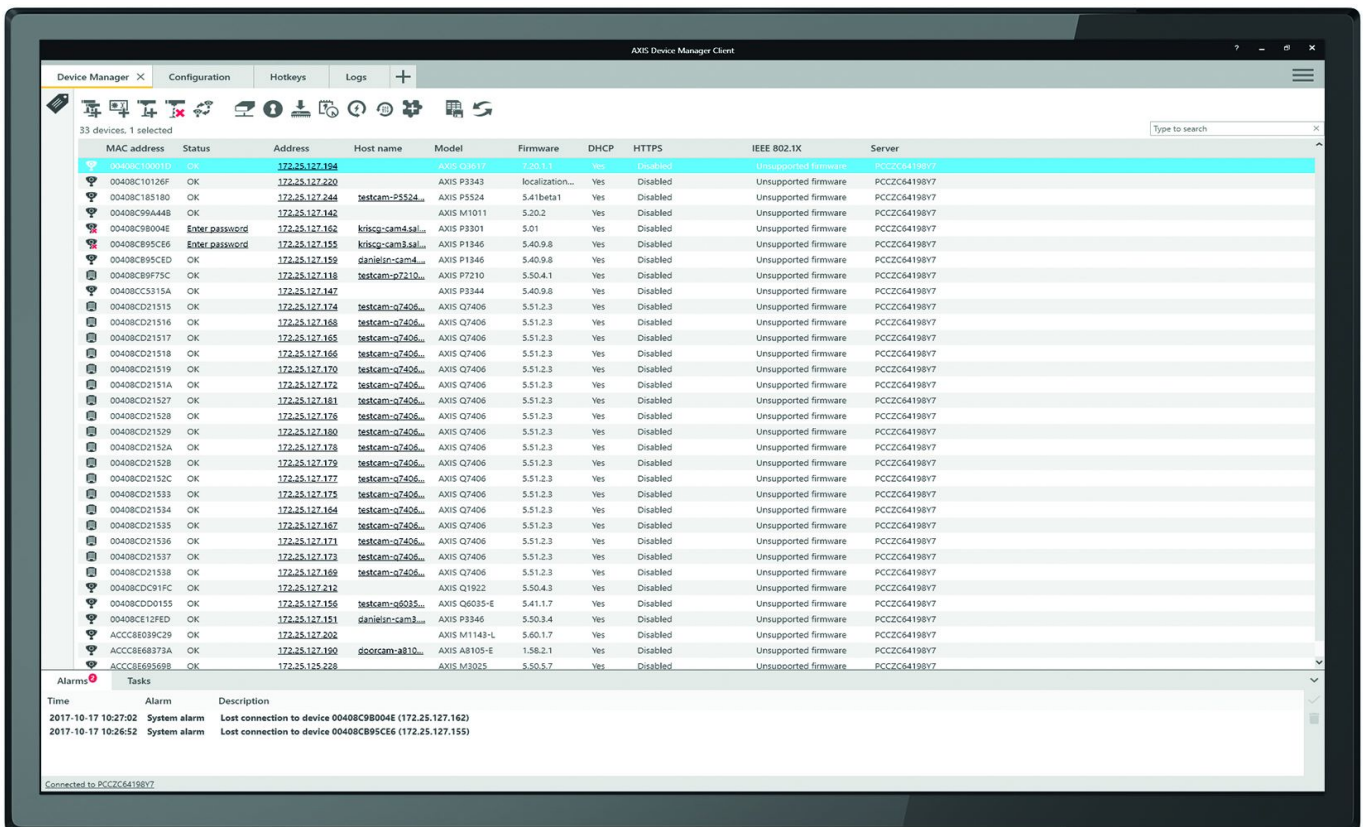


# AXIS Device Manager

## 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 most devices is 'OK', but several are marked as 'Unsupported firmware'. The interface includes a search bar and a toolbar with various management icons.

| MAC address  | Status          | Address        | Host name         | Model        | Firmware        | DHCP | HTTPS    | IEEE 802.1X          | Server       |
|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|------|----------|----------------------|--------------|
| 00408C10126F | OK              | 172.25.127.194 |                   | AXIS P3343   | 7.50.1.1        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C185180 | OK              | 172.25.127.220 | testcam-2552a...  | AXIS P3343   | localization... | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C99A048 | OK              | 172.25.127.144 |                   | AXIS M1011   | 5.20.2          | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C98004E | Erster passwort | 172.25.127.162 | kisqo-cam3-sal... | AXIS P3301   | 5.01            | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C955C6E | Erster passwort | 172.25.127.152 | kisqo-cam3-sal... | AXIS P1346   | 5.40.9.8        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C955CE0 | OK              | 172.25.127.152 | danielin-cam3...  | AXIS P1346   | 5.40.9.8        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408C9975C  | OK              | 172.25.127.118 | testcam-q719...   | AXIS P7210   | 3.50.4.1        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CC5315A | OK              | 172.25.127.147 |                   | AXIS P3344   | 5.40.9.8        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21515 | OK              | 172.25.127.174 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21516 | OK              | 172.25.127.168 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21517 | OK              | 172.25.127.165 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21518 | OK              | 172.25.127.166 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21519 | OK              | 172.25.127.170 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD2151A | OK              | 172.25.127.172 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21527 | OK              | 172.25.127.181 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21528 | OK              | 172.25.127.178 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21529 | OK              | 172.25.127.180 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD2152A | OK              | 172.25.127.178 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD2152B | OK              | 172.25.127.179 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD2152C | OK              | 172.25.127.177 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21533 | OK              | 172.25.127.175 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21534 | OK              | 172.25.127.164 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21535 | OK              | 172.25.127.167 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21536 | OK              | 172.25.127.171 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21537 | OK              | 172.25.127.173 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD21538 | OK              | 172.25.127.169 | testcam-q740...   | AXIS Q7406   | 5.51.2.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD091FC | OK              | 172.25.127.212 |                   | AXIS Q1922   | 5.50.4.3        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CD0D155 | OK              | 172.25.127.156 | testcam-q6035...  | AXIS Q6035-E | 5.41.1.7        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| 00408CE12FED | OK              | 172.25.127.151 | danielin-cam3...  | AXIS P3346   | 5.50.3.4        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| ACCC8E039C29 | OK              | 172.25.127.202 |                   | AXIS M1143-L | 5.60.1.7        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| ACCC8E68373A | OK              | 172.25.127.190 | doorcam-a810...   | AXIS A8105-E | 1.58.2.1        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |
| ACCC8E65569B | OK              | 172.25.125.228 |                   | AXIS M3025   | 5.50.5.7        | Yes  | Disabled | Unsupported firmware | PCCZC64198V7 |

Alarms: 2

| Time                | Alarm        | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| 2017-10-17 10:27:02 | System alarm | Last connection to device 00408C98004E (172.25.127.162) |
| 2017-10-17 10:26:52 | System alarm | Last connection to device 00408C955C6E (172.25.127.155) |

Connected to PCCZC64198V7

# AXIS Device Manager

## Systemmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Unterstützte Produkte</b> | Axis Netzwerkprodukte:<br>Axis Netzwerk-Kameras und Encoder, PTZ- und Wärmebildkameras mit Firmware 4.40 oder höher<br>Audiosystemprodukte<br>Netzwerk-Tür-Controller<br>Netzwerk-Türstationen<br>Netzwerk-E/A-Relaismodule<br>Netzwerk-Switches   |
| <b>Geräteverwaltung</b>      | Zuweisen von IP-Adressen zu Einzelgeräten und Gerätegruppen<br>Direktes Erfassen von Gerätedaten mithilfe von HTTP-Anfragen<br>Überwachen des Gerätestatus<br>Effizienterer Betrieb dank benutzerdefinierter Tags<br>Verwalten von Benutzerkonten und Festlegen von Kennwörtern<br>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<br>Bereitstellen von HTTPS-Zertifikaten auf Geräten. Verlängern von HTTPS-Zertifikaten. Für die Verwaltung von HTTPS-Zertifikaten ist Firmwareversion 5.70 oder höher erforderlich.<br>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<br>Zurücksetzen von Geräten auf die werksseitigen Standardeinstellungen   |
| <b>Wartung</b>               | Ersetzen defekter Geräte durch neue und Importieren vorhandener Einstellungen auf das neue Gerät<br>Aktualisierung mehrerer Geräte nacheinander oder gleichzeitig<br>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<br>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:<br>Microsoft .NET-Laufzeitumgebung<br>Verwenden Sie stets die aktuellen Service Packs<br>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<br>RAM: 4 GB (8 GB für größere Systeme empfohlen)<br>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:

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