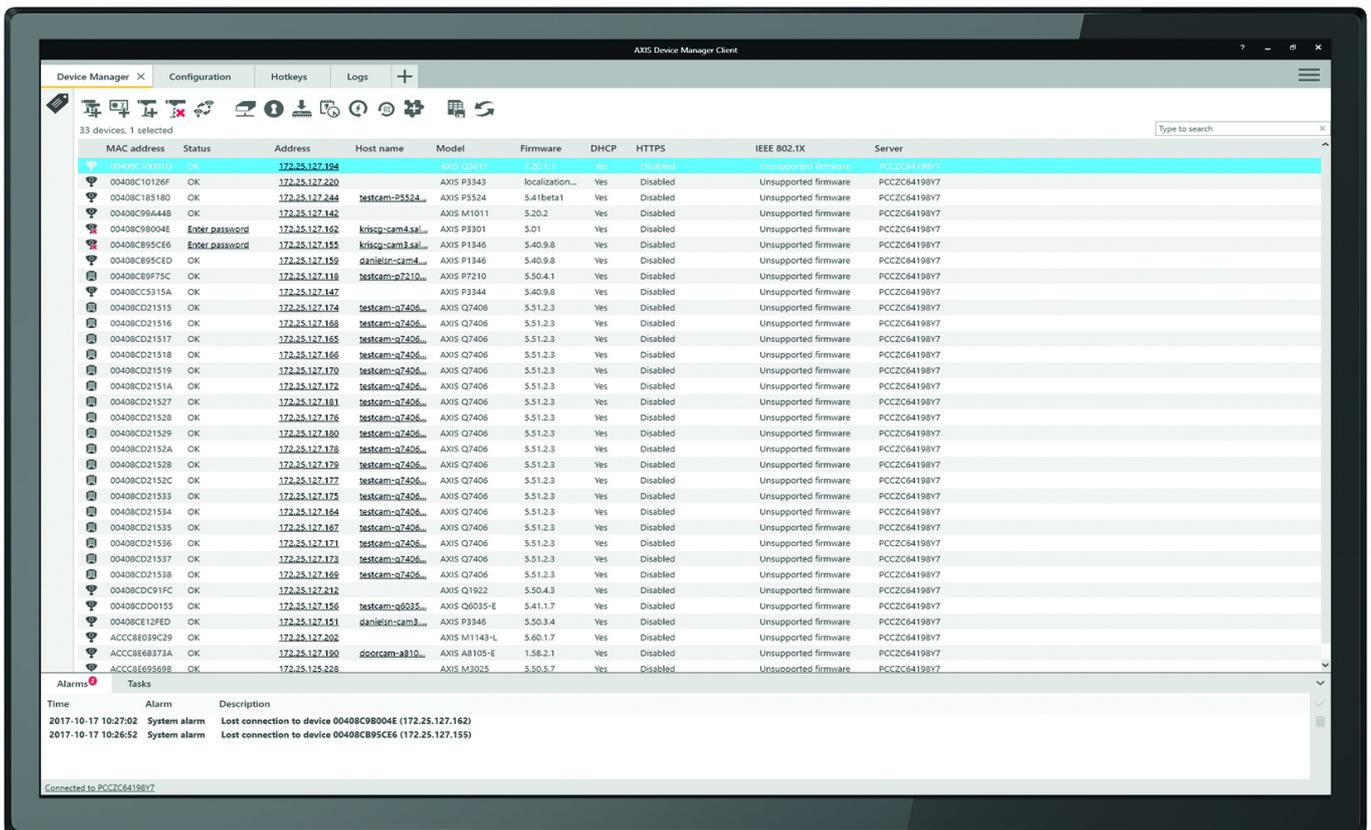


# AXIS Device Manager

## Einfache, kostengünstige und sichere Verwaltung von Axis Geräten

AXIS Device Manager ist ein am Standort eingesetztes Tool für eine einfache und kostengünstige Geräteverwaltung. AXIS Device Manager ermöglicht eine Verwaltung von bis zu mehreren tausend Axis Geräten, die sich an einem oder mehreren Standorten befinden können. Sie können entweder jedes beliebige Einzelgerät installieren, konfigurieren, ersetzen und aktualisieren oder Konfigurationen automatisch auf tausende Geräte kopieren. Erhöhen Sie die Sicherheit mithilfe der Verwaltung von HTTPS- oder 802.1x-Zertifikaten sowie durch die Änderung von Zugangsberechtigungen. Mit AXIS Device Manager können Benutzer sämtliche größeren Verwaltungsaufgaben in den Bereichen Installation, Sicherheit und Wartung für die meisten Netzwerk-Kameras sowie Zugangskontroll- und Audiogeräte von Axis durchführen.

- > **Alle größeren Verwaltungsaufgaben in den Bereichen Installation, Sicherheit und Wartung auf allen wichtigen Axis Geräten**
- > **Geeignet für Installationen jeder Größe**
- > **Cybersicherheit proaktiv angehen**
- > **Schnelle und einfache Konfiguration neuer Geräte durch Backup und Wiederherstellen von Einstellungen**
- > **Effiziente Installation von Firmware-Upgrades und Anwendungen**



The screenshot displays the AXIS Device Manager Client interface. The main window shows a list of 33 devices. The columns are: MAC address, Status, Address, Host name, Model, Firmware, DHCP, HTTPS, IEEE 802.1X, and Server. The status of all devices is 'OK'. The firmware versions range from 5.01 to 5.50.5.7. The server for all devices is PCCZ64198V7.

MAC address	Status	Address	Host name	Model	Firmware	DHCP	HTTPS	IEEE 802.1X	Server
00408C10126F	OK	172.25.127.194		AXIS P3417	7.50.1.1	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C185180	OK	172.25.127.220		AXIS P3343	localization...	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C99A448	OK	172.25.127.244	testcam-25524	AXIS M1011	5.20.2	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C980A4E	OK	172.25.127.142		AXIS P3301	5.01	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C895C6E	OK	172.25.127.162	testcam-341	AXIS P1346	5.40.9.8	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C895CE0	OK	172.25.127.152	testcam-341	AXIS P1346	5.40.9.8	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C89975C	OK	172.25.127.118	testcam-0719	AXIS P7210	5.50.4.1	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408C5315A	OK	172.25.127.147		AXIS P3344	5.40.9.8	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21515	OK	172.25.127.174	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21516	OK	172.25.127.168	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21517	OK	172.25.127.165	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21518	OK	172.25.127.166	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21519	OK	172.25.127.170	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD2151A	OK	172.25.127.172	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21527	OK	172.25.127.181	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21528	OK	172.25.127.178	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21529	OK	172.25.127.180	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD2152A	OK	172.25.127.178	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD2152B	OK	172.25.127.179	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD2152C	OK	172.25.127.177	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21533	OK	172.25.127.175	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21534	OK	172.25.127.164	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21535	OK	172.25.127.167	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21536	OK	172.25.127.171	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21537	OK	172.25.127.173	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD21538	OK	172.25.127.169	testcam-07406	AXIS Q7406	5.51.2.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD091FC	OK	172.25.127.212		AXIS Q1922	5.50.4.3	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CD0D155	OK	172.25.127.156	testcam-06035	AXIS Q6035-E	5.41.1.7	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
00408CE12FED	OK	172.25.127.151	danielin-cam3	AXIS P3346	5.50.3.4	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
ACCCE039C29	OK	172.25.127.202		AXIS M1143-L	5.60.1.7	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
ACCCE68373A	OK	172.25.127.190	doorcam-a810	AXIS A8105-E	1.58.2.1	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7
ACCCE65569B	OK	172.25.125.228		AXIS M3025	5.50.5.7	Yes	Disabled	Unsupported firmware	PCCZ64198V7

At the bottom, there is an 'Alarms' section with the following entries:

Time	Alarm	Description
2017-10-17 10:27:02	System alarm	Lost connection to device 00408C980A4E (172.25.127.162)
2017-10-17 10:26:52	System alarm	Lost connection to device 00408C895C6E (172.25.127.152)

At the very bottom, it says 'Connected to PCCZ64198V7'.

# AXIS Device Manager

## Systemmerkmale

<b>Unterstützte Produkte</b>	Axis Netzwerkprodukte: Axis Netzwerk-Kameras und Encoder, PTZ- und Wärmebildkameras mit Firmware 4.40 oder höher Audiosystemprodukte Netzwerk-Tür-Controller Netzwerk-Türstationen Netzwerk-E/A-Relaismodule Netzwerk-Switches
<b>Geräteverwaltung</b>	Zuweisen von IP-Adressen zu Einzelgeräten und Gerätegruppen Direktes Erfassen von Gerätedaten mithilfe von HTTP-Anfragen Überwachen des Gerätestatus Effizienterer Betrieb dank benutzerdefinierter Tags Verwalten von Benutzerkonten und Festlegen von Kennwörtern Exportieren von Gerätelisten als CSV-Datei
<b>Konfiguration</b>	Konfigurieren von Standardparametern auf mehreren Geräten (z. B. Aktionsregeln und Videostreamprofile sowie Gerätezeit- und IP-Einstellungen) Kopieren der vorhandenen Konfigurationen auf mehrere Geräte
<b>Sicherheit</b>	Sichern von Geräten anhand des Axis Hardening Guide Bereitstellen von HTTPS-Zertifikaten auf Geräten. Verlängern von HTTPS-Zertifikaten. Für die Verwaltung von HTTPS-Zertifikaten ist Firmwareversion 5.70 oder höher erforderlich. Verwalten von IEEE 802.1x-Zertifikaten auf Geräten. Für die Verwaltung von IEEE 802.1x-Zertifikaten ist Firmwareversion 5.50 oder höher erforderlich.
<b>Backup</b>	Sichern und Wiederherstellen von Geräteeinstellungen Zurücksetzen von Geräten auf die werksseitigen Standardeinstellungen
<b>Wartung</b>	Ersetzen defekter Geräte durch neue und Importieren vorhandener Einstellungen auf das neue Gerät Aktualisierung mehrerer Geräte nacheinander oder gleichzeitig Automatischer Download der aktuellen Firmware von Axis

<b>Ereignisprotokoll</b>	Anzeige von ausgeführten Aktionen und Änderungen am Gerätestatus in Ereignisprotokoll mit Sortier- und Suchfunktionen
<b>Skalierbarkeit</b>	Geeignet für die Verwaltung von bis zu mehreren tausend Axis Geräten Der AXIS Device Manager-Client kann eine Verbindung zu mehreren Servern bzw. Systemen gleichzeitig herstellen.
<b>Sprachen</b>	Arabisch, Tschechisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Vietnamesisch

## Systemanforderungen

<b>Software</b>	Firmware 4.40 oder höher: Microsoft .NET-Laufzeitumgebung Verwenden Sie stets die aktuellen Service Packs Eine Liste aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den Release-Notes unter <a href="http://axis.com/techsup">axis.com/techsup</a> .
<b>Mindestanforderungen</b>	Intel i5 oder vergleichbarer AMD-Prozessor RAM: 4 GB (8 GB für größere Systeme empfohlen) Betriebssystem: 64-Bit-Betriebssystem

## Verbundene Dienste

<b>Anwendungen</b>	Unterstützt die AXIS Camera Application Platform Installation von Axis kompatiblen Anwendungen, z. B. Lizenzdateien für mehrere Geräte
--------------------	--

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)