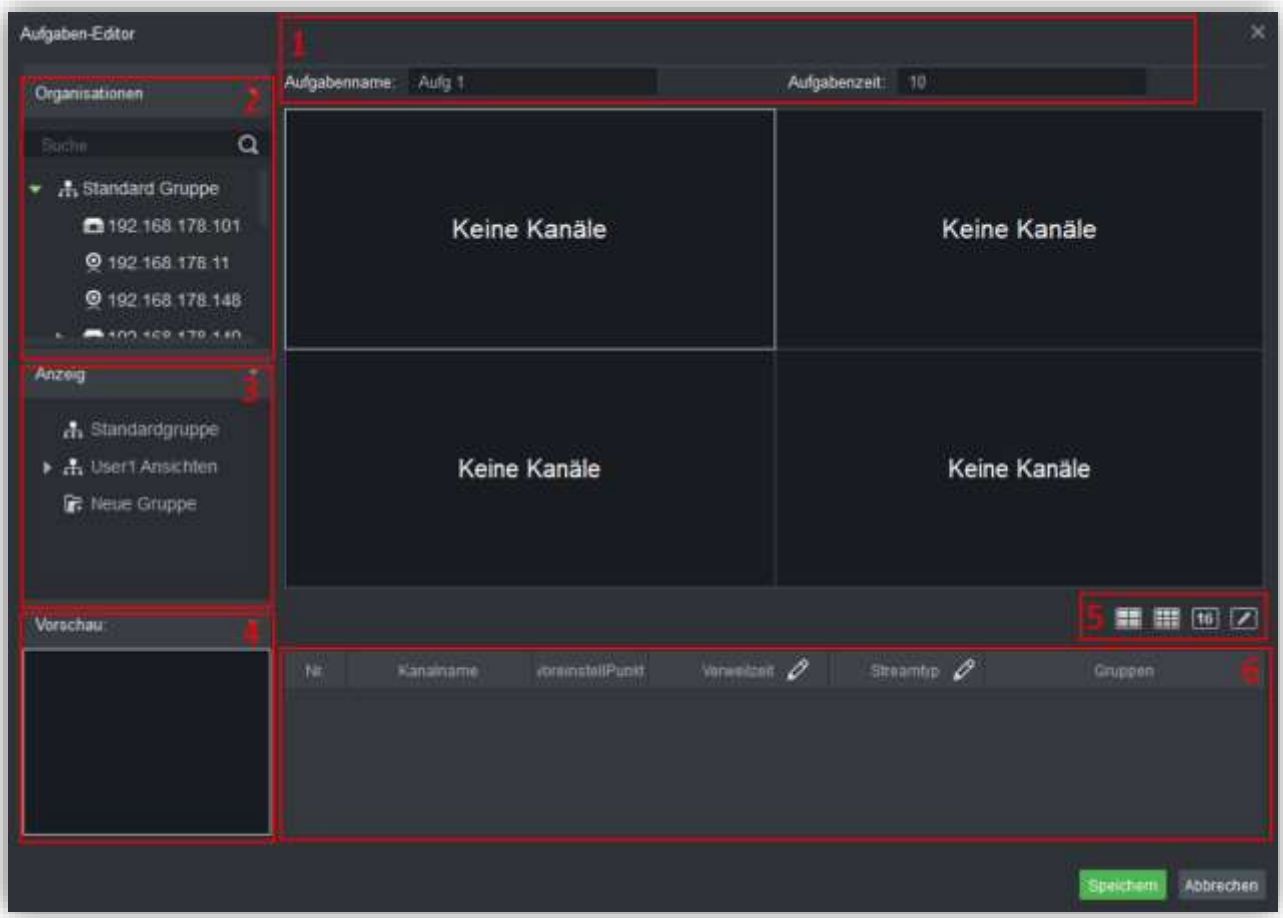
Es öffnet sich das folgende Fenster:



Um in einem Tourplan eine neue Ansicht hinzuzufügen klicken Sie im Tourplan auf das “Fenster hinzufügen” Symbol.



Es öffnet sich das Konfigurationsfenster in dem Sie die Tour-Anzeige konfigurieren können.



NR.	BESCHREIBUNG
1	Aufgabenname: Bezeichner der Ansicht Aufgabenzeit: Dauer der Anzeige bis zum wechsel zur nächsten Ansicht
2	Geräteliste
3	Gruppenliste
4	Vorschaufenster des Kanals
5	Splitting Auswahl
6	Kamera Kanalanzeige Auswahl zwischen Haupt- / Substream Werden mehrere Kanäle einem Kanal der Ansicht hinzugefügt können diese nach individuellen Zeiten umgeschaltet werden. Es kann so eine Mini-Tour innerhalb eines Fensters generiert werden. E-Map: Auch eine E-Map kann in die Anzeige mit eingebunden werden.

Erstellen von individuellen Ansichten

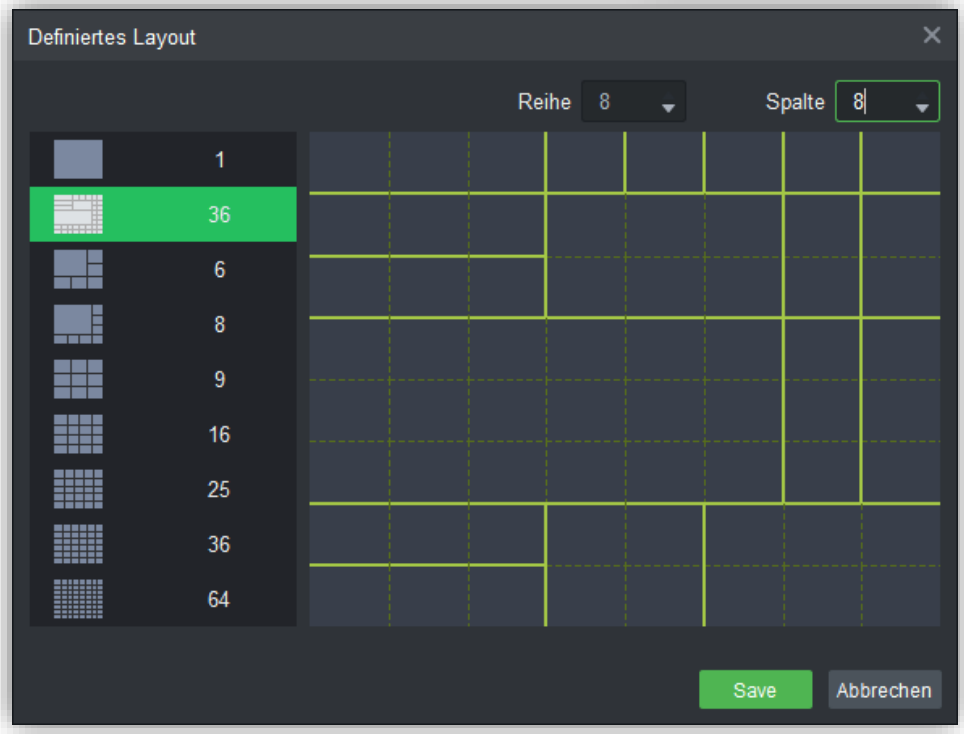
Durch anklicken des Symbols für individuelle Ansichten können Sie die Ansicht Ihren wünschen anpassen.



Sie können durch eingabe von Zeilen und Spalten Ansichten von bis zu 64-fach Ansichten generieren.

Klicken Sie auf die Verbindungslinien der Zeilen/Spalten um diese hinzuzufügen oder zu entfernen.

Wie das nebenstehende Bild zeigt ist es möglich sehr individuelle Anzeigen zu generieren um z.B. Panoramaansichten oder Flur-Ansichten gerecht zu werden.



Live Ansicht

Wählen Sie den Tourplan in der Live-Ansicht (unten) aus und starten Sie diesen. Wenn Sie den Bildlauf stoppen wird die aktuelle Ansicht beibehalten, der Wechsel der Mini-Touren-Ansichten, in den Kanalfenstern, wird so ebenfalls angehalten.



Deinstallation

Starten Sie die Deintallation über > Systemsteuerung > Programme und Features

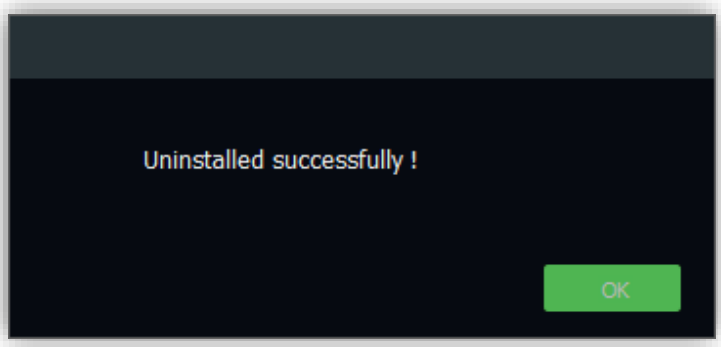
Wählen Sie die BURGvms per Rechtsklick aus der Liste aus und klicken Sie auf Deinstallieren.



Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.



Nach erfolgreicher Deinstallation wird Ihnen dies bestätigt.


Uninstalled successfully !
OK

Bedienung per KSC-USB-NET Keyboard

Die BURGvms kann parallel, partiell, über das KSC-USB-NET Keyboard gesteuert werden.

Bedienung:
- Liveansicht Umschaltung
- PT Speeddome Steuerung

Liveansicht umschalten
Um in der Liveansicht umzuschalten wählen Sie auf dem Keyboard die Anzahl der Mehrfachansicht und drücken Sie anschließend “MULT”

z.B. 4+MULT = 4x Ansicht oder 1 + MULT = 1x Ansicht

PT Steuerung eines Speeddomes
Um einen Speeddome zu drehen/schwenken wählen Sie den Kanal des Speeddomes aus und steuern Sie diesen anschließend per Joystick.

Drücken Sie die Zahl des Fensters in dem sich der Speeddome befindet und anschließend auf PTZ

z.B. 2+PTZ um den Speeddome im Fenster zwei zu steuern

Die Anzeige ist wie folgt aufgebaut:

1	**2**
3	**4**

1	**2**	**3**
4	**5**	**6**
7	**8**	**9**

Cyber Security Information

Die BURG-GUARD GMBH folgt der branchenüblichen Praxis bei der Produkt- / Softwareprüfung und dem Umgang mit gefundenen Schwachstellen von Produkten und Produktsoftware, um das Risiko für Kunden zu minimieren. Leider kann für eine vollständige Sicherheit von Produkten, Software und Diensten, die nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und geprüft werden, eine vollständige Fehlerfreiheit, die nicht von möglicherweise böswilligen Angreifern überwunden werden kann, nicht gänzlich garantiert werden. Dies betrifft nicht nur BURG-GUARD GMBH Geräte, sondern vielmehr die Allgemeinheit von vernetzbaren Geräten die über Kommunikationsschnittstellen und Dienste verfügen. Die BURG-GUARD GMBH kann garantieren, dass wir uns bemühen das Risiko auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Behebung von Schwachstellen ist ein fortlaufender Prozess, da immer neue Schwachstellen, u.a. in Netzwerkprotokollen und Diensten, gefunden werden und nicht gänzlich ausgeschlossen werden können.

Bei Fragen zum Produkt oder dessen Einrichtung wenden Sie sich bitte an: camera-service@burg.biz

Cyber security information

The BURG-GUARD GMBH *follows the industry-standard practice of dealing with found product weaknesses and product software in order to minimize the risk for customers. Unfortunately, for complete security of products, software and services that are created and verified to the best of our knowledge and belief, complete freedom from errors that can't be overcome by potentially malicious attackers can't be fully guaranteed. This does not only apply to devices of* BURG-GUARD GMBH *devices, but rather to the generality of networkable devices.* BURG-GUARD GMBH *can guarantee that we try to reduce the risk to a minimum.*

Fixing vulnerabilities is an ongoing process because there are always new vulnerabilities, e.g. in network protocols and services, and can't be completely excluded.

If you have any questions, please contact camera-service@burg.biz

DSGVO Hinweis

Beim Einsatz von Videosicherheits-systemen werden personenbezogene Daten in automatisierter Form erhoben, verarbeitet und genutzt. Derartige Daten stehen unter dem Schutz der DSGVO, die als EU-Verordnung direkt in Deutschland Anwendung findet. Verantwortlich für den Betrieb und die Verarbeitung der Daten ist der Betreiber der Anlage. Bei der Installation der Videosicherheits-anlage sind geeignete technisch-, organisatorische Maßnahmen zur Wahrung der Persönlichkeitsrechte Betroffener zu ergreifen.

GDPR information

When using video security systems, personal data is collected in an automated manner, processed and used. Such data are under the protection of the GDPR, which is direct as an EU regulation. The operator of the system is responsible for the operation and processing of the data. When installing the video security system, appropriate technical and organizational measures must be taken to safeguard the personal rights of those affected.

GNU GPL Lizenzhinweis

Beachten Sie, dass dieses Produkt u.a. Open Source Software enthält, welche unter der GNU General Public License (GPL) lizensiert ist. Wir verweisen auf die Lizenzbestimmungen der GPL, um eine GPL-konforme Verwendung der Programme sicherzustellen.

Der ausgedruckte Lizenztext der GPL V2 liegt diesem Produkt bei.
Der Lizenztext der GPL kann auch von der Homepage unter

LINK

heruntergeladen werden.

Sie und jeder Dritte erhalten auf Anfrage den vollständigen und maschinenlesbaren Open Source Quellcode der unter der GPLv2 lizensierten Software. Der Quellcode kann entweder als kostenfreie Download-Link oder alternativ auf einem üblichen Datenträger (zu Selbstkosten) zur Verfügung gestellt werden. Dieses Angebot ist gültig für einen Zeitraum von drei Jahren ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie die Software heruntergeladen haben bzw. ab dem Zeitpunkt, zu dem wir das Produkt versendet haben.

Bitte richten Sie Ihre entsprechende Anfrage an:

BURG-GUARD GMBH
Wormgermühle
58540 Meinerzhagen
Deutschland

Tel: +49 2358 905 490
Fax: +49 2358 4490
E-Mail: camera-service@burg.biz

Bitte beachten Sie, dass wir keinen Support oder Garantie für die Fehlerfreiheit des Quellcodes geben können. Der Quellcode stellt lediglich einen Teil der Gesamtsoftware dar.

GNU GPL License note

Certain open source components are licensed pursuant to GNU General Public License. This establishes that the customers have the right to acquire, modify and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GNU General Public License or Lesser General Public License.

A printed copy of the license text GPL V2 is included in this product shipment.
The license text can also be downloaded from our homepage at

LINK

You as well as any other third party may request to have access to the complete and machine-readable open source code for the GPLv2 licensed software. The source code can be provided as free-of-charge download link or, alternatively, on a common data storage device (at cost price). This offer is valid for up to three years after you downloaded the software or after the product has been shipped to you.

Please send your request to the following address:

BURG-GUARD GMBH
Wormgermühle
58540 Meinerzhagen
Germany

Tel: +49 2358 490
Fax: +49 2358 4490
E-Mail: camera-service@burg.biz

We can't give support or guarantee for squeaky-cleanness of source codes. The source codes are only a part of whole software.

GNU General Public License

Version 2, June 1991
This page mirrors the text from http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html.
Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this
license document, but changing it is not allowed.

Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change
free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.
When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things. To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you
have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with two steps:

(1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on,
we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.
Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The “Program”, below, refers to any such program or work, and a “work based on the Program” means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a
portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.) Each licensee is addressed as
“you”.
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is
covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

1. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

2. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

3. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

1. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

2. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

3. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is
void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are
prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and
all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or
otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other
circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of
the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the
limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY
11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.
To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

[one line to give the program's name and an
idea of what it does.]
Copyright (C) [yyyy] [name of author]

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) [year]
[name of author]
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY;

for details type ‘show w’. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type ‘show c’ for details.

The hypothetical commands ‘show w’ and ‘show c’ should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than ‘show w’
and ‘show c’; they could even be mouse-clicks or menu items—whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright
interest in the program ‘Gnomovision’ (which
makes passes at compilers) written by James
Hacker.
[signature of Ty Coon], 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary
applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Copyright notice above.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110, USA
Verbatim copying and distribution of this entire article is permitted in
any medium without royalty provided this notice is preserved.

Weitere Informationen zum Einsatz von Open Source in der jeweiligen Software Version finden Sie in der BURGvms unter: > Einstellungen > Über > Software-Open-Source-Erklärung oder dem Installationspfad in der Datei BURGvms5_Opensource_Statement.html”

Cyber Security Information

Die BURG-WÄCHTER KG folgt der branchenüblichen Praxis bei der Produkt- / Softwareprüfung und dem Umgang mit gefundenen Schwachstellen von Produkten und Produktsoftware, um das Risiko für Kunden zu minimieren. Leider kann für eine vollständige Sicherheit von Produkten, Software und Diensten, die nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und geprüft werden, eine vollständige Fehlerfreiheit, die nicht von möglicherweise böswilligen Angreifern überwunden werden kann, nicht gänzlich garantiert werden. Dies betrifft nicht nur BURG-WÄCHTER Geräte, sondern vielmehr die Allgemeinheit von vernetzbaren Geräten die über Kommunikationsschnittstellen und Dienste verfügen. Die BURG-WÄCHTER KG kann garantieren, dass wir uns bemühen das Risiko auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Behebung von Schwachstellen ist ein fortlaufender Prozess, da immer neue Schwachstellen, u.a. in Netzwerkprotokollen und Diensten, gefunden werden und nicht gänzlich ausgeschlossen werden können.

Bei Fragen zum Produkt oder dessen Einrichtung wenden Sie sich bitte an: camera-service@burg.biz

Cyber security information

The BURG-WÄCHTER KG follows the industry-standard practice of dealing with found product weaknesses and product software in order to minimize the risk for customers. Unfortunately, for complete security of products, software and services that are created and verified to the best of our knowledge and belief, complete freedom from errors that can't be overcome by potentially malicious attackers can't be fully guaranteed. This does not only apply to devices of BURG-WÄCHTER devices, but rather to the generality of networkable devices. BURG-WÄCHTER can guarantee that we try to reduce the risk to a minimum.

Fixing vulnerabilities is an ongoing process because there are always new vulnerabilities, e.g. in network protocols and services, and can't be completely excluded.

If you have any questions, please contact camera-service@burg.biz

DSGVO Hinweis

Beim Einsatz von Videosicherheitssystemen werden personenbezogene Daten in automatisierter Form erhoben, verarbeitet und genutzt. Derartige Daten stehen unter dem Schutz der DSGVO, die als EU-Verordnung direkt in Deutschland Anwendung findet. Verantwortlich für den Betrieb und die Verarbeitung der Daten ist der Betreiber der Anlage. Bei der Installation der Videosicherheits-anlage sind geeignete technisch-, organisatorische Maßnahmen zur Wahrung der Persönlichkeitsrechte Betroffener zu ergreifen.

GDPR information

When using video security systems, personal data is collected in an automated manner, processed and used. Such data are under the protection of the GDPR, which is direct as an EU regulation. The operator of the system is responsible for the operation and processing of the data. When installing the video security system, appropriate technical and organizational measures must be taken to safeguard the personal rights of those affected.

Impressum

Das Copyright dieser Bedienungsanleitung liegt ausschließlich bei der BURG-GUARD GMBH. Jegliche Vervielfältigung auch auf elektronischen Datenträgern bedarf der schriftlichen Genehmigung der BURG-GUARD GMBH. Der Nachdruck – auch auszugsweise – ist verboten. Alle genannten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Inhaber. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Copyright

All rights reserved. This publication may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise), without the written prior permission of BURG-GUARD GMBH. No reproduction of any part or excerpts thereof are permitted. Errors excepted. Specifications are subject to change without notice for quality improvement. All companies or products mentioned in this publication are trademarks, registered trademarks or brands of the respective company. Subject to technical changes without notice. Errors excepted. Specifications are subject to change without notice for quality improvement.

© Copyright: BURG-GUARD GMBH
Wormgermühle
58540 Meinerzhagen,
Germany
V1.03/CKO