



CathexisVision Client Software

Schnellstart-Anleitung 2020.1

Inhalt

Willkommen	3
Anforderungen/Einschränkungen	3
Antivirus-Ausnahmen	3
Anforderungen an Routing/Ports	4
Installieren Sie die Client-Software und Setup	5
Einrichtung und Installation	5
Benutzerschnittstelle	7
Kameras	9
Kamera(s) anzeigen	9
Deinstallieren.....	12
Fazit	12

Willkommen

Diese Kurzanleitung enthält grundlegende Anweisungen und Informationen zur Einrichtung von **CathexisVision Client Software 2020.1**.¹ Das Ziel dieses Dokuments ist es, den Benutzer so schnell wie möglich mit der Software vertraut zu machen. Für detailliertere Informationen oder Anleitungen zur Server-Software konsultieren Sie das entsprechende Handbuch (Einrichtungshandbuch, Schnellstart-Anleitung usw.) oder wenden Sie sich an den Support unter support@cat.co.za.

Bitte beachten Sie, dass für die Verwendung dieses Dokuments und der Software vorausgesetzt wird, dass der Benutzer über ein grundlegendes Verständnis des Betriebssystems verfügt und in der Lage ist, einfache Verwaltungsaufgaben zu erledigen (z. B. das Hinzufügen von Festplatten, das Hinzufügen von Druckern oder das Einstellen von IP-Adressen).

Anforderungen/Einschränkungen

CathexisVision Software muss installiert sein, um mit diesem Dokument fortzufahren. Stellen Sie sicher, dass die **Mindestanforderung von 4 Gigabytes RAM erfüllt ist**, um die Software auszuführen.

Antivirus-Ausnahmen

Wenn eine Antivirus-Software mit aktivem oder Echtzeitschutz-Scanning ausgeführt wird, müssen bestimmte Verzeichnisse von CathexisVision vom Antivirus-Scanning ausgeschlossen werden.

Die Ordner, die ausgeschlossen werden müssen, sind:

- CathexisVision **Client** Installationsverzeichnis.
- Alle Verzeichnisse, Treiber und Volumes, in denen sich die Datenbanken befinden.

Hinweis: Alle Verzeichnisse und Pfade, auf die im Folgenden Bezug genommen wird, sind Standard-Installationsverzeichnisse - wenn die Standardverzeichnis-Option während der Installation nicht ausgewählt wurde, suchen Sie das/die Installationsverzeichnis/se und schließen Sie diese/s vom Antivirus-Scanning aus.

In den folgenden Abschnitten sind die Standardinstallationsverzeichnisse und -pfade angegeben, die vom Scannen ausgeschlossen werden müssen.

Auszuschließende Verzeichnisse in CathexisVision 2018 und später

Für Standorte, an denen CathexisVision 2016 und/oder 2017 läuft, schließen Sie bitte Folgendes vom Antivirus-Scannen aus:

CathexisVision Server	Auszuschließende Ordner	
	32-bit	c:\program files (x86)\CathexisVision Server
	64-bit	c:\program files\CathexisVision Server
CathexisVision Client	32-bit	c:\program files\CathexisVision Client
Datenbankverzeichnisse/Laufwerke/Volumes	Bitte finden Sie diese und schließen Sie sie aus.	

¹ 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.

Vollständige Liste der auszuschließenden Verzeichnisse

Wenn das System ein **globales Antivirus-Programm** einsetzt (was bedeutet, dass der Virenschutz global und nicht auf einzelne Geräte angewendet wird) und die verschiedenen Geräte am Standort unterschiedliche Installationsordner haben können, oder wenn die **Installation vor CathexisVision 2015 erfolgt war**, dann schließen Sie einfach **alle** Standard-Installationsverzeichnisse aus, um Probleme zu vermeiden.

Hinweis: Alle Verzeichnisse und Pfade, auf die im Folgenden Bezug genommen wird, sind Standard-Installationsverzeichnisse - wenn die Standardverzeichnis-Option während der Installation nicht ausgewählt wurde, suchen Sie das/die Installationsverzeichnis/se und schließen Sie diese/s vom Antivirus-Scanning aus.

	Auszuschließende Ordner
CathexisVision Server	c:\program files\Cathexis CathexisVision Suite NVR
	c:\program files (x86)\Cathexis CathexisVision Suite NVR
	c:\program files\CathexisVision Server
	c:\program files (x86)\CathexisVision Server
CathexisVision Client	c:\dvs
	c:\program files\Cathexis CathexisVision Suite WRV
	c:\program files (x86)\Cathexis CathexisVision Suite WRV
	c:\program files\CathexisVision Client
	c:\program files (x86)\CathexisVision Client
Datenbankverzeichnisse/Laufwerke/Volumes	Bitte finden Sie diese und schließen Sie sie aus.

Antivirus-Echtzeit-Scannen von Drittanbietern auf CathexisVision Clients

Auf einem CathexisVision-Client-Gerät muss das CathexisVision-Server-Verzeichnis manuell vom Scannen durch Windows Defender oder andere Antivirus-Echtzeit-Scan-Komponenten von Drittanbietern ausgeschlossen werden.

Anforderungen an Routing/Ports

Die folgenden Informationen beziehen sich auf die Router-Ports, die in Firewall, Router bzw. Anti-Virus des Netzwerks geöffnet werden müssen. Diese Ports sind wichtig, damit mehrere **Cathexis**-Dienste korrekt ausgeführt werden können. Bitte stellen Sie sicher, dass diese Ports auch im Anti-Virus-Programm geöffnet sind (falls vorhanden).

Zu öffnende Ports

Hinweis: Diese Ports müssen auch für das Antivirus-Programm geöffnet sein (falls ein solches läuft).

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 usw.
* Eine vollständige Liste der API-Ports finden Sie in der API-Hilfe oder kontaktieren Sie uns unter support@cat.co.za			

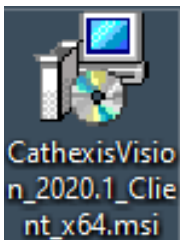
Fern-Support

Bitte eines der folgenden für das Betriebssystem relevanten Programme herunterladen und installieren, um sicherzustellen, dass Ihnen Fern-Support zur Verfügung steht (siehe Portanforderungen oben), falls erforderlich.

Windows TeamViewer, oder Remote Desktop.

Installieren Sie die Client-Software und Setup

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



Einrichtung und Installation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

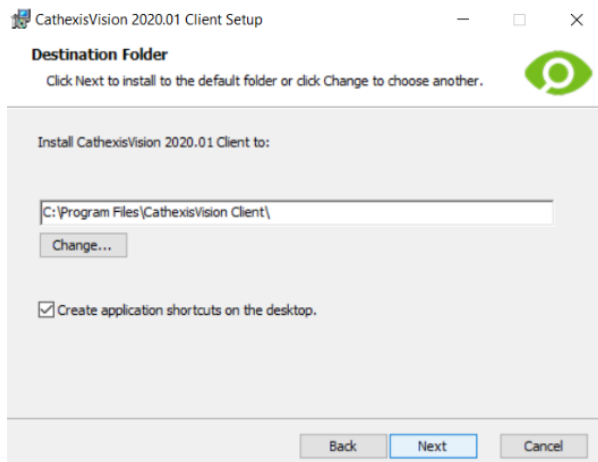
1. Führen Sie den **Client-Einrichtungsassistenten** aus und klicken Sie auf Next.



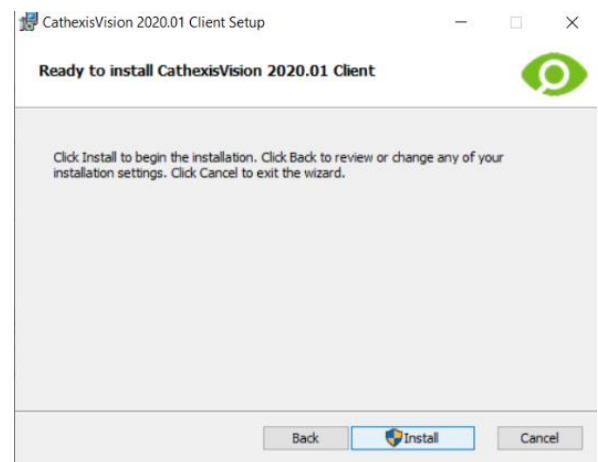
2. Akzeptieren Sie den **Endbenutzer-Lizenzvertrag**.



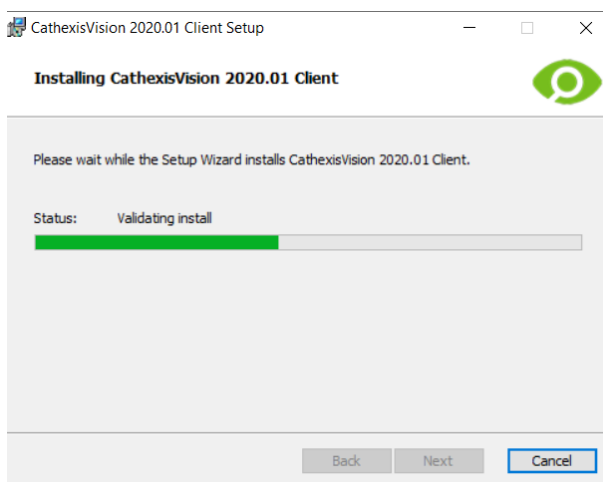
3. Wählen Sie das **Zielverzeichnis**.



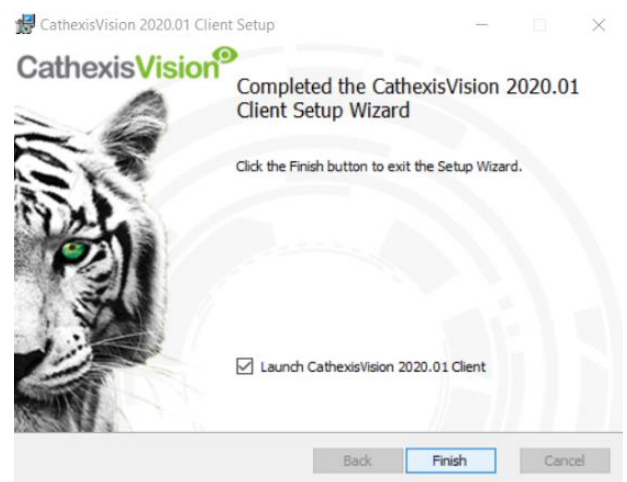
4. Klicken Sie auf **Install**.



5. Warten Sie, während die **Software installiert wird**.

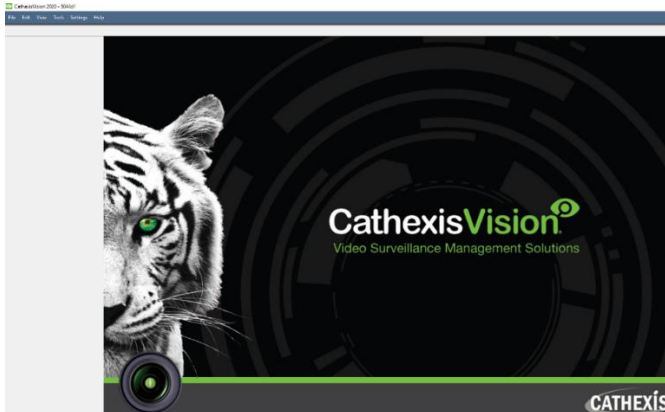


6. Beenden Sie den Assistenten durch Klicken auf **Finish**.

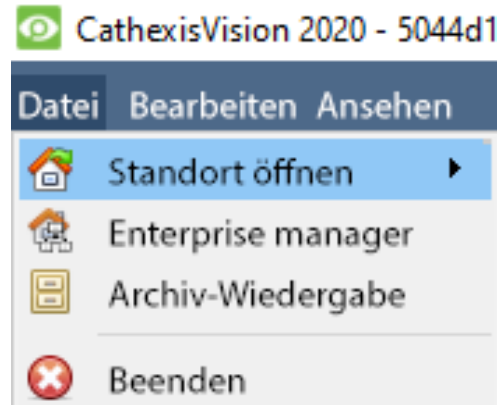


Benutzerschnittstelle

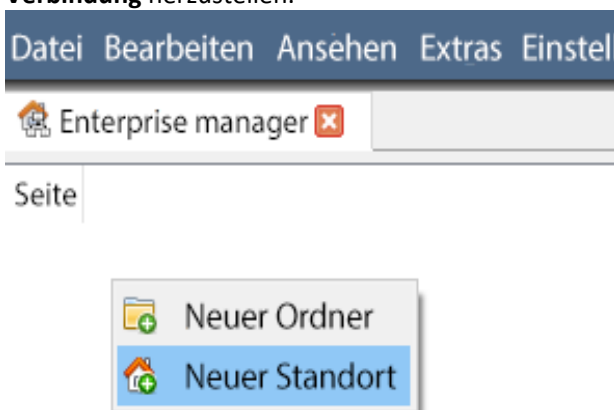
1. Als nächstes erscheint die **Schnittstelle**



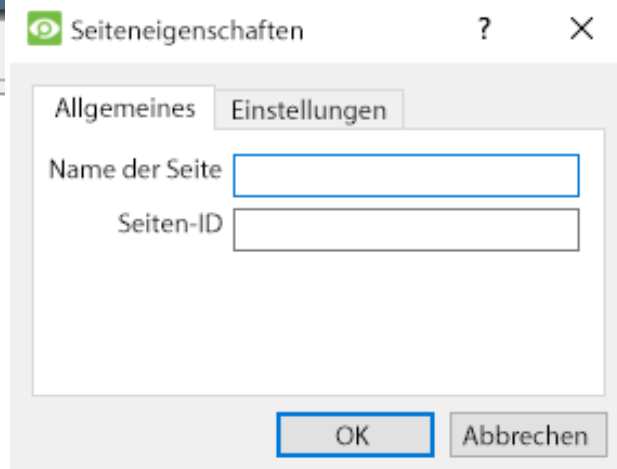
2. **Öffnen Sie den Enterprise-Manager**, um den Standorteinrichtung.



4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste oben rechts auf den Bildschirm, um eine **neue Verbindung** herzustellen.



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

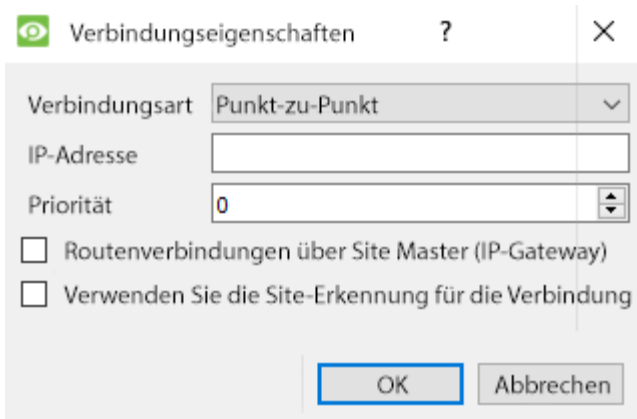


6. Stellen Sie eine **neue Verbindung** her, indem Sie in der rechten Spalte rechtsklicken.



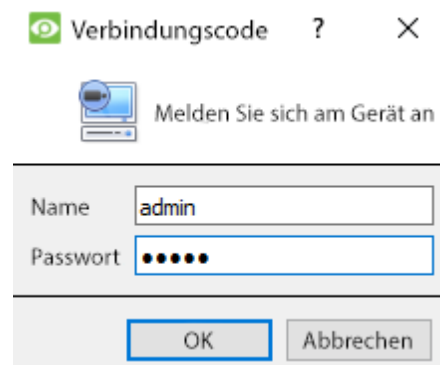
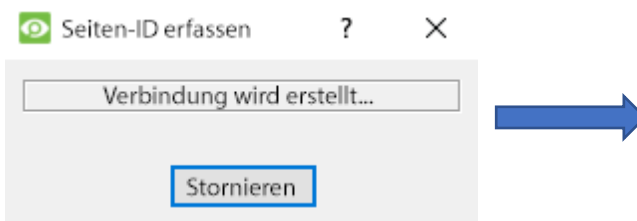
6. Als nächstes **stellen Sie eine Verbindung zu einer relevanten IP-Adresse her**.

7. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des Standortes und klicken Sie auf **Fetch Site ID**:



8. Die Software stellt dann **die Verbindung her**.

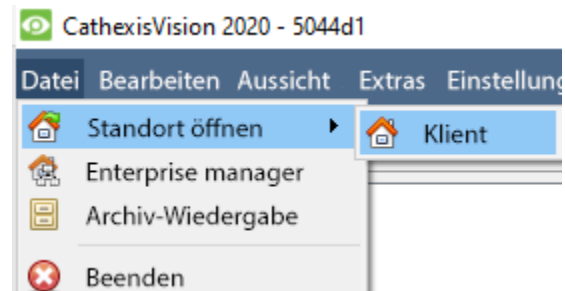
9. **Melden Sie sich am Gerät an**.



10. Dann wird die **Standort-ID aktualisiert**.



11. Der **Standort** kann geöffnet werden durch **File→Open site→Client**.

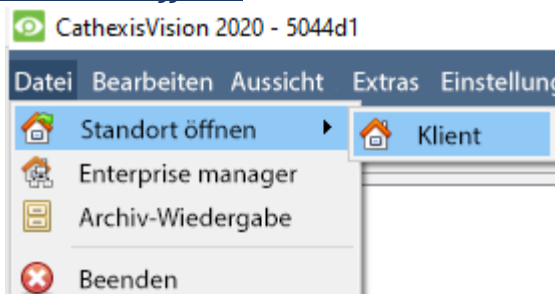


Kameras

In diesem Abschnitt des Handbuchs werden die Methoden zur Anzeige von Kameras detailliert beschrieben.

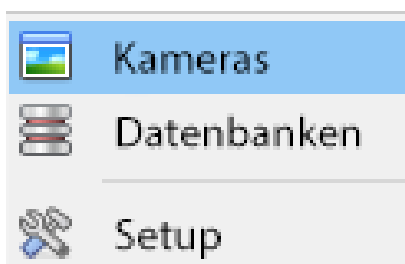
Kamera(s) anzeigen

Standort öffnen



File → Open Site →Your_Sites_Name.

Öffnen des Tabs Kameras

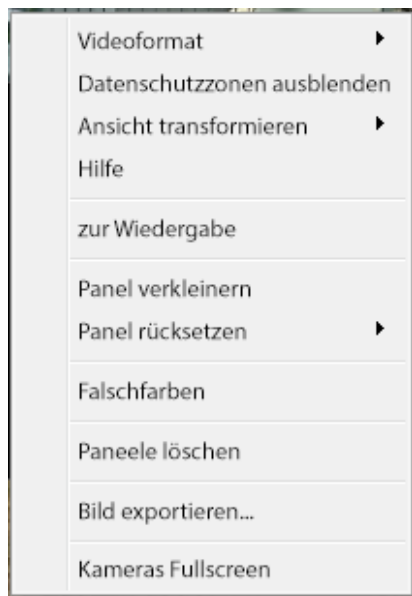


Site → Open Tab → Cameras.

Doppelklicken Sie im **Resources**-Panel auf eine Kamera, um deren Bilder zu sehen.

Mittlerer Klick auf eine Live-Kamera

So ändern Sie Aspekte der Darstellung der Kamera in einem Panel.



Video format: Ermöglicht es dem Benutzer, auszuwählen, welche der Videostreams der Kamera (in welchem Format/Auflösung) er anzeigen möchte.

Hide/show privacy zones: Blendet je nach Zugriffsrechten Privatzonen im Kamerabild ein oder aus.

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

Overlays: Ermöglicht die Anzeige der verschiedenen Analysealgorithmen, die auf den Feed dieser Kamera angewendet wurden, live im Tab Cameras.

Help: Öffnet ein Hilfefenster zum Thema Digitaler Zoom und PTZ-Steuerung in diesem Fenster.

Switch to review: Ermöglicht Hin- und Herschalten zwischen Live- und Review-Material.

Shrink panel: Verkleinert die Größe des Kamerabedienfelds.

Resize panel: Bietet mehr Optionen zur Größenanpassung.

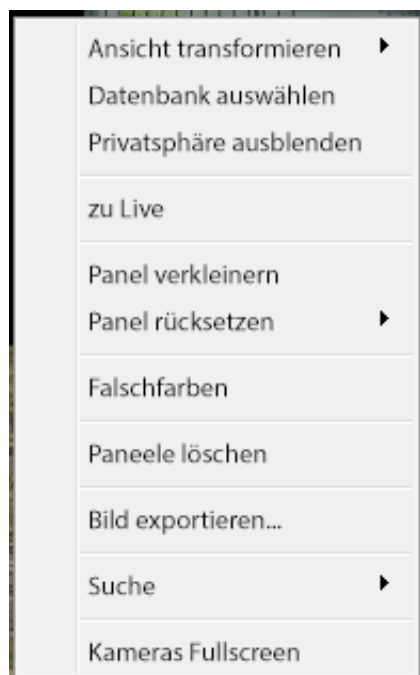
False colour: Ändert die Farbe des Bildes in Falschfarben.

Clear panel: Entfernt die Kamera(s) aus dem/den aktuell ausgewählten Panel(s).

Export Snapshot...: Öffnet ein Fenster zum Drucken einer Momentaufnahme, Speichern in einem Verzeichnis, Kopieren in die System-Zwischenablage oder Kopieren in die CathesisVision-Zwischenablage. Sie können auch den Kameranamen und den Zeitpunkt des Schnappschusses in die Überlagerungen aufnehmen.

Cameras fullscreen: Füllt den gesamten Bildschirm mit dem Kamerabedienfeld aus und erstellt eine Videowand. Das gleiche Verfahren beendet den Vollbildmodus.

Mittel-Klick auf eine Kamera in review.



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

Select database: Wenn mehrere Datenbanken eingerichtet sind, stellen Sie mit dieser Option eine Kamera so ein, dass sie in einer bestimmten Datenbank aufzeichnet.

Hide/show privacy zones: Blendet je nach Zugriffsrechten Privatzonen im Kamerabild ein oder aus.

Switch to review/live: Ermöglicht Hin- und Herschalten zwischen Live- und Review-Material.

Shrink panel: Verkleinert die Größe des Kamerabedienfelds.

Resize panel: Bietet mehr Optionen zur Größenanpassung.

False colour: Ändert die Farbe des Bildes in Falschfarben.

Clear panel: Entfernt die Kamera(s) aus dem/den aktuell ausgewählten Panel(s).

Export snapshot...: Öffnet ein Fenster zum Drucken einer Momentaufnahme, Speichern in einem Verzeichnis, Kopieren in die System-Zwischenablage oder Kopieren in die CathesisVision-Zwischenablage. Sie können auch den Kameranamen und den Zeitpunkt der Momentaufnahme in die Überlagerungen aufnehmen.

Search: Verwenden Sie die Snap-Search-Funktion, um die Datenbank nach Schnappschüssen zu durchsuchen, die dem aktuellen Bild ähnlich sind.

Cameras fullscreen: Füllt den gesamten Bildschirm mit dem Kamerabedienfeld aus und erstellt eine Videowand. Das gleiche Verfahren beendet den Vollbildmodus.

Deinstallieren

Zur Deinstallation folgen Sie einfach dem Deinstallationsprozess für das Betriebssystem, auf dem **CathexisVision** installiert wurde.

Fazit

Bitte denken Sie daran, dass dies eine kurze Anleitung für Client-Software ist. Weitere Informationen zur CathexisVision-Software findet sich im Haupthandbuch (<http://cathexisvideo.com/>). Für Support wenden Sie sich bitte an support@cat.co.za