



Hikvision IE11 Support & Browser Alternativen

Version 1.0 – 12.05.2022

Rechtliche Informationen

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Über diese Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erläuterung. Die in der Kurzanleitung enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.de/>).

Bitte verwenden Sie diese Kurzanleitung unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die im Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken und Logos von Hikvision sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten Eigentum von Hikvision. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

IM GRÖSSTMÖGLICHEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WERDEN DIESES HANDBUCH UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "WIE BESEHEN" UND "MIT ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH U.A. SCHÄDEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG ODER DOKUMENTATIONSVERLUST, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS BERUHEN, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALE BETRIEBSABLÄUFE, DATENSCHUTZVERLETZUNGEN ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS EINEM CYBER-ANGRIFF, EINEM HACKERANGRIFF, EINER VIRENINSPEKTION ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG LEISTEN.

SIE ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE NUTZUNG MIT DEM GELTENDEN GESETZ ÜBEREINSTIMMT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER ART UND WEISE ZU VERWENDEN, DIE NICHT GEGEN DIE RECHTE DRITTER VERSTÖSST, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, RECHTE DER ÖFFENTLICHKEIT, RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS ODER DATENSCHUTZ- UND ANDERE RECHTE DER PRIVATSPHÄRE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, VON AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEAREN SPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLÄUFEN ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALLE VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESEM HANDBUCH UND DEM GELTENDEN RECHT HAT DAS LETZTERE VORGANG.

Symbolkonventionen

Die Symbole, die in diesem Dokument vorkommen können, sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Gefahr	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt oder führen kann.
 Vorsicht	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes zu betonen oder zu ergänzen.

Inhalt

1.	Voraussetzungen	1
2.	Abkündigung IE11 für Windows 10.....	1
3.	Neue Plugin-Strategie	1
4.	Konfiguration Übersicht.....	3
4.1.	Microsoft Edge (Windows).....	3
4.2.	Google Chrome (Windows)	5
5.	Anhang A: Plug-In-Feature Übersicht.....	7
6.	Anhang B: Geräte Kompatibilitätsliste.....	7

1. Voraussetzungen

- Microsoft Edge 99 oder höher
- Chrome 57 oder höher
- Firefox 52 oder höher
- Safari 12 oder höher
- Microsoft Windows 10

2. Abkündigung IE11 für Windows 10

Internet Explorer 11 wird am 15. Juni 2022 eingestellt. Wechseln Sie zu Microsoft Edge, um ein schnelleres und sichereres Browsen zu ermöglichen.

Microsoft Edge starten

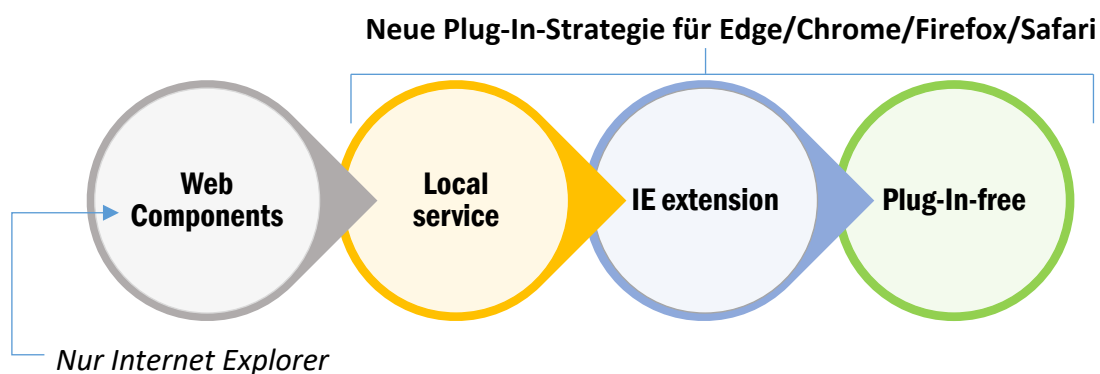
Weitere Informationen



Problem: Beginnend am 15.06.2022 wird die Internet Explorer 11 Desktopanwendung von Windows 10 nicht mehr unterstützt. Windows 10 Nutzern steht dann (ähnlich wie bei Windows 11) nur noch Microsoft Edge als nativer Browser zur Verfügung. Ältere Hikvision Produkte sind jedoch auf die Bedienung über den Internet Explorer optimiert.

Lösung: Neuere Produkte von Hikvision (>2020) sind bereits vollständig mit modernen Browsern kompatibel, jedoch setzen teils ältere Produkte den Internet Explorer inklusive Web-Plug-In zur vollständigen Bedienung des Web-Servers über den Browser voraus. Daher müssen Sie einen alternativen Weg / Web-Browser zur Bedienung einsetzen. Diese Anleitung soll Ihnen dabei behilflich sein.

3. Neue Plugin-Strategie



Ein Großteil der IP-basierten Hikvision Produkte können über einen Webbrowser bedient werden. Neben der Geräte-Konfiguration bietet das Web-Interface in der Regel auch eine Live-Ansicht oder Wiedegabe-Ansicht für Videodaten an. Diese Funktion muss jedoch über ein zusätzliches Programm (Plug-In) im Browser nachgerüstet werden. Hierzu stellt der Web-Server des Produktes ein Browser Plug-In zum Download bereit, welches vom Nutzer lokal am PC installiert werden muss.

Local Service Plug-In

Da Browser-Hersteller ihre Anwendungen ständig weiterentwickeln und Anforderungen an 3rd-Party Herstellern immer strenger werden, stellt Hikvision die Plug-In Architektur von „WebComponents“ (nur Internet Explorer) auf den neuen Dienst „Local Service“-Plug-In um. Hiermit ist eine langfristige Kompatibilität zu allen gängigen Browser-Anwendungen (Edge, Chrome, Firefox) sichergestellt. Das Programm läuft nach Installation automatisch im Hintergrund (wird automatisch bei jedem Windows-Start geladen).

Plug-In Free

Nicht immer steht die Möglichkeit zur Verfügung ein Plug-In am Client-PC zu installieren (z.B. fehlende Windows-Benutzerrechte zur Installation oder zum Ausführen von Plug-In's). Sofern von der Geräte-Firmware bereitgestellt, kann das Produkt (z.B.: IP-Kamera) auch ohne Plug-In genutzt und die Live-Ansicht angezeigt werden. Prüfen Sie hierzu die Gerätekompatibilitätsliste im Anhang. Da hierfür der Video-Stream intern im Gerät konvertiert werden muss, liegen Einschränkungen im Plug-In freien Betrieb vor:

- Maximale Auflösung 3 MP
- Kameras mit Bild-Splicing werden nicht vollständig unterstützt

IE Extension Modus

Ältere Hikvision Produkte setzen zur vollständigen Bedienung Internet Explorer in Kombination mit dem „WebComponents“ Plug-In voraus. Aufgrund des fehlenden Supports in Windows 10 (ab Juni 2022) und Windows 11 (ab Werk) ist eine Nutzung mit der IE11-Desktopanwendung nicht mehr möglich. Es stehen jedoch 2 Alternativen zur Verfügung:

- **IE-Modus in Edge (auch nach Juni2022 noch integriert für Windows 10/11)**

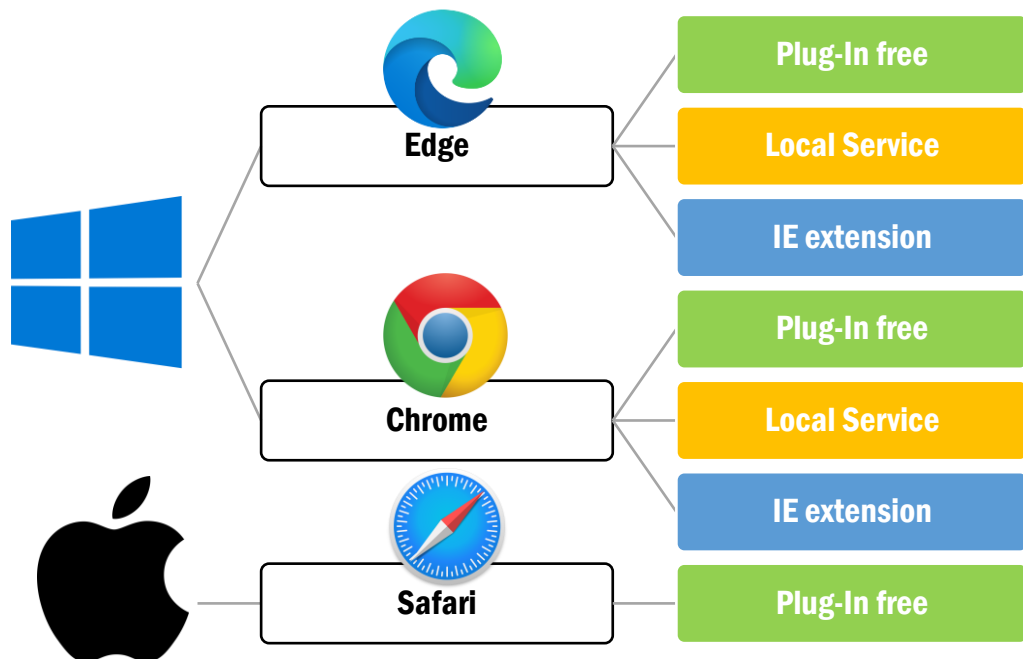
Der Microsoft Edge-Browser bietet die Möglichkeit einzelne Tabs im IE-Modus auszuführen:

<https://docs.microsoft.com/de-de/deployedge/edge-ie-mode> hierfür müssen jedoch gezielt einzelne Geräte-URLs in den Edge-Einstellungen hinterlegt werden, welche eine maximale Gültigkeit von 30 Tagen besitzen. Folgen Sie der Schritt-für-Schritt Anleitung im nachfolgenden Kapitel für die genaue Konfiguration.

- **IE Tab-Erweiterung für Chrome**

Mittels des Dienstes „IE TAB“ <https://www.ietab.net> können einzelne Browser-Tabs im Chrome-Browser über eine Internet Explorer-Emulation ausgeführt werden. Hiermit ist es auch möglich das WebComponents-Plugin (z.B.: für eine Fisheye-Kamera) zu installieren und auszuführen. Folgen Sie der Schritt-für-Schritt Anleitung im nachfolgenden Kapitel für die genaue Konfiguration.

4. Konfiguration Übersicht

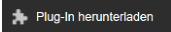


4.1. Microsoft Edge (Windows)

Plug-In free

- Hikvision Geräte ab Baujahr 2019 und neuer unterstützen bereits den Plug-In free Betrieb. Entnehmen Sie der Kompatibilitäts-Tabelle im Anhang, ob Ihre dies unterstützt.
- Öffnen Sie das Web-Interface auf dem Produkt ohne die Aufforderung zur Plug-In Installation zu Bestätigen.
- Sie können im Plug-In Freien Betrieb die Web-Oberfläche mit Einschränkungen für Live-Bild und Wiedergabe von Video-Streams nutzen (siehe Tabelle im Anhang)

Local Service

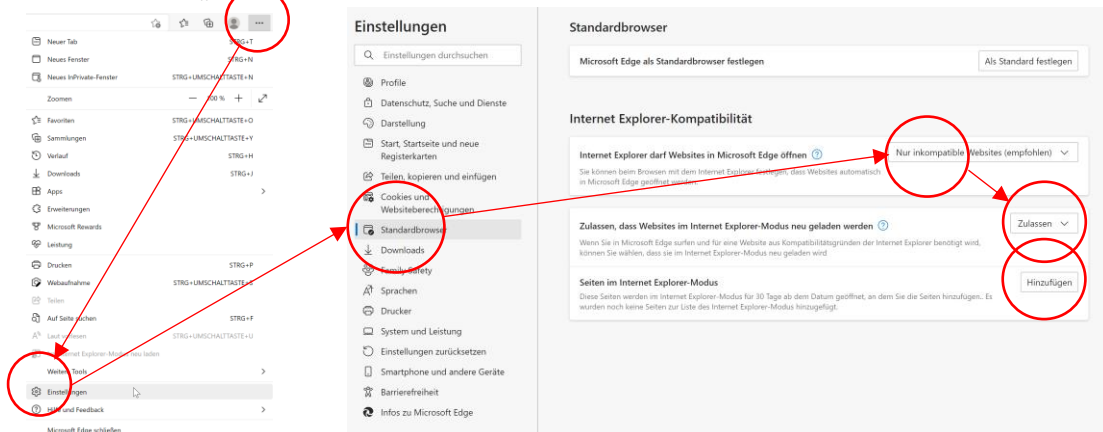
- Öffnen Sie das Web-Interface auf Ihrem Hikvision Produkt und laden Sie das Plug-In über die Schaltfläche „Plug-In herunterladen“ auf Ihren PC 
- Wird eine Datei mit dem Namen „LocalServiceComponents.exe“ angeboten, nutzt Ihr Produkt das neueste Plug-In Verfahren. Prüfen Sie alternativ die Geräte-Kompatibilität in der Liste im Anhang  [Datei öffnen](#)
- Wird stattdessen das WebComponents-Plug-In angeboten, ist ihr Produkt für den Betrieb unter Internet Explorer optimiert. Prüfen Sie an dieser Stelle, ob ein neueres Firmware-Update für Ihr Produkt auf <https://www.hikvision.com/de/support/download/firmware/> vorliegt. Ein Update stellt möglicherweise das moderne Local Service-Plug-In zur Verfügung. Steht kein Firmware Update zur Verfügung, nutzen Sie die Methode „IE Extension“, um den Edge-Browser im IE-Modus zu Betreiben.

Hikvision IE11 Support & Browser Alternativen

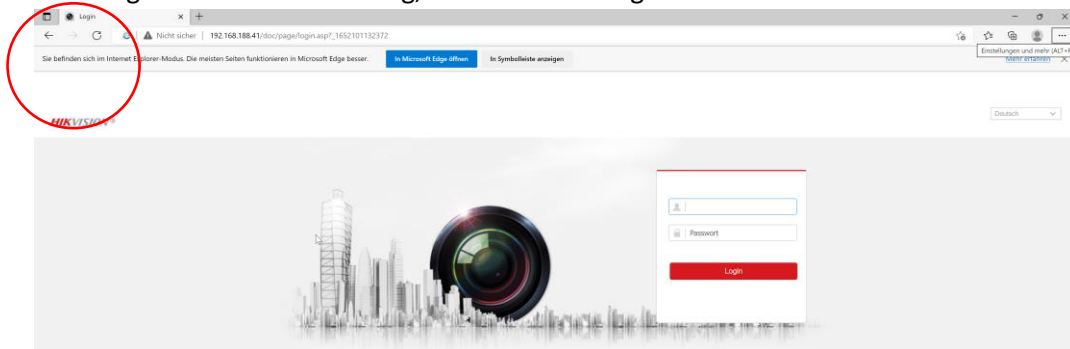
- Installieren Sie das Plug-In, um die Beste Performance in der Web-Ansicht für Ihr Produkt zu nutzen.
- Nach Installation der Anwendung wird im Hintergrund der Dienst „LocalServiceControl.exe“ gestartet und bei jedem Windows-Start automatisch geladen

IE Extension „IE-Modus“

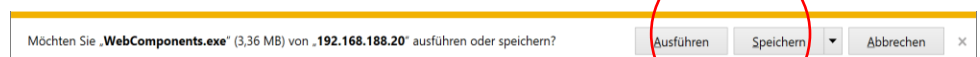
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Edge-Browserversion 99.0.1150.39 oder höher ist
- Starten Sie den Edge-Browser und öffnen Sie den Menüpunkt „Einstellungen“ und Navigieren Sie zum Punkt „Standardbrowser“



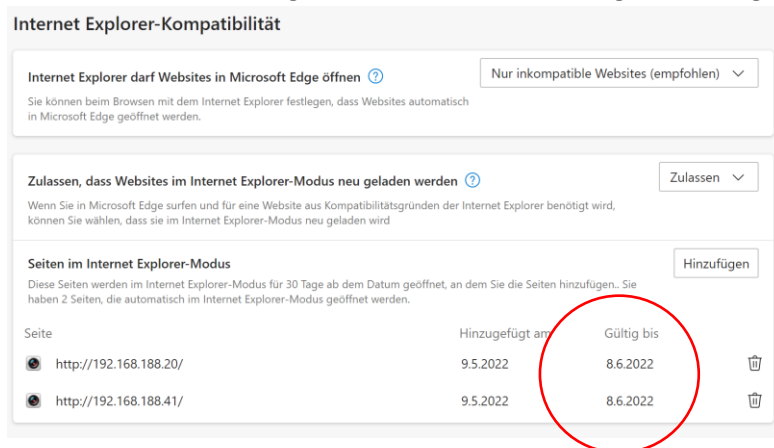
- Legen Sie hier folgende Einstellungen fest:
 - Internet Explorer darf Websites in Microsoft Edge öffnen: **Nur inkompatible Websites**
 - Zulassen, dass Websites im Internet Explorer-Modus neu geladen werden: **Zulassen**
 - Seiten im Internet Explorer-Modus: klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ und geben Sie die IP-Adresse Ihres Gerätes ein
- Öffnen Sie ein neues Browser-Tab und geben Sie die IP-Adresse des Gerätes in der Adress-Leiste ein (genau diese Adresse muss im Schritt zuvor unter „Seiten im Internet-Explorer“ angelegt worden sein)
- Das Geräte-Webinterface wird Internet-Explorer Modus geladen und angezeigt. Ein Hinweis-Banner gibt Ihnen Rückmeldung, über Verwendung des IE-Modus.



- Wird die Geräte-Webseite im IE-Modus ausgeführt, können Sie das WebComponents-Plug-In installieren, um vollen Zugriff auf alle Web-Funktionen zur erhalten



- Achten Sie darauf, dass der Internet Explorer-Modus für jede URL maximal 30 Tage gültig ist, danach muss der Eintrag in den Browser-Einstellungen erneut gesetzt werden

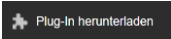


4.2. Google Chrome (Windows)

Plug-In Free

- Hikvision Geräte ab Baujahr 2019 und neuer unterstützen bereits den Plug-In Free Betrieb. Entnehmen Sie der Kompatibilitäts-Tabelle im Anhang, ob Ihre Gerätefirmware einen Plug-In Freien Betrieb unterstützt.
- Öffnen Sie das Web-Interface auf dem Produkt ohne die Aufforderung zur Plug-In Installation zu Bestätigen.
- Sie können im Plug-In Freien Betrieb die Web-Oberfläche mit Einschränkungen für Live-Bild und Wiedergabe von Video-Streams nutzen (siehe Tabelle im Anhang)

Local Service

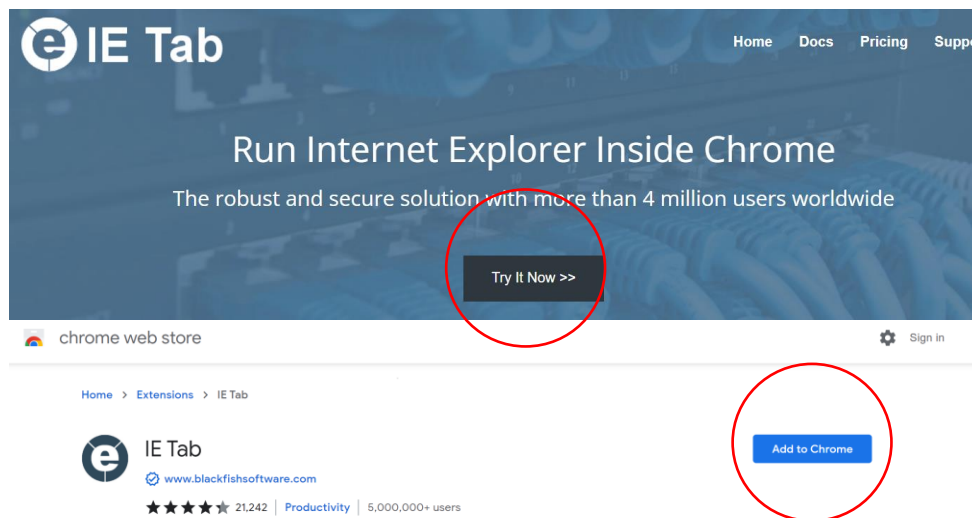
- Öffnen Sie das Web-Interface auf Ihrem Hikvision Produkt und laden Sie das Plug-In über die Schaltfläche „Plug-In herunterladen“ auf Ihren PC 
- Wird eine Datei mit dem Namen „LocalServiceComponents.exe“ angeboten, nutzt Ihr Produkt das neueste Plug-In Verfahren. Prüfen Sie alternativ die Geräte-Kompatibilität in der Liste im Anhang  [Datei öffnen](#)
- Wird stattdessen das WebComponents-Plugin angeboten, ist ihr Produkt für den Betrieb unter Internet Explorer optimiert. Prüfen Sie an dieser Stelle, ob ein neueres Firmware-Update für Ihr Produkt auf <https://www.hikvision.com/de/support/download/firmware/> vorliegt. Ein Update stellt möglicherweise das moderne LocalService-Plug-In zur Verfügung. Steht kein Firmware Update zur Verfügung, nutzen Sie die Methode „IE Extension“, um den Chrome-Browser in IE-Modus zu Betreiben.
- Installieren Sie das Plug-In, um die Beste Performance in der Web-Ansicht für Ihr Produkt zu nutzen.

Hikvision IE11 Support & Browser Alternativen

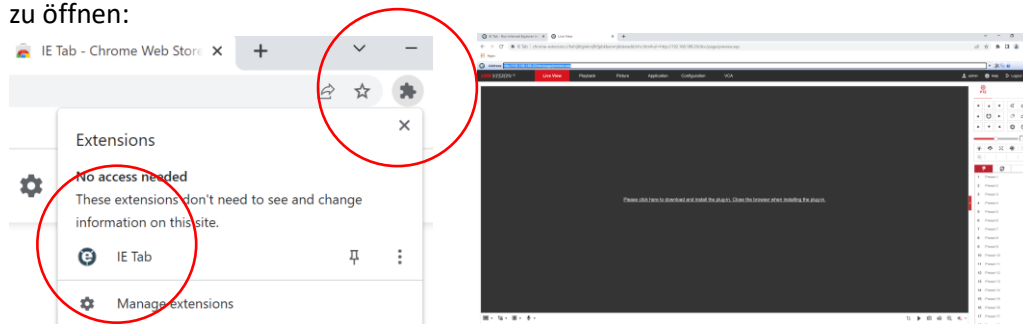
- Nach Installation der Anwendung wird im Hintergrund der Dienst „LocalServiceControl.exe“ gestartet und bei jedem Windows-Start automatisch geladen

IE Extension „IE Tab“

- Der Anbieter Blackfish Software stellt unter <https://www.ietab.net/> eine Google Chrome App bereit, die es ermöglicht einzelne Browser-Tabs in einer Internet Explorer Emulation zu laden.
- Sie können diese Chrome App nutzen, um Hikvision Produkte, die für Internet Explorer optimiert sind (WebComponents Plug-In) in Chrome mit vollem Leistungsumfang anzuzeigen
- Öffnen Sie Ihren Chrome Browser, navigieren Sie <https://www.ietab.net/> und drücken Sie die Schaltfläche „Try it now“ oder öffnen Sie direkt den Chrome Web store und suchen Sie nach „IE Tab“



- Fügen Sie diese Erweiterung Ihrem Browser hinzu und klicken Sie auf das „Extension“-Icon neben der Adressleiste. Klicken Sie auf „IE Tab“, um ein Chrome-Tab mit der IE-Tab Extension zu öffnen:



- Geben Sie die IP-Adresse Ihres Hikvision Gerätes in die Adress-Leiste des IE-Tabs ein öffnen Sie die Seite. Innerhalb eines IE-Tab kann das WebComponents Plug-In heruntergeladen und installiert werden. Sie können das IE-Tab mit dem WebComponents Plug-In ausführen und die volle Funktionalität ihres Produktes nutzen

5. Anhang A: Plug-In-Feature Übersicht

	Feature	WebComponents	Plug-In Free	Local Service	IE-Extension
Funktion	Live Ansicht	✓	✓	✓	✓
	Wiedergabe	✓	*in Planung	✓	✓
	Two-Way Audio	✓	✓	✓	✓
	Konfiguration	✓	✓	✓	✓
Performance	Video Codec	H.264, H.265, SVAC, MJPEG	H.264, H.265	H.264, H.265, SVAC, MJPEG	H.264, H.265, SVAC, MJPEG
	Video Auflösung	1x24MP / 9x2MP	1x3MP / 9x4CIF	1x24MP / 9x2MP	1x24MP / 9x2MP
	Audio Codec	Alle Formate	Alle Formate außer PCM	Alle Formate	Alle Formate
Browser Kompatibilität	Internet Explorer	✓	✗	✗	✗
	Chrome / Firefox / Edge	✗	✓	✓	✓
	Safari	✗	✓	✗	✗

*Die Unterstützung für die Wiedergabefunktion ist teils vorhanden oder wird Schrittweise mit Firmware-Updates implementiert

6. Anhang B: Geräte Kompatibilitätsliste

Product	Platform	Subtype	Model	No plug-in service	Local service	Browser Version
E0-civil	IPC	DS	Turbo1.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo3.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E1	IPC	DS	DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			DeepinMind	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E2	IPC	DS	Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo4.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E2	IPC	DS	AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			AcuSense	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E2-civil	IPC	DS	Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Turbo5.0	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E7	IPC	DS	L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			L Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E7	IPC	DS	K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E7	IPC	DS	K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			K1/Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
E7	IPC	DS	Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge
			Z1 Q Series	Support FW Version	Maintain or Not	Chrome, Firefox, Edge

<https://www.hikvisioneurope.com/eu/share/drive/s/B3wOqSiRKQcbf8kvifnesH5xuNYMhO>

Folgen Sie uns ...



www.hikvision.de



Hikvision DACH



Hikvision DACH



HikvisionDeutschlandGmbH



Hikvision Europe (DACH Playlist)

***HIK*VISION Technical Support**



See Far, Go Further