



# CathexisVision 2023

## Software client

## Guida Rapida

# Contenuti

1. Introduzione .....	3
1.1 Software client e server .....	3
1.2 Informazioni su CathexisVision.....	3
2. Requisiti / Restrizioni.....	4
2.1 Requisiti hardware.....	4
2.2 Esclusioni dall'antivirus.....	4
2.2.1 Cartelle CathexisVision da escludere secondo la versione installata .....	4
2.2.2 Elenco completo delle cartelle da escludere.....	5
2.2.3 Scansione antivirus di terze parti in tempo reale sui client CathexisVision .....	5
2.3 Requisiti di instradamento/porta .....	5
2.3.1 Porte da aprire.....	5
2.3.2 Supporto remoto .....	6
2.4 Installazione del software client e configurazione .....	6
2.5 Configurazione e installazione.....	6
2.6 Interfaccia utente .....	7
3. Telecamere .....	10
3.1 Visualizzare una o più telecamere.....	10
3.1.1 Sito aperto .....	10
3.1.1.1 Aprire la scheda <i>Cameras</i> .....	10
3.1.2 Accedere alle opzioni di una telecamera live con i tasti del mouse.....	11
3.1.3 Accedere alle opzioni di una telecamera in revisione con i tasti del mouse.....	12
4. Disinstallazione .....	13
5. Conclusione .....	14

Sebbene Cathexis abbia compiuto ogni sforzo per garantire l'accuratezza di questo documento, non vi è alcuna garanzia di accuratezza, né esplicita né implicita. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

# 1. Introduzione

Questa breve guida fornisce le istruzioni di base su come configurare il **software client CathexisVision 2023.1**. Lo scopo di questo documento è aiutare l'utente a iniziare a utilizzare il software il più rapidamente possibile.

Consultare il relativo manuale per informazioni più dettagliate o indicazioni sul software server. In alternativa, contattare il team di supporto di Cathexis: [support@cathexisvideo.com](mailto:support@cathexisvideo.com).

**Nota:** per utilizzare questo documento e il software, l'utente deve avere una conoscenza di base del sistema operativo. L'utente deve anche sapere come eseguire semplici attività amministrative quali l'aggiunta di dischi, l'aggiunta di stampanti o la configurazione di indirizzi IP.

## 1.1 Software client e server

<b>Software server</b>	Il software server CathexisVision può essere installato su una piattaforma server hardware con specifiche adeguate per un sistema di configurazione e gestione video del sito avanzato e completo.
<b>Software client</b>	Il software client CathexisVision offre la possibilità di connettersi in remoto da un PC con sistema operativo Windows a un server CathexisVision come stazione client senza la necessità di un'installazione completa del server.  L'accesso del software client al server dipende dalle credenziali di accesso configurate sul server. Questo può essere dal livello di amministratore con diritti di configurazione del sito completi, fino al livello di operatore, con accesso limitato alle risorse del sito.

## 1.2 Informazioni su CathexisVision

### UNA NOTA SUI CANALI DELLA TELECAMERA

I pacchetti software CathexisVision **prevedono dei limiti sui canali della telecamera**. Una telecamera multisensore è fisicamente un singolo dispositivo (telecamera), ma **richiede un canale telecamera per ognuna delle telecamere interne**. Lo stesso vale per un codificatore: un codificatore a 16 canali rappresenterà 16 canali della telecamera sul software CathexisVision, anche se si tratta di un singolo dispositivo. Anche quando una telecamera o un dispositivo utilizza solo una singola licenza IP, verrà comunque applicato il limite del canale della telecamera.

### LINK UTILI

Per visualizzare i **video tutorial** sulla configurazione di CathexisVision, visitare il link <https://cathexisvideo.com/resources/videos>

Per trovare le risposte alle domande frequenti su Cathexis: <https://cathexis.crisp.help/en/?1557129162258>

## 2. Requisiti / Restrizioni

È necessario installare il [software CathesisVision](#). Si noti che l'esecuzione del software **richiede un minimo di 4 Gigabyte di RAM**.

### 2.1 Requisiti hardware

La specifica hardware minima consigliata è una CPU Intel i3 o simile, con 4 GB di RAM, su un sistema operativo WIN 10.

### 2.2 Esclusioni dall'antivirus

Alcune cartelle CathesisVision devono essere escluse dalla scansione antivirus (se un antivirus è in esecuzione con scansione di protezione attiva o in tempo reale).

Le cartelle da escludere sono le seguenti:

- Cartella di installazione del client CathesisVision.
- Cartelle, driver e volumi in cui risiedono uno o più database.

**Nota:** tutte le cartelle e i percorsi indicati di seguito sono cartelle di installazione predefinite. Se durante l'installazione **non è stata** selezionata l'opzione della cartella predefinita, l'utente deve individuare ed escludere la cartella o le cartelle di installazione dalla scansione antivirus.

Le sezioni seguenti indicano le cartelle e i percorsi di installazione predefiniti che devono essere esclusi dalla scansione.

#### 2.2.1 Cartelle CathesisVision da escludere secondo la versione installata

Per i siti che eseguono CathesisVision 2016 e/o 2017, escludere i seguenti elementi dalla scansione antivirus:

Server Cathesis Vision	Cartelle da escludere	
	32 bit	c:\programmi (x 86)\ CathesisVision Server
	64 bit	c:\programmi\CathesisVision Server
Client CathesisVision	32 bit	c:\programmi\CathesisVision Client
Cartelle/unità/volumi del database	Individuare ed escludere.	

## 2.2.2 Elenco completo delle cartelle da escludere

Per evitare problemi, escludere tutte le cartelle di installazione predefinite se:

- Il sistema utilizza un antivirus globale
- Le diverse unità sul sito potrebbero avere cartelle di installazione diverse
- L'installazione è precedente a CathesisVision 2015

**Nota:** tutte le cartelle e i percorsi indicati di seguito sono cartelle di installazione predefinite. Se durante l'installazione non è stata selezionata l'opzione della cartella predefinita, l'utente deve individuare ed escludere la cartella o le cartelle di installazione dalla scansione antivirus.

	Cartelle da escludere
Server Cathesis Vision	c:\programmi\Cathesis CathesisVision Suite NVR
	c:\file di programma (x 86)\ Cathesis CathesisVision Suite NVR
	c:\programmi\CathesisVision Server
	c:\programmi (x 86)\ CathesisVision Server
Client CathesisVision	c:\dvs
	c:\programmi\Cathesis CathesisVision Suite WRV
	c:\programmi (x 86)\ Cathesis CathesisVision Suite WRV
	c:\programmi\CathesisVision Client
	c:\programmi (x 86)\ CathesisVision Client
Cartelle/unità/volumi del database	Individuare ed escludere.

## 2.2.3 Scansione antivirus di terze parti in tempo reale sui client CathesisVision

Su un'unità client CathesisVision, la cartella CathesisVision Server deve essere esclusa manualmente dalla scansione da parte di Windows Defender (o altri componenti di scansione antivirus di terze parti in tempo reale).

## 2.3 Requisiti di instradamento/porta

Le seguenti informazioni riguardano le porte del router che devono essere aperte sul firewall/router/antivirus di rete. Queste porte sono importanti perché consentono a diversi servizi Cathesis di funzionare correttamente. Assicurarsi che queste porte siano aperte anche sull'antivirus (se ne è in esecuzione uno).

### 2.3.1 Porte da aprire

**Nota:** queste porte devono essere aperte anche sull'antivirus (se ne è in esecuzione uno).

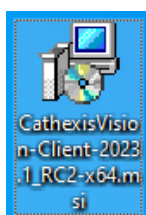
Porte operative	Protocollo	Applicazione	Descrizione
<b>30010 - 30100</b>	TCP	Software CathexisVision, CathexisVision Carbon e software CathexisVision Mobile.	Porte necessarie per l'accesso al software CathexisVision e configurazione associata, visualizzazione live e registrata, ecc.
* Per l'elenco completo delle porte API, consultare la guida dell'API o contattare <a href="mailto:support@cathexisvideo.com">support@cathexisvideo.com</a>			

## 2.3.2 Supporto remoto

Per assicurarsi che il supporto remoto sia disponibile, scaricare e installare uno dei seguenti programmi relativi al sistema operativo. **Windows:** TeamViewer o Desktop remoto.

## 2.4 Installazione del software client e configurazione

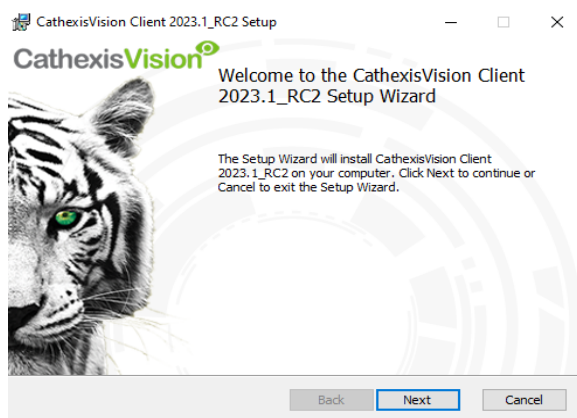
Fare doppio clic sul file del programma di installazione per aprire il software client:



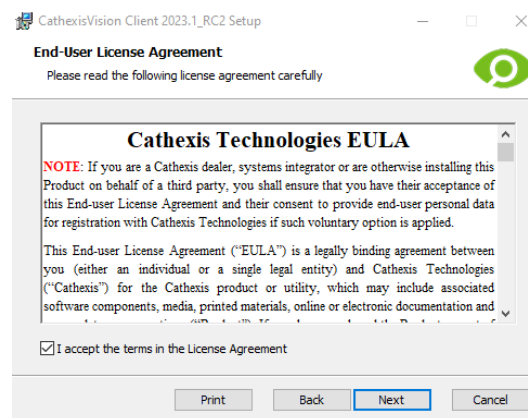
## 2.5 Configurazione e installazione

Seguire le istruzioni di seguito per completare l'installazione.

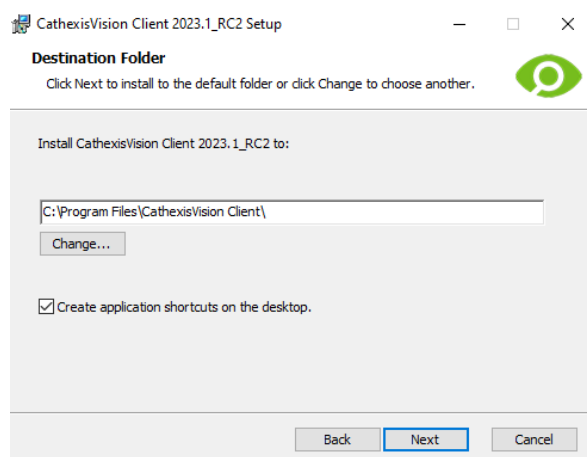
1. Accedere **all'installazione guidata client** e fare clic su "Next".



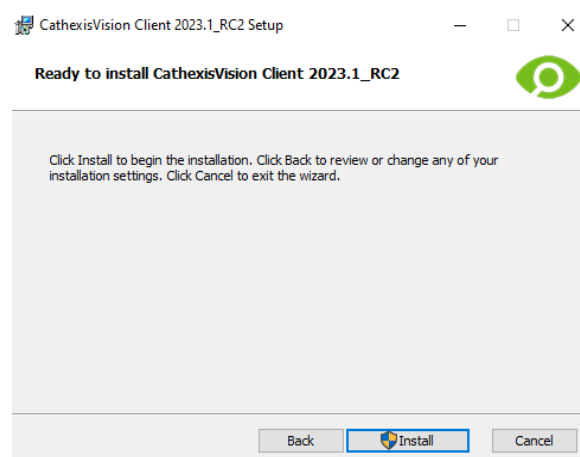
2. Accettare il **contratto di licenza con l'utente finale**.



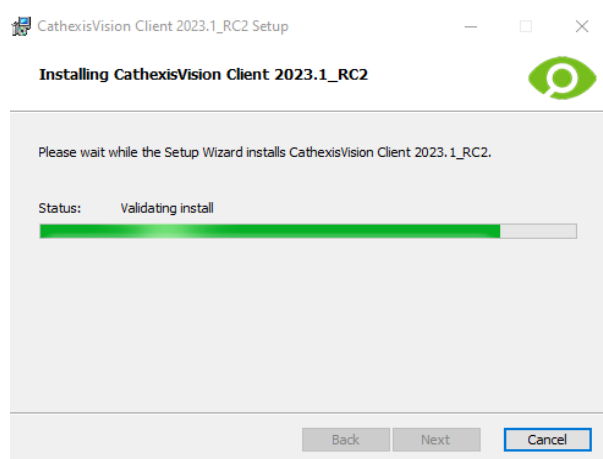
### 3. Scegliere la cartella di destinazione.



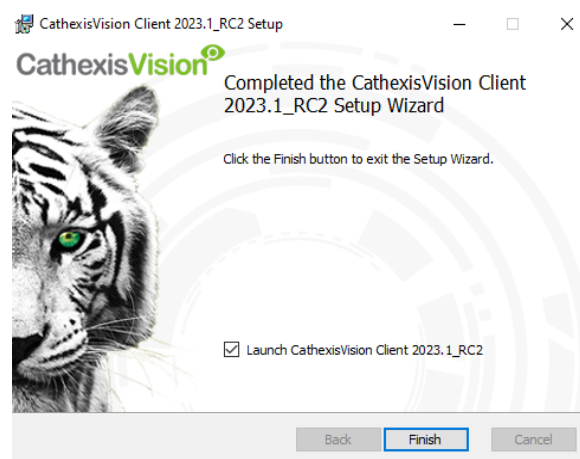
### 4. Fare clic su "Install".



### 5. Attendere l'installazione del software.

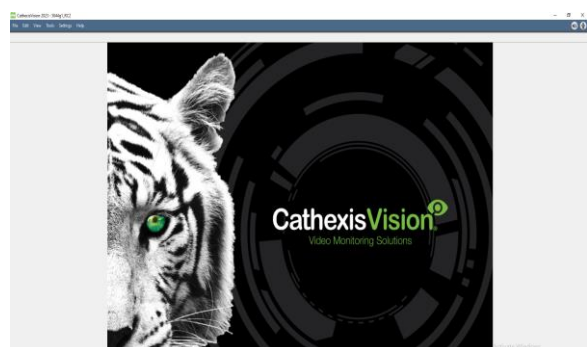


### 6. Completare la procedura guidata facendo clic su "Finish".

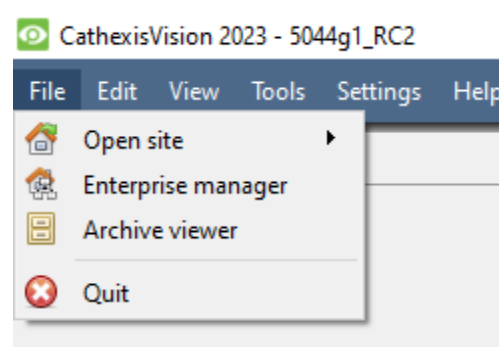


## 2.6 Interfaccia utente

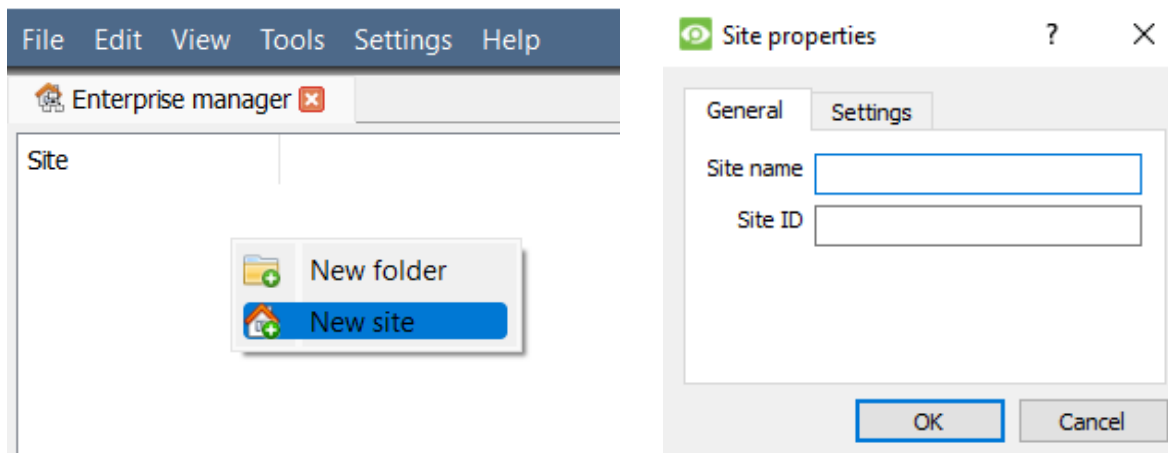
#### 1. Apparirà la seguente interfaccia.



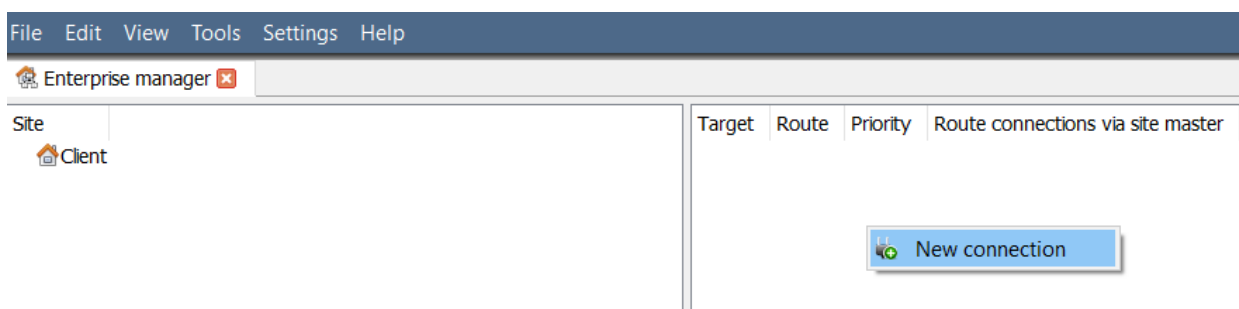
#### 2. Aprire Enterprise Manager per configurare il sito.



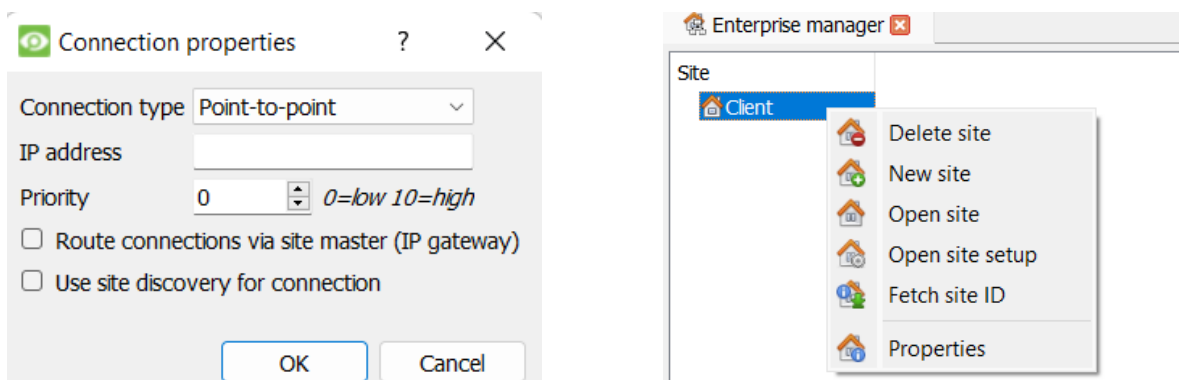
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse in alto a destra dello schermo per stabilire una nuova connessione.
4. Fornire un **nome al sito**.



5. Stabilire una nuova connessione facendo clic con il pulsante destro del mouse nella colonna di destra.

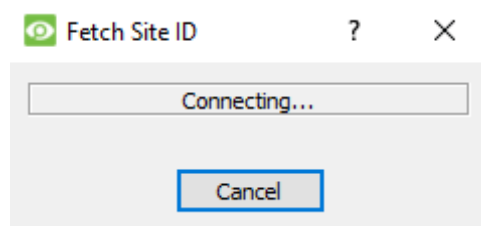


6. Successivamente, connettersi a un indirizzo IP pertinente.
7. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del sito, quindi cliccare su **"Fetch Site ID"**:

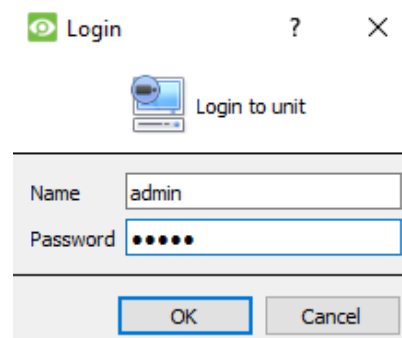




8. Il software effettuerà la connessione.



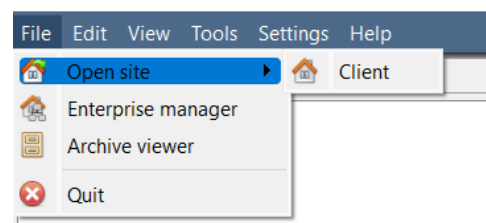
9. Accedere all'unità.



10. L'ID del sito verrà aggiornato.



11. Il sito può essere aperto tornando a **File / Open Site** e cliccando sul nome del sito.

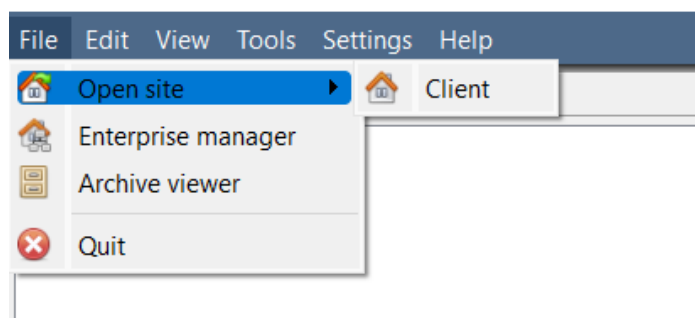


## 3. Telecamere

Questa sezione del manuale spiega i metodi per visualizzare le telecamere.

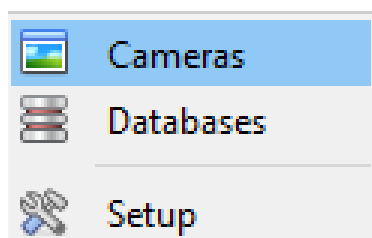
### 3.1 Visualizzare una o più telecamere

#### 3.1.1 Sito aperto



Fare clic su **File / Open site**, quindi sul nome del sito.

##### 3.1.1.1 Aprire la scheda Cameras



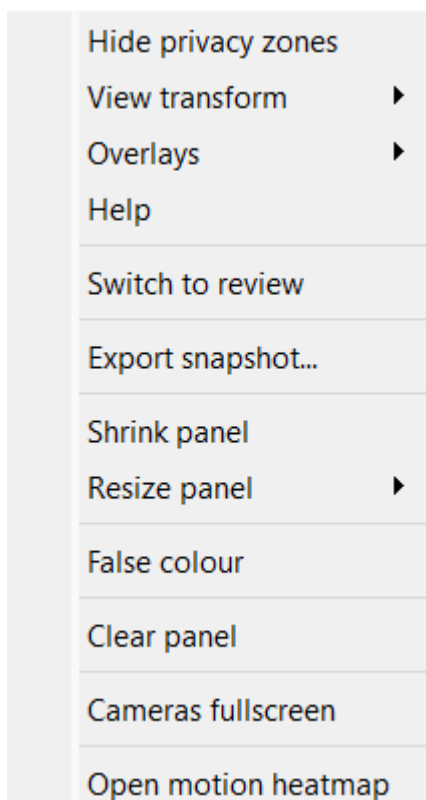
Selezionare un sito, quindi **Open Tab / Cameras**.

Per iniziare a visualizzare una telecamera, fare doppio clic su di essa nel pannello "Resources".

### 3.1.2 Accedere alle opzioni di una telecamera live con i tasti del mouse

Cliccando con il pulsante centrale del mouse o con quello destro su una telecamera live, l'utente può scegliere di modificare l'aspetto della telecamera in un pannello.

**Nota:** per modificare le impostazioni del mouse, andare su **Settings / Video Display** e selezionare o deselezionare la casella accanto a **"Old style mouse handling"**: selezionando l'opzione, per aprire i menu contestuali sarà necessario cliccare il tasto centrale del mouse.



**Video format:** consente all'utente di selezionare quale dei flussi video della telecamera desidera visualizzare e in quale formato/risoluzione.

**Hide / show privacy zones:** nasconde/mostra le zone di privacy sull'immagine di una telecamera a seconda dei diritti di accesso.

**View transform:** consente di trasformare le immagini per le telecamere con obiettivi speciali (ad esempio, telecamere a 360 gradi).

**Overlays:** consente di visualizzare i diversi algoritmi di analisi che sono stati applicati al feed di questa telecamera, dal vivo nella scheda "Cameras".

**Help:** fa apparire una finestra di aiuto sulle funzioni di zoom digitale e controllo PTZ all'interno di questo pannello.

**Switch to review:** consente di passare dalle riprese live a quelle revisionabili.

**Export Snapshot...:** apre una finestra che consente all'utente di stampare un'istantanea, salvarla in una cartella, copiarla negli appunti di sistema o copiarla negli appunti di CathesisVision. Consente inoltre all'utente di scegliere di includere il nome della telecamera e l'ora dell'istantanea in sovrapposizione.

**Shrink panel:** riduce le dimensioni del pannello della telecamera.

**Resize panel:** fornisce ulteriori opzioni di ridimensionamento.

**False colour:** cambia il colore dell'immagine in falso colore.

**Clear panel:** rimuove la telecamera o le telecamere dal pannello (o dai pannelli) attualmente selezionato.

**Cameras fullscreen:** riempie l'intero schermo con il pannello di visualizzazione delle telecamere creando un Video Wall. La stessa procedura permetterà di uscire dalla modalità a schermo intero.

**Open motion heatmap:** Apre lo strumento mappe di calore in una nuova finestra. L'utente può definire i parametri.

### 3.1.3 Accedere alle opzioni di una telecamera in revisione con i tasti del mouse

View transform	▶
Select database	
Hide privacy zones	
Overlays	▶
Switch to live	
Export snapshot...	
Shrink panel	
Resize panel	▶
False colour	
Clear panel	
Smart search	▶
Cameras fullscreen	
Open motion heatmap	

**View transform:** consente di trasformare le immagini per le telecamere con obiettivi speciali (ad esempio, telecamere a 360 gradi.)

**Select database:** se sono impostati più database, con questa opzione l'utente può impostare una telecamera per registrare su un determinato database.

**Hide / show privacy zones:** nasconde/mostra le zone di privacy sull'immagine di una telecamera a seconda dei diritti di accesso.

**Switch to review / live:** consente di passare dalle riprese live a quelle revisionabili.

**Export Snapshot...:** apre una finestra che consente all'utente di stampare un'istantanea, salvarla in una cartella, copiarla negli appunti di sistema o copiarla negli appunti di CathesisVision. Consente inoltre all'utente di scegliere di includere il nome della telecamera e l'ora dell'istantanea in sovrapposizione.

**Shrink panel:** riduce le dimensioni del pannello della telecamera.

**Resize panel:** fornisce ulteriori opzioni di ridimensionamento.

**False colour:** Cambia il colore dell'immagine in falso colore.

**Clear panel:** rimuove la telecamera o le telecamere dal pannello (o dai pannelli) attualmente selezionato.

**Smart Search:** utilizza la funzione di ricerca per cercare nel database istantanee simili all'immagine corrente.

**Cameras fullscreen:** riempie l'intero schermo con il pannello di visualizzazione delle telecamere creando un Video Wall. La stessa procedura permetterà di uscire dalla modalità a schermo intero.

**Open motion heatmap:** apre lo strumento mappe di calore in una nuova finestra. L'utente può definire i parametri.

## 4. Disinstallazione

Per disinstallare il software, seguire il processo di disinstallazione del sistema operativo su cui è installato CathesisVision.

## 5. Conclusione

**Nota:** questa è una breve guida al software client CathesisVision. Per ulteriori informazioni sul software CathesisVision, consultare il **manuale di configurazione CathesisVision** ( <http://cathesisvideo.com/> ).

Per assistenza, contattare [support@cathesisvideo.com](mailto:support@cathesisvideo.com)