



CathexisVision Client Software Schnellstart-Anleitung 2021.1

Inhalt

Inhalt	2
1. Willkommen	3
1.1 Client- und Server-Software	3
1.2 CathexisVision Hinweis	4
2. Anforderungen / Einschränkungen	5
2.1 Antivirus-Ausnahmen	5
2.2. Anforderungen an Routing/Ports	6
2.3 Installieren Sie die Client-Software und Setup	7
2.4 Einrichtung und Installation	7
2.5 Benutzerschnittstelle	8
3. Kameras	11
3.1 Kamera(s) anzeigen	11
4. Deinstallieren	14
5. Fazit	15

Obwohl Cathexis alle Anstrengungen unternommen hat, um die Richtigkeit dieses Dokuments zu gewährleisten, wird die Richtigkeit nicht garantiert, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. Willkommen

Diese Kurzanleitung gibt grundlegende Hinweise zur Einrichtung der CathexisVision Client Software 2021.1. Dieses Dokument soll dem Anwender helfen, die Software möglichst schnell in Betrieb zu nehmen.

Für detailliertere Informationen oder Anleitungen zur Server-Software konsultieren Sie bitte das entsprechende Handbuch. Alternativ können Sie sich an das Cathexis-Supportteam wenden: support@cat.co.za.

Hinweis: Um dieses Dokument und die Software verwenden zu können, muss der Benutzer ein grundlegendes Verständnis des Betriebssystems haben. Der Benutzer muss auch wissen, wie man einfache administrative Aufgaben ausführt. Dazu gehören das Hinzufügen von Festplatten, das Hinzufügen von Druckern oder das Einstellen von IP-Adressen.

1.1 Client- und Server-Software

Server-Software	Die CathexisVision Server Software kann auf einer entsprechend konfigurierten Hardware-Server-Plattform installiert werden, um ein fortschrittliches und umfassendes Video-Konfigurations- und Management-System für den Standort zu erhalten.
Client-Software	Die CathexisVision Client-Software bietet die Möglichkeit, sich von einem PC mit Windows-Betriebssystem aus als Client-Station mit einem CathexisVision-Server zu verbinden, ohne dass eine vollständige Server-Installation erforderlich ist. Der Zugriff der Client-Software auf den Server ist abhängig von den Anmeldedaten, so wie sie auf dem Server konfiguriert sind. Dies kann von der Administratorebene mit vollen Rechten für die Standortkonfiguration bis hinunter zur Bedienerenebene mit eingeschränktem Zugriff auf Standortressourcen reichen.

1.2 CathesisVision Hinweis

EIN HINWEIS ZU KAMERAKANÄLEN

Die Software-Pakete von CathesisVision haben **Einschränkungen für Kamerakanäle**. Eine Mehrkopfkamera ist effektiv ein einziges Gerät (Kamera), benötigt aber **für jede der internen Kameras einen Kamerakanal**. Das Gleiche gilt für einen Encoder: ein 16-Kanal-Encoder wird in der CathesisVision-Software mit 16 Kamerakanälen belegt, obwohl er ein einzelnes Gerät ist. Auch wenn eine Kamera oder ein Gerät nur eine einzige IP-Lizenz verwendet, gilt die Begrenzung des Kamerakanals.

NÜTZLICHE LINKS

Um **Tutorial-Videos** zur Einrichtung von CathesisVision anzusehen, besuchen Sie

<https://cathesisvideo.com/resources/videos>

Antworten auf Cathesis **Häufig gestellte Fragen** finden Sie hier:

<https://cathesis.crisp.help/en/?1557129162258>

2. Anforderungen / Einschränkungen

Die [CathesisVision-Software](#) muss installiert sein. Beachten Sie, dass für den Betrieb dieser Software eine **Mindestanforderung von 4 Gigabyte RAM** besteht.

2.1 Antivirus-Ausnahmen

Wenn eine Antivirus-Software mit aktiver oder Echtzeitschutz-Überprüfung ausgeführt wird, müssen bestimmte Verzeichnisse von CathesisVision von der Antiviren-Überprüfung ausgeschlossen werden.

Schließen Sie die folgenden Ordner aus:

- Installationsverzeichnis von CathesisVision Client.
- Verzeichnisse, Treiber und Volumes, in denen sich die Datenbanken befinden.

Hinweis: Alle im Folgenden genannten Verzeichnisse und Pfade sind Standard-Installationsverzeichnisse. Wenn die Option Standardverzeichnis bei der Installation **nicht** ausgewählt wurde, muss der Benutzer das/die Installationsverzeichnis(se) suchen und von der Virenprüfung ausschließen.

In den folgenden Abschnitten werden die Standard-Installationsverzeichnisse und -pfade angegeben, die von der Überprüfung ausgeschlossen werden müssen.

2.1.1 Auszuschließende Verzeichnisse in CathesisVision 2018 und später

Für Standorte, die CathesisVision 2016 und/oder 2017 betreiben, schließen Sie Folgendes von der Virenprüfung aus:

	Auszuschließende Verzeichnisse	
CathesisVision-Server	32-bit	c:\programmdateien(x86)\CathesisVision-Server
	64-bit	c:\programmdateien\CathesisVision-Server
CathesisVision-Klient	32-bit	c:\programmdateien\CathesisVision-Klient
Datenbankverzeichnisse/Laufwerke/Volumes	Bitte lokalisieren und ausschließen.	

2.1.2 Vollständige Liste der auszuschließenden Verzeichnisse

Um Ärger zu vermeiden, schließen Sie alle Standard-Installationsverzeichnisse aus, wenn:

- Das System ein globales Antivirenprogramm verwendet
- Die verschiedenen Geräte auf der Anlage möglicherweise unterschiedliche Installationsverzeichnisse haben
- Die Installation vor CathesisVision 2015 erfolgt ist

Hinweis: Alle im Folgenden genannten Verzeichnisse und Pfade sind Standard-Installationsverzeichnisse. Wenn die Option Standardordner bei der Installation **nicht** ausgewählt wurde, muss der Benutzer das/die Installationsverzeichnis(se) suchen und von der Virenprüfung ausschließen.

	Auszuschließende Verzeichnisse
CathexisVision-Server	c:\programmdateien\Cathexis CathexisVision Suite NVR
	c:\programmdateien(x86)\Cathexis CathexisVision Suite NVR
	c:\programmdateien\CathexisVision-Server
	c:\programmdateien(x86)\ CathexisVision-Server
CathexisVision-Klient	c:\dvs
	c:\programmdateien\Cathexis CathexisVision Suite WRV
	c:\programmdateien(x86)\Cathexis CathexisVision Suite WRV
	c:\programmdateien\CathexisVision-Klient
	c:\programmdateien(x86)\CathexisVision-Klient
Datenbankverzeichnisse/Laufwerke/Volumes	Bitte lokalisieren und ausschließen.

2.1.3 Anti-Viren-Echtzeit-Scannen von Drittanbietern auf CathexisVision-Clients

Auf einem CathexisVision-Client-Gerät muss das CathexisVision-Server-Verzeichnis manuell von der Überprüfung durch den Windows Defender oder andere Anti-Virus-Echtzeit-Scan-Komponenten von Drittanbietern ausgeschlossen werden.

2.2. Anforderungen an Routing/Ports

Die folgenden Informationen beziehen sich auf die Router-Ports, die auf der Netzwerk-Firewall / dem Router / dem Anti-Virus geöffnet werden müssen. Diese Ports sind wichtig, da sie die korrekte Ausführung verschiedener Cathexis-Dienste ermöglichen. Stellen Sie sicher, dass diese Ports auch auf dem Antivirenprogramm geöffnet sind (falls Sie eines verwenden).

2.2.1 Zu öffnende Ports

Hinweis: Diese Ports müssen auch auf dem Antivirenprogramm geöffnet sein (falls ein solches betrieben wird).

Benutzte Ports	Protokoll	Anwendung	Beschreibung
30010-30100	TCP	CathexisVision-Software	Erforderliche Ports für den Zugriff auf die CathexisVision-Software und die zugehörige Konfiguration, Live- und aufgezeichnete Ansicht, etc.
* Eine vollständige Liste der API-Ports finden Sie in der API-Hilfe oder unter support@cat.co.za			

2.2.2 Fernunterstützung

Um sicherzustellen, dass die Fernunterstützung verfügbar ist, laden Sie eines der folgenden, für das Betriebssystem relevanten Programme herunter und installieren Sie es. **Windows:** TeamViewer, oder Remote Desktop.

2.3 Client-Software installieren und einrichten

Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei, um die Client-Software zu öffnen:



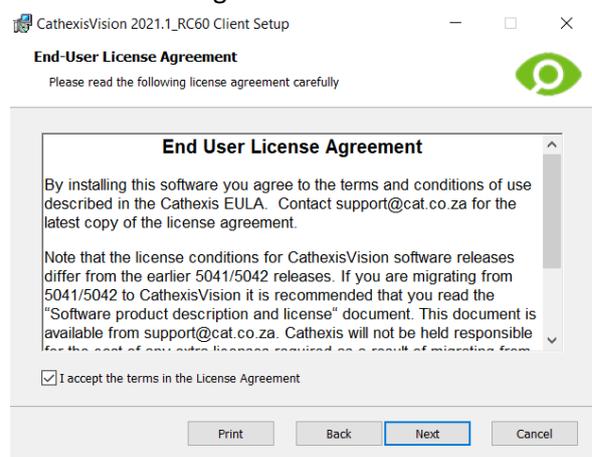
2.4 Einrichtung und Installation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

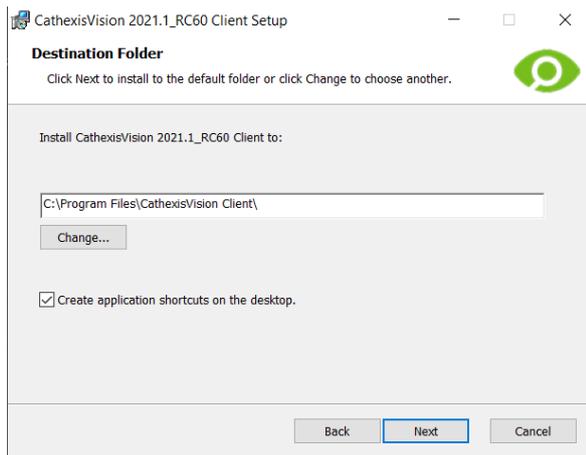
1. Rufen Sie den Client-Setup-Assistenten auf und klicken Sie auf Weiter.



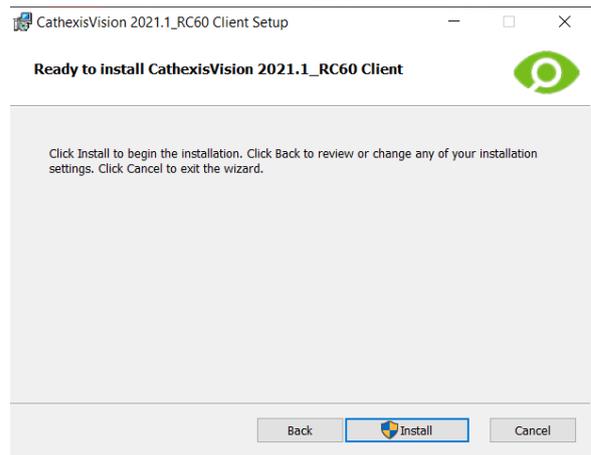
2. Akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.



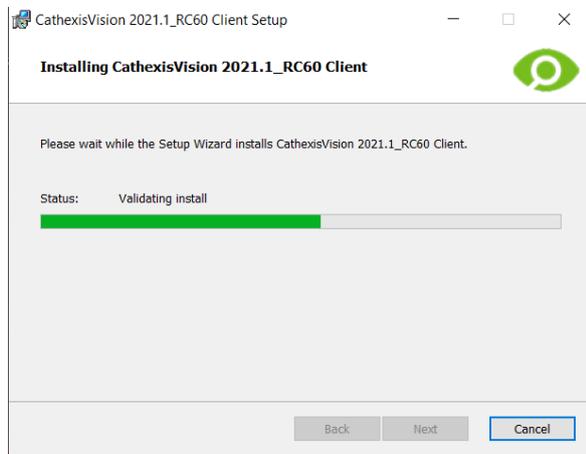
3. Wählen Sie das Zielverzeichnis.



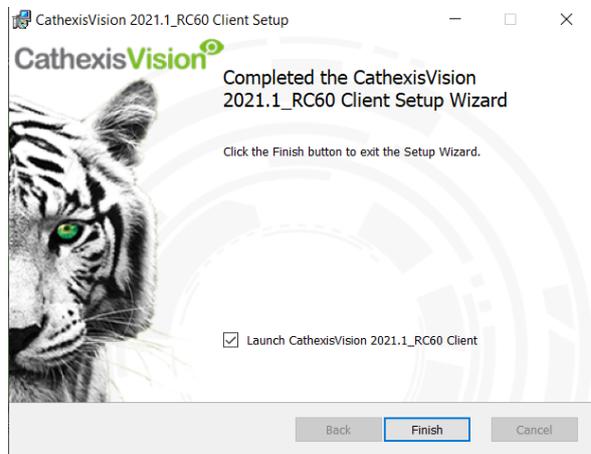
4. Klicken Sie auf Installieren.



5. Warten Sie, während die Software installiert wird.

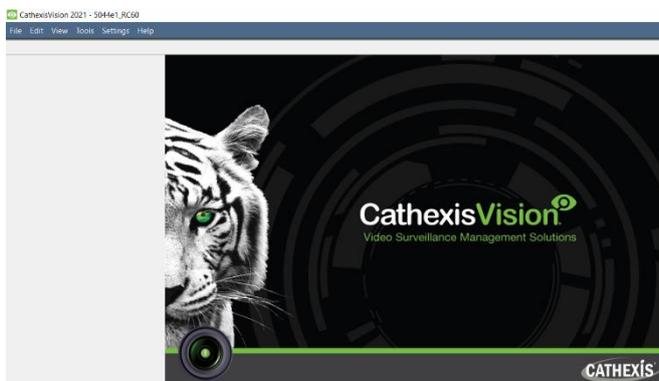


6. Schließen Sie den Assistenten, indem Sie auf Fertig klicken.

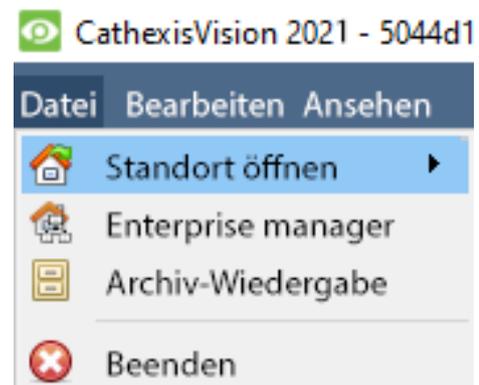


2.5 Benutzerschnittstelle

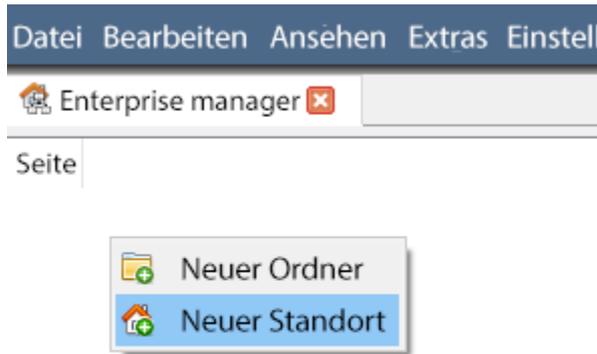
1. Die folgende Schnittstelle wird angezeigt.



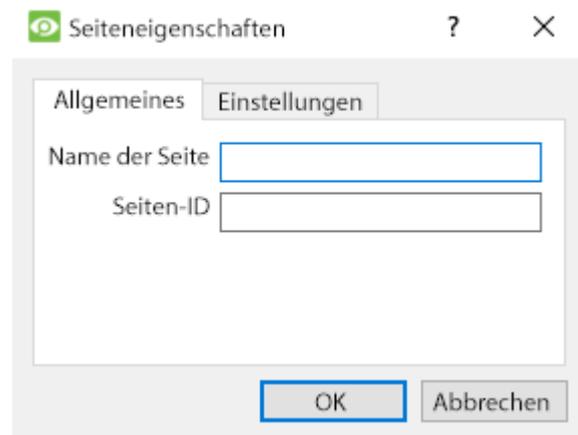
2. Öffnen Sie den Enterprise Manager, um den Standort einzurichten.



3. Rechtsklicken Sie oben rechts auf dem Bildschirm, um eine neue Verbindung herzustellen.



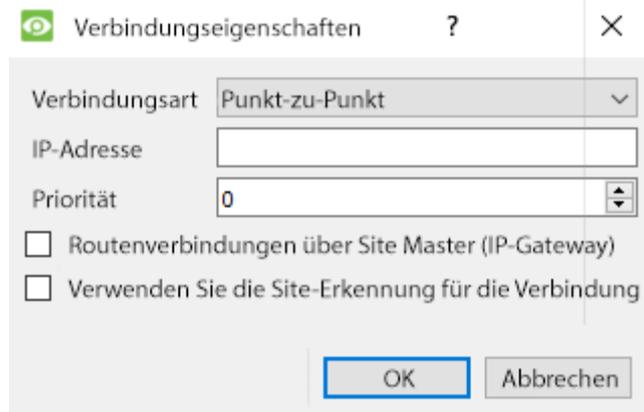
4. Geben Sie dem Standort einen **Namen**.



5. Stellen Sie eine neue Verbindung her, indem Sie in der rechten Spalte rechtsklicken.



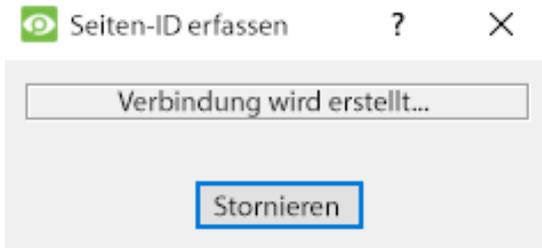
6. Verbinden Sie sich anschließend mit einer relevanten IP-Adresse.



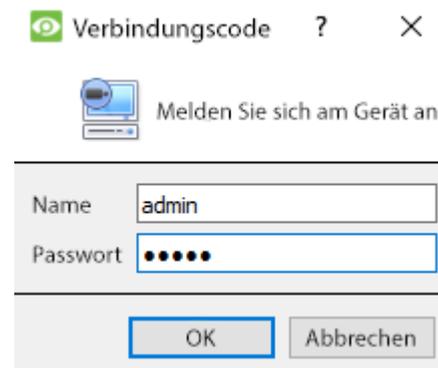
7. Rechtsklicken Sie auf den Standortnamen. Klicken Sie auf **Standort-ID holen**:



8. Die Software stellt dann die Verbindung her.



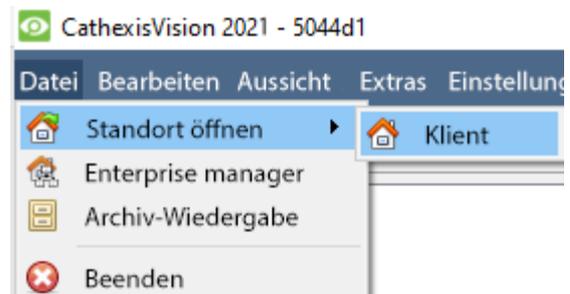
9. Melden Sie sich am Gerät an.



10. Die Standort-ID wird aktualisiert.



11. Der Standort kann geöffnet werden, indem Sie zu **Datei / Standort öffnen / Klient** zurückkehren.

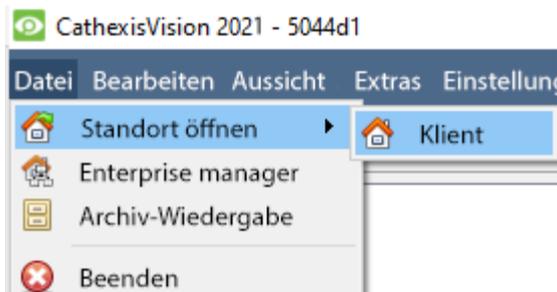


3. Kameras

In diesem Abschnitt des Handbuchs werden Methoden zum Anzeigen von Kameras erläutert.

3.1 Kamera(s) anzeigen

3.1.1 Standort öffnen



Datei / Standort öffnen / Ihr_ Standortname

3.1.1.1 Öffnen Sie den Tab Kameras

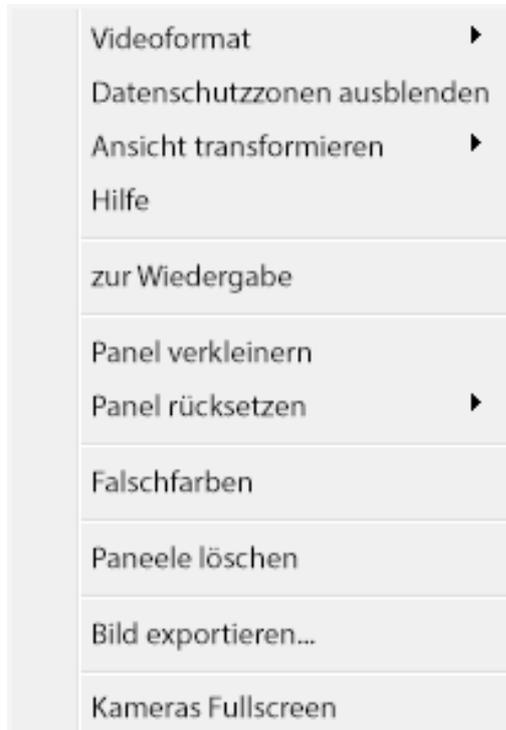


Standort / Tab öffnen / Kameras.

Doppelklicken Sie eine Kamera im Ressourcen-Panel, um deren Bilder zu sehen.

3.1.2 Mittelclick auf eine Live-Kamera

Wenn man auf eine Live-Kamera mittelclickt, hat der Benutzer die Möglichkeit, Aspekte der Darstellung der Kamera in einem Bedienfeld zu ändern.



Videoformat: Ermöglicht es dem Benutzer auszuwählen, welche der Videoströme der Kamera er in welchem Format / welcher Auflösung sehen möchte.

Datenschutzzonen ausblenden / anzeigen: Blendet je nach Zugriffsrechten Privatzenen im Kamerabild aus / ein.

Ansicht transformieren: Ermöglicht die Umwandlung von Bildern für Kameras mit speziellen Objektiven. (z.B. 360-Grad-Kameras.)

Überlagerungen: Ermöglicht die Anzeige der verschiedenen Analysealgorithmen, die auf den Feed dieser Kamera angewendet wurden, live im Tab "Kameras".

Hilfe: Öffnet ein Hilfefenster zu Digitalzoom und PTZ-Steuerung in diesem Paneel.

zur Wiedergabe: Ermöglicht das Hin- und Herschalten zwischen Live- und Review-Material.

Panel verkleinern: Verkleinert die Größe des Kamerabedienfelds.

Panel rücksetzen: Bietet mehr Optionen zur Größenänderung.

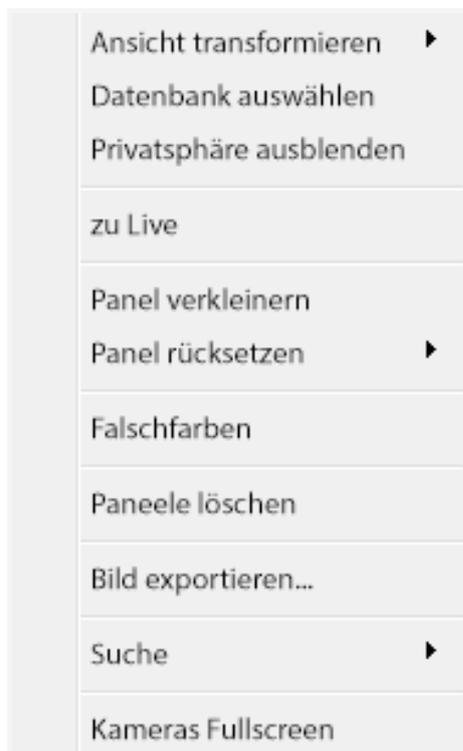
Falschfarben: Ändert die Farbe des Bildes in Falschfarben.

Paneele löschen: Entfernt die Kamera(s) aus dem/den aktuell ausgewählten Panel(s).

Bild exportieren...: Öffnet ein Fenster, das es dem Benutzer ermöglicht, eine Momentaufnahme zu drucken, in einem Verzeichnis zu speichern, in die System-Zwischenablage zu kopieren oder in die Zwischenablage von CathexisVision zu kopieren. Außerdem kann der Benutzer wählen, ob der Kameraname und die Zeit der Momentaufnahme in die Überlagerungen aufgenommen werden sollen.

Kameras Fullscreen: Füllt den gesamten Bildschirm mit dem Kamerabedienfeld aus, wodurch eine Videowand entsteht. Mit dem gleichen Verfahren wird der Vollbildmodus beendet.

3.1.3 Klicken Sie mit der Mitte auf eine Kamera in der Übersicht



Ansicht transformieren: Ermöglicht die Umwandlung von Bildern für Kameras mit speziellen Objektiven. (z.B. 360-Grad-Kameras.)

Datenbank auswählen: Wenn mehrere Datenbanken eingerichtet sind, kann der Benutzer mit dieser Option eine Kamera zur Aufzeichnung in einer bestimmten Datenbank festlegen.

Privatsphäre ausblenden / anzeigen: Blendet je nach Zugriffsrechten Privatzonen im Kamerabild ein oder aus.

zur Wiedergabe / zu Live: Ermöglicht das Hin- und Herschalten zwischen Live- und Review-Material.

Panel verkleinern: Verkleinert die Größe des Kamerabildes.

Panel rücksetzen: Bietet mehr Optionen zur Größenänderung.

Falschfarben: Ändert die Farbe des Bildes in Falschfarben.

Paneele löschen: Entfernt die Kamera(s) aus dem/den aktuell ausgewählten Panel(s).

Bild exportieren...: Öffnet ein Fenster, das es dem Benutzer ermöglicht, eine Momentaufnahme zu drucken, in einem Verzeichnis zu speichern, in die System-Zwischenablage zu kopieren oder in die Zwischenablage von CathexisVision zu kopieren. Außerdem kann der Benutzer wählen, ob der Kameraname und die Zeit der Momentaufnahme in die Überlagerungen aufgenommen werden sollen.

Suchen: Mit der Momentaufnahme-Suchfunktion kann die Datenbank nach Momentaufnahmen durchsucht werden, die dem aktuellen Bild ähnlich sind.

Kameras Fullscreen: Füllt den gesamten Bildschirm mit dem Kamerabedienfeld aus, wodurch eine Videowand entsteht. Mit dem gleichen Verfahren wird der Vollbildmodus beendet.

4. Deinstallieren

Zur Deinstallation folgen Sie einfach dem Deinstallationsprozess des Betriebssystems, auf dem CathexisVision installiert ist.

5. Fazit

Hinweis: dies ist eine kurze Anleitung zur Client-Software. Weitere Informationen zur CathesisVision-Software finden Sie im **CathesisVision Setup-Handbuch** (<http://cathesisvideo.com/>).

Für Support wenden Sie sich bitte an support@cat.co.za