

LYNX

Avigilon-Plugin

IVMS GmbH
Europastraße 24
D 72510 Stetten am kalten Markt

Telefon +49 (0)7573 9579 000
Telefax +49 (0)7573 9579 009
info@ivms-systems.com

www.ivms-systems.com

© Copyright 2012-2022 IVMS GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen vorbehalten.

Inhalt

| | |
|---------------------------------|---|
| Inhalt..... | 2 |
| Dokument-Versionshistorie | 3 |
| Einführung | 4 |
| Produktüberblick | 4 |
| Systemvoraussetzungen | 4 |
| Installation..... | 5 |
| Plugin-Installation..... | 5 |
| Plugin konfigurieren | 5 |
| Plugin URL..... | 7 |
| Notizen | 8 |

Dokument-Versionshistorie

| Datum | Name | Kommentar |
|------------|---------|---|
| 19.04.2016 | Bosch | Neuerstellung |
| 09.07.2018 | Bosch | Neuer Parameter -WAN |
| 08.11.2019 | Polifka | Kapitel Installation hinzugefügt |
| 23.12.2021 | Polifka | Parameter "secure" hinzugefügt; |
| 18.01.2022 | Polifka | Änderung Plugin-Pfad; Beschreibung Avigilon-Dialogfelder; |
| | | |
| | | |
| | | |

Einführung

Produktüberblick

Das Avigilon-Plugin dient zur Anzeige von Live- und aufgezeichneten Videostreams aus einem Avigilon-System. Unterstützt werden Avigilon Control Center Treiber bis einschließlich Version ACC7.

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme:

Der Lynx-Treiber kann unter Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 2008 Server, Windows Server 2012 R2 und Windows Server 2016 ausgeführt werden.

Rechneranforderungen:

Die Rechneranforderungen richten sich nach dem eingesetzten Betriebssystem, der Menge der gleichzeitig angezeigten Plugins und der Auflösung und Bildwiederholrate der angezeigten Video-Streams.

Details hierzu entnehmen Sie bitte der Dokumentation des Avigilon-Systems.

Installation

Zuerst muss das Installationsprogramm "AvigilonControlCenterSDKRedistributable-6.14.10.10.exe" ausgeführt werden.

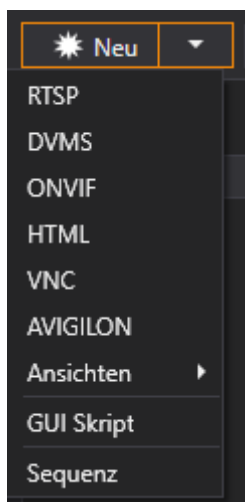
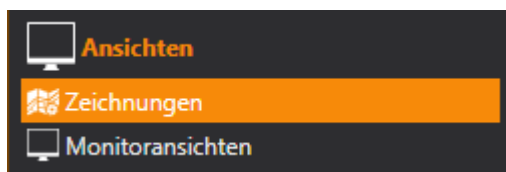
Plugin-Installation

Das Plugin mit seiner benötigten Umgebung, läuft im Normalfall auf allen Client-Rechnern in einem eigenen Unterverzeichnis im LYNX-Unterverzeichnis „Plugins“.

Beispiel: C:\Lynx\LynxClient\PlugIns\Avigilon


Plugin konfigurieren

Plugins, und die damit verbundenen Geräte, sind in LYNX CC unter Ansichten/Zeichnungen gemäß der Konfigurationsbeschreibung einzurichten.



Den Dialog erreicht man über den Pfeil nach unten neben der Schaltfläche Neu über die Auswahl Avigilon.

Avigilon-Dialogfelder

| Feld | Beschreibung |
|--------------------------|---|
| Name | Sprechender und eindeutiger Name der Zeichnung; |
| Beschreibung | Beschreibung wie Funktion, Eigenschaften, Besonderheiten |
| Sichtbar im Strukturbaum | Anwahl, ob die Ansicht im LYNX-Strukturbaum angezeigt wird. Ist die Auswahl nicht aktiviert, kann auf die Ansicht nur über Programmfunktionen und nicht manuell gewechselt werden. |
| Standort Übersicht | Anwahl, ob die Ansicht in der Standort-Übersicht angezeigt werden soll. Die Standort-Übersicht bietet sich als Schnellanwahl-Liste für die wichtigsten Ansichten an. |
| Kamerapanel | Ist die Checkbox aktiviert, wird die Ansicht in der Kategorie "Kamera" geführt. Kameras werden in eigenen Auswahl Listen und Ansichten geführt. Sie werden in der übergeordneten Grafik mit einem eigenen Symbol in der Ansichts-Fußzeile zur Ansicht angeboten. Die Darstellung erfolgt über Plugins, deren Aufrufparameter in der Spalte "URL" einzutragen sind. |
| IP-Adresse / Hostname | IP-Adresse/Hostname des VNC-Servers; |
| Kameraname | Kameraname der im LYNX angelegten Kamera; |
| Benutzer | Benutzer der Kamera; |
| Passwort | Passwort des Kamerabenedutzers; |
| Optionen | <ul style="list-style-type: none"> Secure: Eine sichere Verbindung zum ACC Server verwenden.  Hinweis: Ab ACC Version 7.14 zwingend erforderlich. WAN: Für die Aufschaltung des Streams soll der WAN Connection-Type verwendet werden. <p>Achtung: Sollte für alle Plugins desselben Recorders gesetzt werden.</p> |
| Parameter | Zusätzliche Parameter für LYNX-Avigilon Plugin, nähere Details siehe unten Plugin URL ; |
| Test | Öffnet ein Fenster mit den eingetragenen Werten (IP-Adresse, Passwort, Parameter) und versucht eine Verbindung mit dem ACC herzustellen. |


Plugin URL

Die URL der Zeichnung auf folgenden Wert anpassen:

```
plugin://LynxAvigilonPlugin6/LynxAvigilonPlugin.exe -parameter1 wert1 -parameter2 wert2
```

...

Mögliche Plugin-Parameter:

| Parameter | Optional | Beschreibung |
|-------------------------------------|----------|---|
| -host <i>hostNameOrIp</i> | | IP-Adresse oder Hostname des Avigilon-Site |
| -cam | | Name der Kamera in der Avigilon Konfiguration |
| -user <i>username</i> | | Benutzername |
| -pwd <i>password</i> | | Passwort |
| -NoModeToggle | X | Der Modus Live oder Playback lässt sich nicht in der Oberfläche wechseln |
| -event <i>datetime</i> | X | Ereigniszeitpunkt für die Wiedergabe. Format <i>yyyy_MM_dd_HH_mm_ss</i> oder <i>yyyy_MM_dd_HH_mm_ss_fff</i> . Default = aktuelle Zeit |
| -pre <i>timeInSec</i> | X | Vorlaufzeit in Sekunden, vor der die Wiedergabe eines Ereignisses gestartet werden soll. |
| -post <i>timeInSec</i> | X | Nachlaufzeit in Sekunden, die bei einer Wiedergabe als Loop nach der Ereigniszeit noch abgespielt werden soll. |
| -Playback <i>mode</i> | X | Playback Mode beim Start des Plugins. Mögliche Werte: <i>Live, Pause, Play, Loop</i> . Default = Live |
| -noSI | X | Nicht SingleInstance, für mehrere Fenster werden auch mehrere Prozesse gestartet |
| -aFrame | X | Alarmrahmen dauerhaft anzeigen |
| -WAN | X | Für die Aufschaltung des Streams soll der WAN Connection-Type verwendet werden. Achtung: Sollte für alle Plugins desselben Recorders gesetzt werden. |
| -secure | X | Eine sichere Verbindung zum ACC Server verwenden. |
| | | Hinweis:  Ab ACC Version 7.14 zwingend erforderlich. |

