

## **AXIS Camera Station S20 Appliance Series**

**AXIS Camera Station S2008 Appliance**

**AXIS Camera Station S2016 Appliance**

**AXIS Camera Station S2024 Appliance**

## **Installation Guide**

## Legal Considerations

Video and audio surveillance can be regulated by laws that vary from country to country. Check the laws in your local region before using this product for surveillance purposes.

## Liability

Every care has been taken in the preparation of this document. Please inform your local Axis office of any inaccuracies or omissions. Axis Communications AB cannot be held responsible for any technical or typographical errors and reserves the right to make changes to the product and manuals without prior notice. Axis Communications AB makes no warranty of any kind with regard to the material contained within this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Axis Communications AB shall not be liable nor responsible for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance or use of this material. This product is only to be used for its intended purpose.

## Intellectual Property Rights

Axis AB has intellectual property rights relating to technology embodied in the product described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the patents listed at [www.axis.com/patent.htm](http://www.axis.com/patent.htm) and one or more additional patents or pending patent applications in the US and other countries.

This product contains source code copyright Apple Computer, Inc., under the terms of Apple Public Source License 2.0 (see [www.opensource.apple.com/aps/](http://www.opensource.apple.com/aps/)). The source code is available from <https://developer.apple.com/bonjour/>

## Equipment Modifications

This equipment must be installed and used in strict accordance with the instructions given in the user documentation. This equipment contains no user-serviceable components. Unauthorized equipment changes or modifications will invalidate all applicable regulatory certifications and approvals.


## Copyright and Trademark Acknowledgments

©2015 Axis Communications AB, © 2014 Dell Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC and VAPIX are registered trademarks or trademark applications of Axis AB in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.

Dell™ is a trademark of Dell Inc. Ethernet, Internet Explorer, WWW are registered trademarks of the respective holders. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

## Regulatory Information

### Europe

 This product complies with the applicable CE marking directives and harmonized standards:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU. See *Electromagnetic Compatibility (EMC) 2*.
- Low Voltage (LVD) Directive 2014/35/EU. See *Safety 3*.
- Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU. See *Disposal and Recycling 3*.

A copy of the original declaration of conformity may be obtained from Axis Communications AB. See *Contact Information 3*.

## Electromagnetic Compatibility (EMC)

This equipment has been designed and tested to fulfill applicable standards for:

- Radio frequency emission when installed according to the instructions and used in its intended environment.
- Immunity to electrical and electromagnetic phenomena when installed according to the instructions and used in its intended environment.

### USA

This equipment has been tested using a shielded network cable (STP) and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded.

### Canada

This digital apparatus complies with CAN ICES-3 (Class A). The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB ICES-3 (class A). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

### Europe

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of EN 55022. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

This product fulfills the requirements for immunity according to EN 55024 office and commercial environments.

### Australia/New Zealand

This digital equipment fulfills the requirements for RF emission according to the Class A limit of AS/NZS CISPR 22. The product shall be connected using a shielded network cable (STP) that is properly grounded. Notice! This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause RF interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

### Japan

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を

使用して接続してください。また適切に接地してください。

### Safety

This product complies with IEC/EN 60950-1, Safety of Information Technology Equipment. If its connecting cables are routed outdoors, the product shall be grounded either through a shielded network cable (STP) or other appropriate method.

### Disposal and Recycling

When this product has reached the end of its useful life, dispose of it according to local laws and regulations. For information about your nearest designated collection point, contact your local authority responsible for waste disposal. In accordance with local legislation, penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste.

### Europe



This symbol means that the product shall not be disposed of together with household or commercial waste. Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) is applicable in the European Union member states. To prevent potential harm to human health and the environment, the product must be disposed of in an approved and environmentally safe recycling process. For information about your nearest designated collection point, contact your local authority responsible for waste disposal. Businesses should contact the product supplier for information about how to dispose of this product correctly.

This product complies with the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

### Contact Information

Axis Communications AB  
Emdalavägen 14  
223 69 Lund  
Sweden

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

[www.axis.com](http://www.axis.com)

### Warranty Information

For information about Axis' product warranty and thereto related information, see [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)

### Support

Should you require any technical assistance, please contact your Axis reseller. If your questions cannot be answered immediately, your reseller will forward your queries through the appropriate channels to ensure a rapid response. If you are connected to the Internet, you can:

- download user documentation and software updates
- find answers to resolved problems in the FAQ database. Search by product, category, or phrase
- report problems to Axis support staff by logging in to your private support area
- chat with Axis support staff
- visit Axis Support at [www.axis.com/techsup/](http://www.axis.com/techsup/)

### Learn More!

Visit Axis learning center [www.axis.com/academy/](http://www.axis.com/academy/) for useful trainings, webinars, tutorials and guides.



## Safety Information

Read through this Installation Guide carefully before installing the product. Keep the Installation Guide for future reference.

### Hazard Levels

#### **▲DANGER**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

#### **▲WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

#### **▲CAUTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

#### **NOTICE**

Indicates a situation which, if not avoided, could result in damage to property.

### Other Message Levels

#### **Important**

Indicates significant information which is essential for the product to function correctly.

#### **Note**

Indicates useful information which helps in getting the most out of the product.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

## Safety Instructions

### **▲WARNING**

- The Axis product shall be installed by a trained professional.

### **▲CAUTION**

- Be careful of sharp metal edges. Use cut-resistant gloves during installation.

### **NOTICE**

- The Axis product shall be used in compliance with local laws and regulations.
- Store the Axis product in a dry and ventilated environment.
- Avoid exposing the Axis product to shocks or heavy pressure.
- Avoid exposing the Axis product to vibration.
- Use only applicable tools when installing the Axis product. Using excessive force with power tools could cause damage to the product.
- Do not use chemicals, caustic agents, or aerosol cleaners.
- Use a clean cloth dampened with pure water for cleaning.
- Use only accessories that comply with the technical specification of the product. These can be provided by Axis or a third party.
- Use only spare parts provided by or recommended by Axis.
- Do not attempt to repair the product yourself. Contact Axis support or your Axis reseller for service matters.

### **NOTICE**

- When transporting the Axis product, use the original packaging or equivalent to prevent damage to the product.

The Axis product uses a 3.0 V CR2032 lithium battery as the power supply for its internal real-time clock (RTC). Under normal conditions this battery will last for a minimum of five years.

The battery should not be replaced unless required, but if the battery does need replacing, contact Axis support at [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) for assistance.

Lithium coin cell 3.0 V batteries contain 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME), CAS no. 110-71-4.

### **▲WARNING**

- Risk of explosion if the battery is incorrectly replaced.
- Replace only with an identical battery or a battery which is recommended by Axis.
- Dispose of used batteries according to local regulations or the battery manufacturer's instructions.

## Installation Guide

This Installation Guide provides instructions for installing AXIS S2008, AXIS S2016 and AXIS S2024. For other aspects of using the product, go to [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Installation Steps

1. Make sure the package contents, tools and other materials necessary for the installation are in order. See *page 7*.
2. Study the hardware overview. See *page 8*.
3. Connect the cables. See *page 11*.
4. Setup software. See *page 12*.
5. Network configuration. See *page 12*.
6. Get Started. See *page 12*.

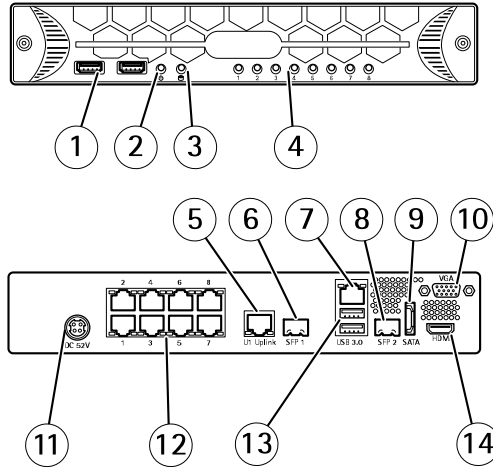
## Package Contents

- AXIS Camera Station S2008 Appliance or  
AXIS Camera Station S2016 Appliance or  
AXIS Camera Station S2024 Appliance
- External Power supply with cable (AXIS S2008)
- Power cable (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Mounting brackets (AXIS S2008)
- Rack mounting brackets (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Installation Guide (this document)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Hardware Overview

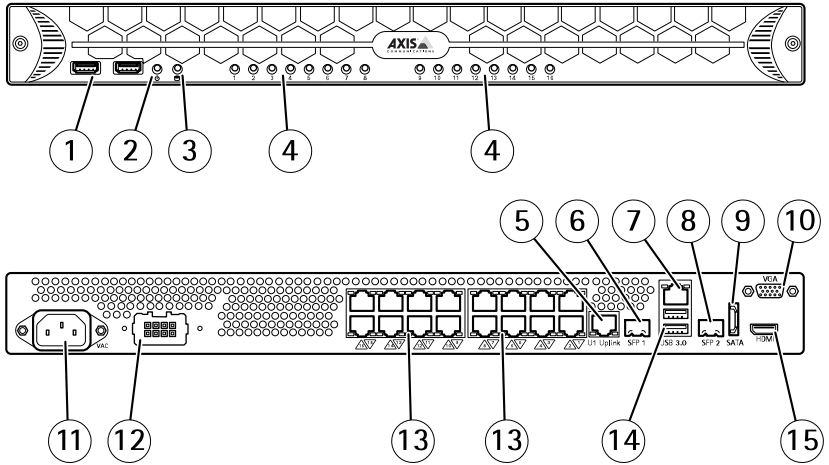
### Front and Back Panel AXIS S2008



- 1 USB 2.0 connector x2
- 2 System power LED
- 3 Disk activity LED
- 4 Status LEDs, PoE port 1–8
- 5 U1 switch uplink, RJ45 connector
- 6 SFP 1 switch uplink, SFP connector
- 7 U2 server network, RJ45 connector
- 8 SFP 2 server network, SFP connector
- 9 eSATA connector
- 10 VGA monitor connector
- 11 DC power input connector
- 12 PoE enabled network connectors, port 1–8
- 13 USB 3.0 connector x2
- 14 HDMI monitor connector (audio output supported)



## Front and Back Panel AXIS S2016

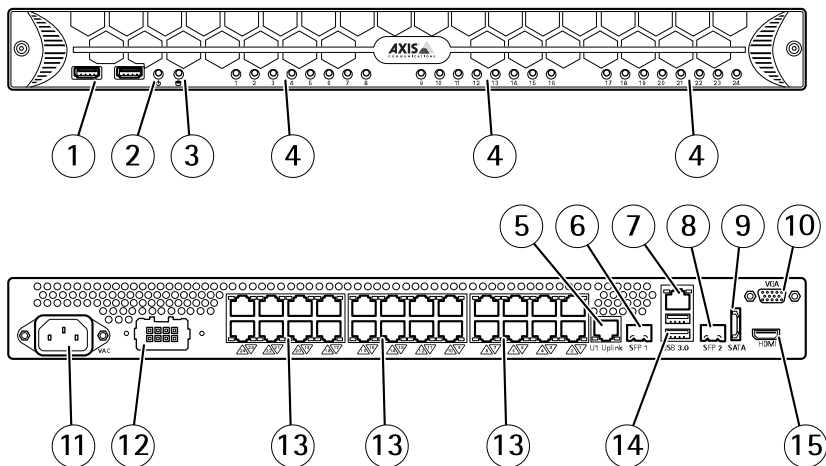


ENGLISH

- 1 USB 2.0 connector x2
- 2 System power LED
- 3 Disk activity LED
- 4 Status LEDs, PoE port 1–16
- 5 U1 switch uplink, RJ45 connector
- 6 SFP 1 switch uplink, SFP connector
- 7 U2 server network, RJ45 connector
- 8 SFP 2 server network, SFP connector
- 9 eSATA connector
- 10 VGA monitor connector
- 11 Mains power connector
- 12 Not used
- 13 PoE enabled network connectors, port 1–16
- 14 USB 3.0 connector x2
- 15 HDMI monitor connector (audio output supported)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Front and Back Panel AXIS S2024



- 1 USB 2.0 connector x2
- 2 System power LED
- 3 Disk activity LED
- 4 Status LEDs, PoE port 1–24
- 5 U1 switch uplink, RJ45 connector
- 6 SFP 1 switch uplink, SFP connector
- 7 U2 server network, RJ45 connector
- 8 SFP 2 server network, SFP connector
- 9 eSATA connector
- 10 VGA monitor connector
- 11 Mains power connector
- 12 Not used
- 13 PoE enabled network connectors, port 1–24
- 14 USB 3.0 connector x2
- 15 HDMI monitor connector (audio output supported)

### LED Indicators

LED indicator	Color	Indication
System Power LED	Steady green	On

Disk activity	Flashing yellow	Read/write
PoE ports	Steady red	Port connected

## Unpack and Install the appliance

Unpack your system and identify each item, see *Package Contents* on page 7.

**AXIS S2008** – Assemble the brackets and install the Axis appliance on a wall or on a flat surface following the safety instructions.

1. Align the two wall mount brackets with the two mounting screws on the side of the product. The brackets come with four screws that replace the two existing screws on each side of the unit.
2. Remove, replace, and tighten the screws and mount the unit on the wall or similar structure.

**AXIS S2016/S2024** – Assemble the ear mounts and install the Axis appliance in the rack following the safety instructions. **AXIS S2016/AXIS S2024** have three mounting options that use two rack ear mounts.

The ear mounts can be fastened on either the front, center or rear section of both sides, depending on your rack solution.

1. Identify and remove which screws to replace by aligning the ear mounts on to the correct side section.
2. Align the ear mounts and use the replacement screws to tighten the rack ear mounts to each side.
3. Once both sides of the unit have the ear mounts firmly attached using the screws provided in the kit, the unit may be secured to the rack using the rack's four standard rack mount screws (two on each side).

### Important

Place the server in a well ventilated location.

### Important

Make sure not to cover the server's vent areas.

## Connect the Cables

### Important

Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information in this document. For additional information, see [www.axis.com](http://www.axis.com)

1. Connect the keyboard, mouse and monitor. Be sure to tighten the screws (if any) on the monitor's cable connector.
2. Connect the cameras to the PoE enabled network connectors.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

3. If required, connect the LAN to the U2 server network RJ45 connector or SFP 2 server network SFP connector.
4. Connect the monitor's power cable and the system's power cable.

## Set Up Software

When the computer has been powered on, the Windows operating system will start. Follow the instructions displayed on the screen and provide the required information. When the Windows installation is configured, **Get Started Application** will start automatically. Follow the steps on the screen.

## Network Configuration

AXIS Camera Station can record and play back video from cameras and video encoders that are connected to a LAN (Local Area Network) or to a WAN (Wide Area Network). Depending on the installation, follow the instructions under Network & Security Configuration in **AXIS Camera Station User Manual** available at [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Get Started with AXIS Camera Station

Start **AXIS Camera Station Client** and the wizard "**Get Started with AXIS Camera Station**" starts automatically. "**Get Started with AXIS Camera Station**" provides a quick way to add cameras and to configure and enable recording:

1. Register your pre-installed licenses
2. Select cameras and video encoders to add.
3. Select recording methods and where to store recordings.
4. Review settings and click **Finish** to add cameras.
5. Start recording and viewing with **AXIS Camera Station**.

For more information, see the built-in help and **AXIS Camera Station User Manual** available at [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Access the Built-in PoE Switch

From the desktop, open the **Get Started Application** and goto the **Information & Support** tab. Log in with user name **admin** and password **system**.

It is recommended to change the password the first time you access the switch.

## Specification

### Power

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Wattage	Max 280 W, with external power supply. 140 W PoE dedicated	Max 500 W, 100 V AC to 240 V AC 277 W PoE dedicated
Voltage	100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz (with external Power supply)	100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz
Coin-cell battery	3 V CR2032 lithium coin cell	3 V CR2032 lithium coin cell

### Physical

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Height	44 mm (1.75 in)	44 mm (1.75 in)
Width	325 mm (12.8 in)	438 mm (17.2 inch)
Depth	238 mm (9.4 inch)	538 mm (21.2 inch)
Weight	3.5 kg ( 7.7 lbs)	10 kg (22 lb)

### Environmental

#### Temperature

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Operating	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage	-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149°F)

#### Relative humidity

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Operating	10% to 90% (noncondensing)
Storage	5% to 95% (noncondensing)

## Further information

- For the latest version of this document, see [www.axis.com](http://www.axis.com)
- To check if there is updated firmware available for your product, see [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)
- For useful online trainings and webinars, see [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)

## Warranty Information

For information about Axis' product warranty and thereto related information, see [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)

## Informations sur la sécurité

Lisez attentivement ce guide d'installation avant d'installer l'appareil. Conservez le guide d'installation pour toute référence ultérieure.

### Niveaux de risques

#### **▲DANGER**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera le décès ou des blessures graves.

#### **▲AVERTISSEMENT**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner le décès ou des blessures graves.

#### **▲ATTENTION**

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

#### **AVIS**

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait endommager l'appareil.

### Autres niveaux de message

#### **Important**

Indique les informations importantes, nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

#### **Note**

Indique les informations utiles qui permettront d'obtenir le fonctionnement optimal de l'appareil.

## Consignes de sécurité

### ▲AVERTISSEMENT

- Le produit Axis doit être installé par un professionnel habilité.

### ▲ATTENTION

- Faire attention aux bords métalliques coupants. Porter des gants de protection anti-coupures pendant l'installation.

### AVIS

- Le produit Axis doit être utilisé conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.
- Conserver ce produit Axis dans un environnement sec et ventilé.
- Ne pas exposer ce produit Axis aux chocs ou aux fortes pressions.
- Ne pas exposer ce produit Axis aux vibrations.
- Utiliser uniquement des outils recommandés pour l'installation de l'appareil Axis. L'application d'une force excessive sur l'appareil avec des outils puissants pourrait l'endommager.
- Ne pas utiliser de produits chimiques, de substances caustiques ou de nettoyeurs pressurisés.
- Utiliser un chiffon propre imbibé d'eau pure pour le nettoyage.
- Utiliser uniquement des accessoires conformes aux caractéristiques techniques du produit. Ils peuvent être fournis par Axis ou un tiers.
- Utiliser uniquement les pièces de rechange fournies ou recommandées par Axis.
- Ne pas essayer de réparer vous-même ce produit. Contacter l'assistance technique d'Axis ou votre revendeur Axis pour des problèmes liés à l'entretien.

### AVIS

- Lors du transport du produit Axis, utiliser l'emballage d'origine ou un équivalent pour éviter d'endommager le produit.

Le produit Axis utilise une batterie au lithium CR2032 3,0 V comme alimentation de son horloge en temps réel interne (RTC). Dans des conditions normales, cette batterie a une durée de vie minimale de cinq ans.

La batterie doit être remplacée uniquement en cas de besoin. Pour ce faire, contactez l'assistance technique d'Axis à l'adresse [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) et obtenir de l'aide.

Les piles boutons 3,0 V au lithium contiennent du 1,2-diméthoxyéthane, éthylène glycol diméthyl éther (EGDME), CAS N° 110-71-4.

### ▲AVERTISSEMENT

- Risque d'explosion si la batterie est remplacée de façon incorrecte.
- Remplacez-la uniquement par une batterie identique ou une batterie recommandée par Axis.



## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

- Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux réglementations locales ou aux instructions du fabricant de la batterie.

## Guide d'installation

Ce guide d'installation vous explique comment installer AXIS S2008, AXIS S2016 et AXIS S2024. Pour toute autre information relative à l'utilisation du produit, accédez au site [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Procédures d'installation

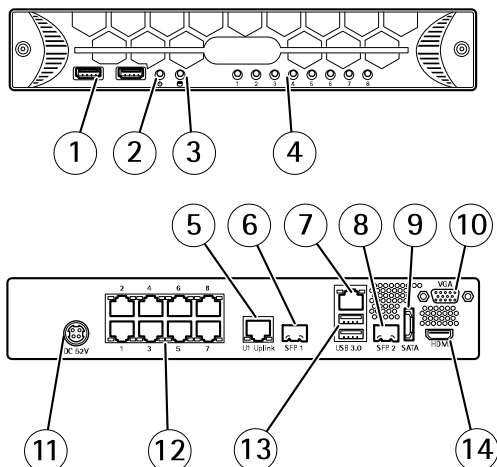
1. Assurez-vous que les outils et autres matériels nécessaires à l'installation sont inclus dans l'emballage. Cf. *page 18*.
2. Consultez la description du matériel. Cf. *page 19*.
3. Branchez les câbles. Cf. *page 22*.
4. Configuration du logiciel. Cf. *page 23*.
5. Configuration réseau. Cf. *page 23*.
6. Démarrage. Cf. *page 23*.

## Contenu de l'emballage

- Appareil S2008 AXIS Camera Station ou Appareil S2016 AXIS Camera Station ou Appareil S2024 AXIS Camera Station
- Bloc d'alimentation externe avec câble (AXIS S2008)
- Câble d'alimentation (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Supports de fixation (AXIS S2008)
- Supports de montage en rack (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Guide d'installation (ce document)

## Aperçu du matériel

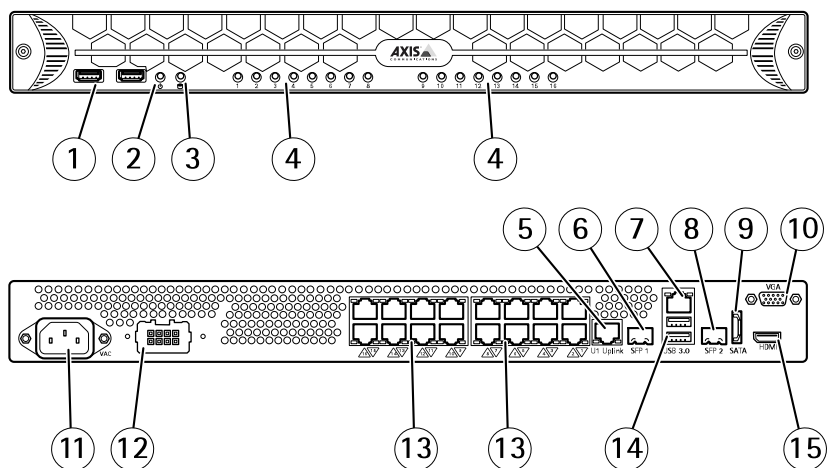
### Panneau avant et arrière AXIS S2008



- 1 Connecteur USB 2.0 x2
- 2 Voyant d'alimentation système
- 3 Voyant d'activité disque
- 4 Voyants d'état, PoE port 1-8
- 5 Liaison montante commutateur U1, connecteur RJ45
- 6 Liaison montante commutateur SFP 1, connecteur SFP
- 7 Réseau serveur U2, connecteur RJ45
- 8 Réseau serveur SFP 2, connecteur SFP
- 9 Connecteur eSATA
- 10 Connecteur moniteur VGA
- 11 Connecteur entrée d'alimentation CC
- 12 Connecteurs réseau activés PoE, port 1-8
- 13 Connecteur USB 3.0 x2
- 14 Connecteur moniteur HDMI (sortie audio prise en charge)

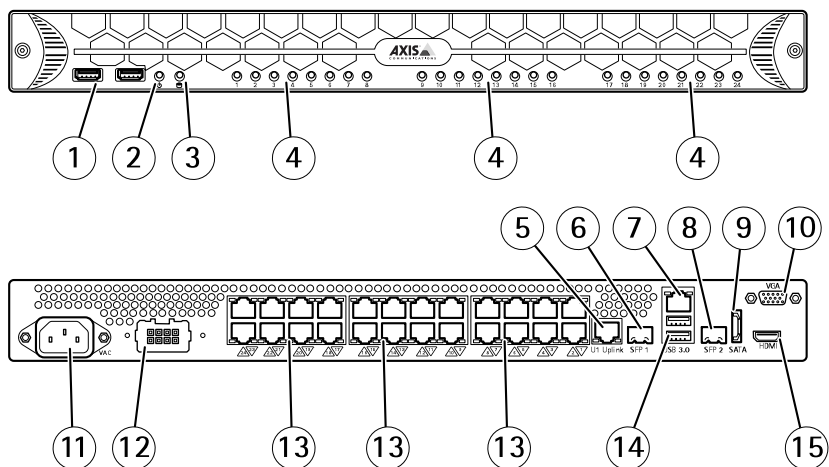
# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Panneau avant et arrière AXIS S2016



- 1 Connecteur USB 2.0 x2
- 2 Voyant d'alimentation système
- 3 Voyant d'activité disque
- 4 Voyants d'état, PoE port 1-16
- 5 Liaison montante commutateur U1, connecteur RJ45
- 6 Liaison montante commutateur SFP 1, connecteur SFP
- 7 Réseau serveur U2, connecteur RJ45
- 8 Réseau serveur SFP 2, connecteur SFP
- 9 Connecteur eSATA
- 10 Connecteur moniteur VGA
- 11 Connecteur alimentation secteur :
- 12 Non utilisé
- 13 Connecteurs réseau activés PoE, port 1-16
- 14 Connecteur USB 3.0 x2
- 15 Connecteur moniteur HDMI (sortie audio prise en charge)

## Panneau avant et arrière AXIS S2024



- 1 Connecteur USB 2.0 x2
- 2 Voyant d'alimentation système
- 3 Voyant d'activité disque
- 4 Voyants d'état, PoE port 1-24
- 5 Liaison montante commutateur U1, connecteur RJ45
- 6 Liaison montante commutateur SFP 1, connecteur SFP
- 7 Réseau serveur U2, connecteur RJ45
- 8 Réseau serveur SFP 2, connecteur SFP
- 9 Connecteur eSATA
- 10 Connecteur moniteur VGA
- 11 Connecteur alimentation secteur :
- 12 Non utilisé
- 13 Connecteurs réseau activés PoE, port 1-24
- 14 Connecteur USB 3.0 x2
- 15 Connecteur moniteur HDMI (sortie audio prise en charge)

### Voyants

Voyant	Couleur	Indication
Voyant d'alimentation système	Vert continu	Activé

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Activité disque	Orange clignotant	Lecture/écriture
Ports PoE	Rouge continu	Port connecté

## Déballage et installation de l'appareil

Déballer votre système et identifiez chaque élément, reportez-vous au *Contenu de l'emballage* page 18.

**AXIS S2008** – Assemblez les supports et installez l'appareil Axis sur le mur ou sur une surface plate en suivant les consignes de sécurité.

1. Alignez les deux supports muraux à l'aide des deux vis de montage sur le côté du produit. Les supports sont livrés avec quatre vis qui remplacent le deux vis existantes de chaque côté de l'unité.
2. Retirez, remettez en place et serrez les vis, puis montez l'unité sur le mur ou une structure équivalente.

**AXIS S2016/S2024** – Assemblez les adaptateurs et installez l'appareil Axis dans le rack en suivant les consignes de sécurité. **AXIS S2016/AXIS S2024** disposent de trois options de montage qui utilisent des adaptateurs.

Les adaptateurs peuvent être fixés sur la partie avant, centrale ou arrière des deux côtés, suivant la solution de votre rack.

1. Identifiez et retirez les vis à remplacer en alignant les adaptateurs sur la partie latérale qui convient.
2. Alignez les adaptateurs et utilisez les vis de remplacement pour serrer les adaptateurs sur chaque côté.
3. Une fois que les deux côtés de l'appareil sont équipés des adaptateurs bien fixés à l'aide des vis fournies dans le kit, vous pouvez fixer l'appareil au rack à l'aide des quatre vis de montage standard du rack (deux de chaque côté).

### Important

Placez le serveur dans un endroit bien ventilé.

### Important

Veillez à ne pas couvrir les aérations du serveur.

## Branchement des câbles

### Important

Avant d'exécuter une quelconque procédure de la présente section, lisez les informations relatives à la sécurité dans ce document. Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous à [www.axis.com](http://www.axis.com)

1. Branchez le clavier, la souris et le moniteur. Veillez à serrer les vis (le cas échéant) sur le connecteur du câble du moniteur.
2. Connectez les caméras aux connecteurs réseau alimentés par Ethernet (PoE).
3. Si nécessaire, branchez le LAN au connecteur RJ45 du réseau serveur U2 ou au connecteur SFP du réseau serveur SFP 2.
4. Branchez le câble d'alimentation du moniteur et le câble d'alimentation du système.

## Configuration du logiciel

Lorsque l'ordinateur est mis sous tension, le système d'exploitation Windows démarre. Suivez les instructions affichées à l'écran et renseignez les informations requises. Une fois l'installation de Windows configurée, l'application **Get Started** démarre automatiquement. Suivez les étapes à l'écran.

## Configuration réseau

AXIS Camera Station permet d'enregistrer et de visionner des images vidéo à partir de caméras et d'encodeurs vidéo connectés à un réseau local ou étendu. Selon votre installation, suivez les instructions figurant au chapitre Configuration du réseau et de la sécurité du manuel d'utilisation d'AXIS Camera Station disponible sur [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Get Started with AXIS Camera Station

Démarrez AXIS Camera Station Client et l'assistant « **Get Started with AXIS Camera Station** » démarre automatiquement. « **Get Started with AXIS Camera Station** » offre une façon rapide d'ajouter des caméras, et de configurer et d'activer l'enregistrement :

1. Enregistrez vos licences préinstallées
2. Sélectionnez les caméras et encodeurs vidéo à ajouter.
3. Sélectionnez les méthodes d'enregistrement et l'endroit où archiver les enregistrements.
4. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Finish** (Terminer) pour ajouter des caméras.
5. Commencez à enregistrer et à visionner avec AXIS Camera Station.

Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide intégrée et au Manuel de l'utilisateur AXIS Camera Station disponible sur [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Accéder au commutateur PoE intégré

Depuis le bureau, ouvrez l'application **Get Started**, puis sélectionnez l'onglet **Information & Support**. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe **system**.

Il est vivement conseillé de modifier le mot de passe lorsque vous accédez la première au commutateur.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Caractéristiques techniques

### Alimentation

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Puissance nominale	Max. 280 W, avec alimentation externe. 140 W PoE dédiés	Max. 500 W, 100 V CA à 240 V CA 277 W PoE dédiés
Tension	de 100 V CA à 240 V CA, 50/60 Hz (avec alimentation externe)	De 100 V CA à 240 V CA, 50/60 Hz
Pile bouton	Pile bouton 3 V CR2032 au lithium	Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

### Caractéristiques physiques

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Hauteur	44 mm (1,75 po)	44 mm (1,75 po)
Largeur	325 mm (12,8")	438 mm (17,2 po)
Profondeur	238 mm (9,4 po)	538 mm (21,2 po)
Poids	3,5 kg (7,7 lb)	10 kg (22 lb)

### Environnement

#### Température

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
En fonctionnement	De 0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Stockage	-40°C à 65°C (-40°F à 149°F)

#### Humidité relative



	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
En fonctionnement	10 à 90 % (sans condensation)
Stockage	5 à 95 % (sans condensation)

## Informations complémentaires

- Pour la dernière version de ce document, consultez le site [www.axis.com](http://www.axis.com)
- Pour vérifier si des mises à jour des logiciels sont disponibles pour votre appareil réseau, consultez le site [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).
- Pour en savoir plus sur les formations, les webinaires, les tutoriels et les guides, visitez le site [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy).

## Informations sur la garantie

Pour obtenir de plus amples informations sur la garantie du produit AXIS et des renseignements connexes, allez sur le site [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Sicherheitsinformation

Lesen Sie das Installationshandbuch sorgfältig durch bevor sie das Produkt installieren. Bewahren Sie das Installationshandbuch für zukünftige Zwecke auf.

### Gefährdungsstufen

#### **▲GEFAHR**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Tod oder schweren Verletzungen führt.

#### **▲WARNUNG**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

#### **▲VORSICHT**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu geringfügiger oder mäßiger Verletzung führen kann.

#### **HINWEIS**

Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Sachschäden führen kann.

### Weitere Nachrichtenstufen

#### **Wichtig**

Weist auf wichtige Informationen hin, die den richtigen Betrieb des Produkts gewährleisten.

#### **Beachten**

Weist auf nützliche Informationen hin, die die optimale Verwendung des Produkts unterstützen.

## Sicherheitsanweisungen

### ▲WARNUNG

- Das Axis Produkt muss von fachmännischem Personal installiert werden.

### ▲VORSICHT

- Achten Sie auf scharfe Metallkanten. Tragen Sie während der Installation schnittfeste Handschuhe.

### HINWEIS

- Die Anwendung des Axis Produkts muss unter Beachtung der örtlich geltenden rechtlichen Bestimmungen erfolgen.
- Lagern Sie das Axis Produkt in einer trockenen und belüfteten Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass das Axis Produkt weder Stößen noch starkem Druck ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Axis Produkt keinen Vibrationen ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie bei der Installation des Axis Produkts ausschließlich passende Werkzeuge. Ein zu großer Kraftaufwand mit elektrischen Werkzeugen kann das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie keine chemischen, ätzenden oder aerosolhaltigen Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes, mit destilliertem Wasser angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Daten des Produkts entspricht. Dieses ist von Axis oder Drittanbietern erhältlich.
- Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile die von Axis bereitgestellt oder empfohlen werden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbstständig zu reparieren. Wenden Sie sich bezüglich Reparatur und Wartung an den Axis Support oder Ihren Axis Händler.

### HINWEIS

- Transportieren Sie das Axis Produkt bei Bedarf in der Originalverpackung oder einer entsprechenden Verpackung, sodass Schäden vermieden werden.

Das Axis Produkt ist mit einer 3,0 V-CR2032-Lithium-Batterie ausgestattet, mit der die interne Echtzeituhr (RTC) versorgt wird. Unter normalen Bedingungen hat die Batterie eine Lebensdauer von mindestens fünf Jahren.

Die Batterie sollte nur bei Bedarf ersetzt werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Axis Support unter [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

Lithium-Knopfzellen (3,0 V) enthalten 1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglycoldimethylether (EGDME), CAS-Nr. 110-71-4.

### ▲WARNUNG

- Explosionsgefahr bei fehlerhaftem Batteriewechsel.
- Die Batterie darf nur durch eine identische Batterie oder eine von Axis empfohlene Batterie ersetzt werden.

- Verbrauchte Batterien sind gemäß den örtlichen Vorschriften oder den Anweisungen des Herstellers zu entsorgen.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

## Installationsanleitung

In dieser Anleitung wird die Installation von AXIS S2008, AXIS S2016 und AXIS S2024 beschrieben. Weitere Informationen zur Nutzung dieses Produkts finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com).

### Installationsschritte

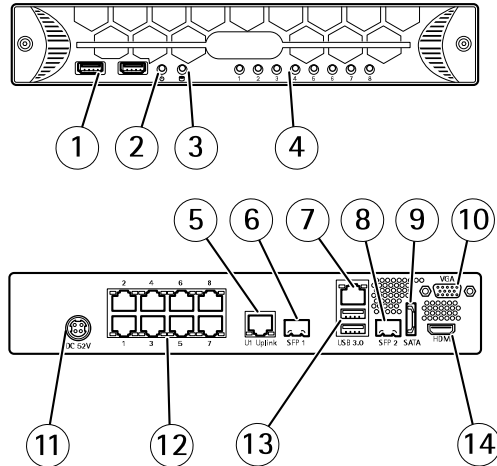
1. Stellen Sie sicher, dass Packungsinhalte, Werkzeuge und andere für die Installation notwendige Materialien in Ordnung sind. Siehe *Seite 30*.
2. Machen Sie sich mit der Hardware-Übersicht vertraut. Siehe *Seite 31*.
3. Schließen Sie die Kabel an. Siehe *Seite 34*.
4. Richten Sie die Software ein. Siehe *Seite 35*.
5. Konfigurieren Sie das Netzwerk. Siehe *Seite 35*.
6. Beginnen Sie mit den ersten Schritten. Siehe *Seite 35*.

### Lieferumfang

- AXIS Camera Station S2008 oder  
AXIS Camera Station S2016 oder  
AXIS Camera Station S2024
- Externes Netzteil mit Kabel (AXIS S2008)
- Netzkabel (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Montagehalterungen (AXIS S2008)
- Rack-Montagehalterungen (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Installationsanleitung (dieses Dokument)

## Übersicht über die Hardware

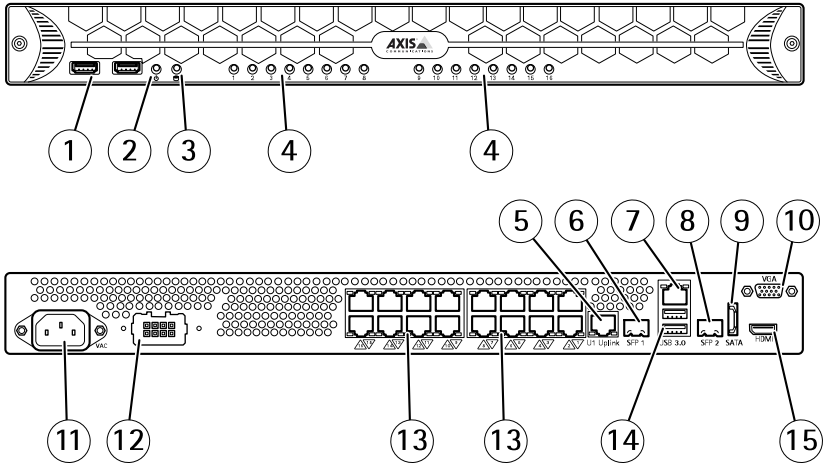
### Vorder- und Rückseite der AXIS S2008



- 1 USB 2.0-Anschluss (2 x)
- 2 LED-Betriebsanzeige
- 3 LED für Datenträgeraktivität
- 4 Status-LEDs, PoE-Port 1-8
- 5 U1-Switch-Uplink, RJ45-Anschluss
- 6 SFP 1-Switch-Uplink, SFP-Anschluss
- 7 U2-Servernetzwerk, RJ45-Anschluss
- 8 SFP 2-Servernetzwerk, SFP-Anschluss
- 9 eSATA-Anschluss
- 10 VGA-Monitoranschluss
- 11 Netzanschluss (Gleichstromeingang)
- 12 PoE-fähige Netzwerkanschlüsse, Port 1-8
- 13 USB 3.0-Anschluss (2 x)
- 14 HDMI-Monitoranschluss (Audioausgang unterstützt)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

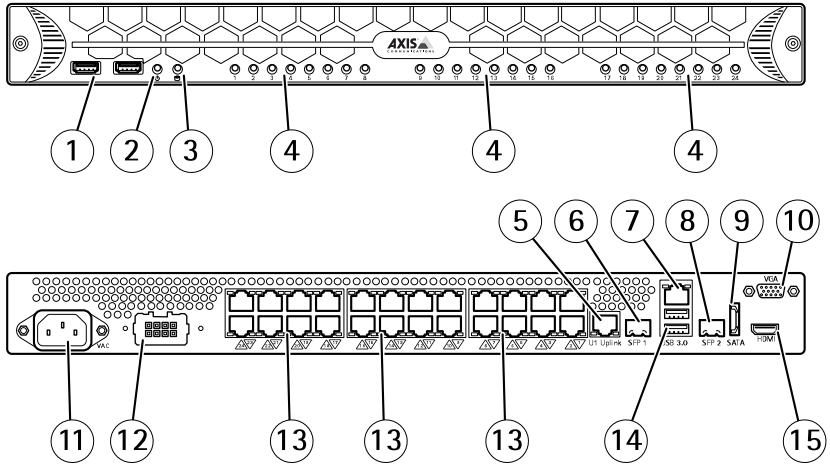
## Vorder- und Rückseite der AXIS S2016



- 1 USB 2.0-Anschluss (2 x)
- 2 LED-Betriebsanzeige
- 3 LED für Datenträgeraktivität
- 4 Status-LEDs, PoE-Port 1–16
- 5 U1-Switch-Uplink, RJ45-Anschluss
- 6 SFP 1-Switch-Uplink, SFP-Anschluss
- 7 U2-Servernetwork, RJ45-Anschluss
- 8 SFP 2-Servernetwork, SFP-Anschluss
- 9 eSATA-Anschluss
- 10 VGA-Monitoranschluss
- 11 Stromanschluss
- 12 Nicht verwendet
- 13 PoE-fähige Netzwerkanschlüsse, Port 1–16
- 14 USB 3.0-Anschluss (2 x)
- 15 HDMI-Monitoranschluss (Audioausgang unterstützt)



## Vorder- und Rückseite der AXIS S2024



- 1 USB 2.0-Anschluss (2 x)
- 2 LED-Betriebsanzeige
- 3 LED für Datenträgeraktivität
- 4 Status-LEDs, PoE-Port 1–24
- 5 U1-Switch-Uplink, RJ45-Anschluss
- 6 SFP 1-Switch-Uplink, SFP-Anschluss
- 7 U2-Servernetzwerk, RJ45-Anschluss
- 8 SFP 2-Servernetzwerk, SFP-Anschluss
- 9 eSATA-Anschluss
- 10 VGA-Monitoranschluss
- 11 Stromanschluss
- 12 Nicht verwendet
- 13 PoE-fähige Netzwerkanschlüsse, Port 1–24
- 14 USB 3.0-Anschluss (2 x)
- 15 HDMI-Monitoranschluss (Audioausgang unterstützt)

### LEDs

LED-Anzeige	Farbe	Bedeutung
LED-Betriebsanzeige	Dauerhaft grün	Ein

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Datenträgeraktivität	Gelb blinkend	Lesen/Schreiben
PoE-Ports	Dauerhaft rot	Port verbunden

## Auspacken und Installieren des Geräts

Packen Sie Ihr System aus und ermitteln Sie die einzelnen Artikel, siehe *Lieferumfang auf Seite 30*.

**AXIS S2008** – Montieren Sie die Halterungen und installieren Sie das Axis Gerät entsprechend den Sicherheitsanweisungen an der Wand oder auf einer ebenen Oberfläche.

1. Richten Sie die beiden Wandhalterungen an den beiden Montageschrauben an der Seite des Produkts aus. Die Halterungen werden mit vier Schrauben geliefert, die die zwei vorhandenen Schrauben an jeder Seite des Geräts ersetzen.
2. Entfernen und ersetzen Sie die Schrauben, ziehen Sie sie fest und montieren Sie das Gerät an der Wand oder einer entsprechenden Fläche.

**AXIS S2016/S2024** – Montieren Sie die Winkelhalterungen und installieren Sie das Axis Gerät entsprechend den Sicherheitsanweisungen im Rack. AXIS S2016/AXIS S2024 verfügen über drei Montageoptionen mit zwei Winkelhalterungen für Racks.

Die Winkelhalterungen können je nach Racklösung jeweils auf beiden Seiten vorn, mittig oder hinten befestigt werden.

1. Stellen Sie fest, welche Schrauben Sie austauschen müssen, indem Sie die Winkelhalterungen richtig am Seitenbereich ausrichten.
2. Richten Sie die Winkelhalterungen aus und ziehen Sie die Rack-Winkelhalterungen an beiden Seiten mithilfe der Ersatzschrauben an.
3. Wenn die Winkelhalterungen mithilfe der mitgelieferten Schrauben sicher an beiden Seiten des Geräts befestigt sind, kann das Gerät mit den vier zum Rack gehörenden Standardschrauben für die Rackmontage (zwei auf jeder Seite) am Rack befestigt werden.

### Wichtig

Bringen Sie den Server an einem gut belüfteten Standort unter.

### Wichtig

Achten Sie darauf, dass die Belüftungsbereiche des Servers nicht abgedeckt sind.

## Anschließen der Kabel

### Wichtig

Lesen Sie die Sicherheitsinformationen in diesem Dokument, bevor Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com).

1. Schließen Sie die Tastatur, die Maus und den Monitor an. Stellen Sie sicher, dass ggf. die Schrauben am Stecker des Monitorkabels festgezogen sind.
2. Schließen Sie die Kameras an die PoE-fähigen Netzwerkanschlüsse an.

3. Schließen Sie bei Bedarf das LAN an den RJ45-Anschluss des U2-Servernetzwerks oder den SFP-Anschluss des SFP 2-Servernetzwerks an.
4. Schließen Sie die Netzkabel des Monitors und des Systems an.

## Einrichten der Software

Nach dem Einschalten des Computers wird das Windows-Betriebssystem gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie die erforderlichen Informationen ein. Wenn die Windows-Installation konfiguriert ist, startet die **Get Started Application (Anwendung „Erste Schritte“)** automatisch. Folgen Sie den Schritten auf dem Bildschirm.

## Netzwerkconfiguration

Mit AXIS Camera Station können Videodaten von Kameras und Video-Encodern in einem LAN (Local Area Network) oder WAN (Wide Area Network) aufgezeichnet und wiedergegeben werden. Befolgen Sie, abhängig von Ihrer Installation, die Anweisungen unter **Network & Security Configuration (Netzwerk- und Sicherheitskonfiguration)** im **AXIS Camera Station-Benutzerhandbuch**, verfügbar unter [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Erste Schritte mit AXIS Camera Station

Wenn Sie den AXIS Camera Station Client starten, startet der Assistent **„Get started with AXIS Camera Station“ (Erste Schritte mit AXIS Camera Station)** automatisch. **„Get Started with AXIS Camera Station“ (Erste Schritte mit AXIS Camera Station)** ermöglicht das schnelle Hinzufügen von Kameras sowie das Konfigurieren und Aktivieren von Aufzeichnungen:

1. Registrieren Sie Ihre vorinstallierten Lizenzen.
2. Wählen Sie die hinzuzufügenden Kameras und Video-Encoder aus.
3. Wählen Sie Aufzeichnungsmethoden und Speicherorte für die Aufzeichnungen aus.
4. Überprüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**, um Kameras hinzuzufügen.
5. Beginnen Sie damit, mit AXIS Camera Station aufzuzeichnen und wiederzugeben.

Weitere Informationen finden Sie in der integrierten Hilfe und im **AXIS Camera Station-Benutzerhandbuch** unter [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Zugriff auf den integrierten PoE-Switch

Öffnen Sie auf dem Desktop die **Get Started Application (Anwendung „Erste Schritte“)** und wechseln Sie zur Registerkarte **Information & Support**. Melden Sie sich mit dem Benutzernamen **admin** und dem Kennwort **system** an.

Es wird empfohlen, das Standardkennwort beim ersten Zugriff auf den Switch zu ändern.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Technische Daten

### Stromversorgung

	AXIS S2008	AXIS S2016/AXIS 2024
Leistungsaufnahme	Maximal 280 W, mit externer Stromversorgung. 140 W PoE (reserviert)	Max. 500 W, 100 V bis 240 V Wechselstrom 277 W PoE (reserviert)
Spannung	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz (mit externer Stromversorgung)	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Knopfzelle	Lithium-Knopfzelle (3 V, CR2032)	Lithium-Knopfzelle (3 V, CR2032)

### Abmessungen

	AXIS S2008	AXIS S2016/AXIS 2024
Höhe	44 mm	44 mm
Breite	325 mm	438 mm
Tiefe	238 mm	538 mm
Gewicht	3,5 kg	10 kg

### Umgebung

#### Temperatur

	AXIS S2008/AXIS S2016/AXIS 2024
Betrieb	0 bis 40 °C
Lagerung	-40 bis 65 °C

#### Relative Luftfeuchtigkeit

	AXIS S2008/AXIS S2016/AXIS 2024
Betrieb	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Lagerung	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

## Weitere Informationen

- Unter [www.axis.com](http://www.axis.com) finden Sie die aktuelle Version dieses Dokuments.
- Unter [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support) finden Sie Firmware-Aktualisierungen für Ihre Produkte.
- Nützliche Onlineschulungen und Webinare finden Sie unter [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy).

## Gewährleistungsinformationen

Informationen zur Gewährleistung der Axis Produkte und andere, hierzu relevante Informationen, finden Sie unter [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Informazioni di sicurezza

Leggere con attenzione questa guida all'installazione prima di installare il dispositivo. Conservare questo documento per usi futuri.

### Livelli di pericolo

#### **▲PERICOLO**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provoca morte o lesioni gravi.

#### **▲AVVERTENZA**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.

#### **▲ATTENZIONE**

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni medie o minori.

#### **AWISO**

Indica una situazione che, se non evitata, potrebbe danneggiare la proprietà.

### Altri livelli di messaggio

#### Importante

Indica informazioni importanti, essenziali per il corretto funzionamento del dispositivo.

#### Nota

Indica informazioni utili che aiutano a ottenere il massimo dal dispositivo.

## Informazioni di sicurezza

### ⚠AVVERTENZA

- Il dispositivo Axis deve essere installato da un professionista qualificato.

### ⚠ATTENZIONE

- Fare attenzione di bordi metallici taglienti. Utilizzare guanti resistenti ai tagli durante l'installazione

### AWISO

- Il dispositivo Axis deve essere utilizzato in conformità alle leggi e alle disposizioni locali.
- Conservare il dispositivo Axis in un ambiente asciutto e ventilato.
- Evitare di esporre il dispositivo Axis a urti o pressioni eccessive.
- Evitare di esporre il dispositivo Axis a vibrazione.
- Utilizzare solo strumenti applicabili quando si installa il dispositivo Axis. Se si utilizza una forza eccessiva con strumenti non adatti è possibile causare danni al dispositivo.
- Non utilizzare sostanze chimiche, agenti caustici o detergenti aerosol.
- Utilizzare un panno pulito inumidito in acqua pura per la pulizia.
- Utilizzare solo accessori compatibili con le specifiche tecniche del dispositivo. Questi possono essere forniti da Axis o da terze parti.
- Utilizzare solo parti di ricambio fornite o consigliate da Axis.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli. Contattare l'assistenza o il rivenditore Axis per questioni relative alla manutenzione.

### AWISO

- Durante il trasporto del dispositivo Axis, utilizzare l'imballaggio originale o equivalente per evitare danni al dispositivo.

Il dispositivo Axis utilizza una batteria al litio da 3,0 V CR2032 come alimentazione per il suo real-time clock (RTC) interno. In condizioni normali questa batteria avrà una durata minima di cinque anni.

La batteria non deve essere sostituita se non richiesto, ma nel caso in cui questo fosse necessario, contattare il supporto Axis all'indirizzo [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) per assistenza.

Batterie a bottone al litio 3,0 V contengono 1,2-dimetossietano; etere dimetilico di glicole etilenico (EGDME), CAS n. 110-71-4.

### ⚠AVVERTENZA

- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato.
- Sostituire solo con una batteria identica o una batteria consigliata da Axis.
- Smaltire le batterie usate in base alle normative locali o alle istruzioni del produttore della batteria.



## Guida all'installazione

La presente Guida all'installazione fornisce le istruzioni necessarie per installare AXIS S2008, AXIS S2016 e AXIS S2024. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del prodotto, visitare il sito Web all'indirizzo: [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Procedura di installazione

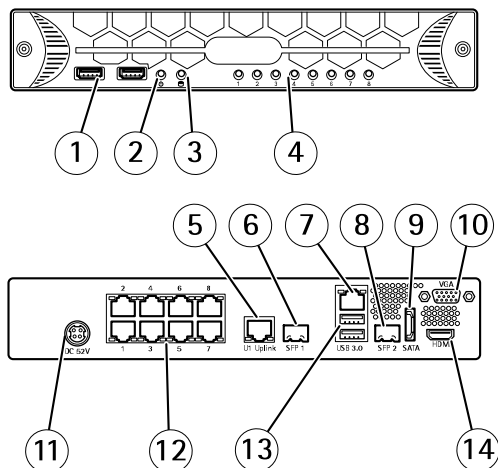
1. Assicurarsi che il contenuto della confezione, gli strumenti e altri materiali necessari per l'installazione siano in ordine. Consultare *pagina 41*.
2. Esaminare la panoramica dell'hardware. Consultare *pagina 42*.
3. Collegare i cavi. Consultare *pagina 45*.
4. Impostare il software. Consultare *pagina 46*.
5. Configurazione di rete. Consultare *pagina 46*.
6. Introduzione. Consultare *pagina 46*.

## Contenuto della confezione

- Apparecchio AXIS Camera Station S2008 o Apparecchio AXIS Camera Station S2016 o Apparecchio AXIS Camera Station S2024
- Alimentatore esterno con cavo (AXIS S2008)
- Cavo di alimentazione (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Staffe di montaggio (AXIS S2008)
- Staffe di montaggio su rack (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Guida all'installazione (questo documento)

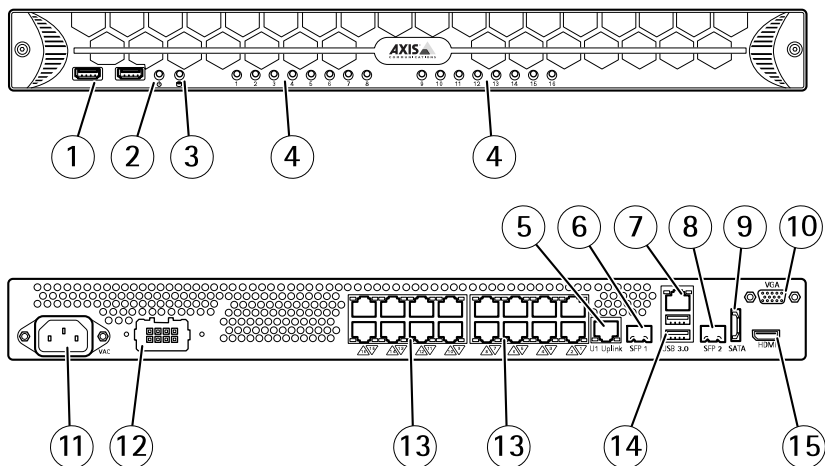
## Panoramica dell'hardware

### Pannello anteriore e posteriore AXIS S2008



- 1 2 connettori USB 2.0
- 2 Power LED di sistema
- 3 LED attività disco
- 4 LED di stato, Porte PoE 1-8
- 5 Switch uplink U1, connettore RJ45
- 6 Switch uplink SFP 1, connettore SFP
- 7 Rete server U2, connettore RJ45
- 8 Rete server SFP 2, connettore SFP
- 9 Connettore eSATA
- 10 Connettore monitor VGA
- 11 Connettore input di alimentazione CC
- 12 Connettori di rete PoE, porte 1-8
- 13 2 connettori USB 3.0
- 14 Connettore monitor HDMI (output audio supportato)

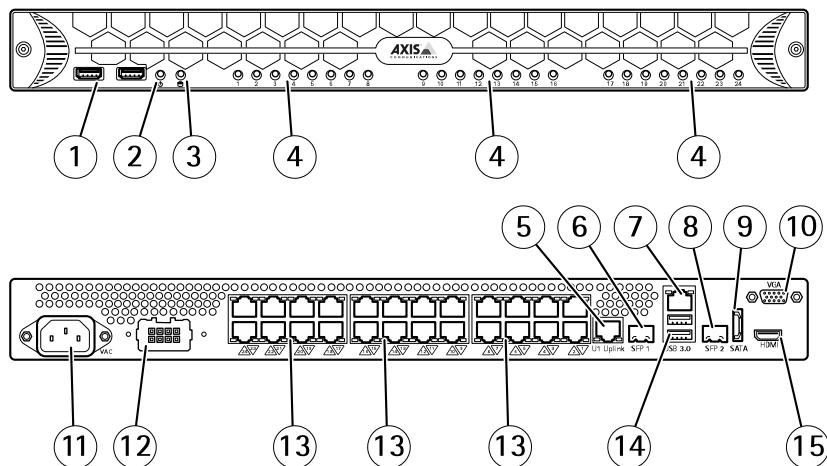
## Pannello anteriore e posteriore AXIS S2016



- 1 2 connettori USB 2.0
- 2 Power LED di sistema
- 3 LED attività disco
- 4 LED di stato, porte PoE 1-16
- 5 Switch uplink U1, connettore RJ45
- 6 Switch uplink SFP 1, connettore SFP
- 7 Rete server U2, connettore RJ45
- 8 Rete server SFP 2, connettore SFP
- 9 Connettore eSATA
- 10 Connettore monitor VGA
- 11 Connettore di alimentazione di rete (CC IN)
- 12 Non utilizzato
- 13 Connettori di rete PoE, porte 1-16
- 14 2 connettori USB 3.0
- 15 Connettore monitor HDMI (output audio supportato)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Pannello anteriore e posteriore AXIS S2024



- 1 2 connettori USB 2.0
- 2 Power LED di sistema
- 3 LED attività disco
- 4 LED di stato, porte PoE 1-24
- 5 Switch uplink U1, connettore RJ45
- 6 Switch uplink SFP 1, connettore SFP
- 7 Rete server U2, connettore RJ45
- 8 Rete server SFP 2, connettore SFP
- 9 Connettore eSATA
- 10 Connettore monitor VGA
- 11 Connettore di alimentazione di rete (CC IN)
- 12 Non utilizzato
- 13 Connettori di rete PoE, porte 1-24
- 14 2 connettori USB 3.0
- 15 Connettore monitor HDMI (output audio supportato)

### Indicatori LED

Indicatore LED	Colore	Indicazione
Power LED di sistema	Luce verde fissa	On (Attivato)

Attività disco	Luce gialla lampeggiante	Letture/scrittura
Porte PoE	Luce rossa fissa	Porta connessa

## Disimballare e installare l'apparecchio

Disimballare il sistema e identificare tutti gli elementi, consultare *Contenuto della confezione alla pagina 41*.

**AXIS S2008:** montare le staffe e installare l'apparecchio Axis su una parete o su una superficie piana seguendo le istruzioni di sicurezza.

1. Allineare le due staffe di montaggio a parete con le due viti di montaggio sul lato del dispositivo. Le staffe sono dotate di quattro viti che sostituiscono le due viti presenti su ciascun lato dell'unità.
2. Rimuovere, sostituire, serrare le viti quindi montare l'unità su una parete o una struttura simile.

**AXIS S2016/S2024:** montare le staffe di supporto e installare l'apparecchio Axis in rack seguendo le istruzioni di sicurezza. AXIS S2016/AXIS S2024 dispongono di tre opzioni di montaggio che utilizzano due staffe di supporto in rack.

È possibile fissare le staffe di supporto nelle sezioni frontali, centrali e posteriori di entrambi i lati, a seconda della soluzione in rack scelta.

1. Identificare e rimuovere le viti da sostituire allineando le staffe di supporto sulla sezione del lato corretto.
2. Allineare le staffe di supporto e utilizzare le viti sostituite per serrare le staffe di supporto in rack su ciascun lato.
3. Una volta collegate saldamente le staffe di supporto su ciascun lato dell'unità tramite le viti fornite con il kit, l'unità può essere fissata al rack tramite le relative quattro viti di montaggio di rack standard (due per lato).

### Importante

Posizionare il server in un'ubicazione ben ventilata.

### Importante

Assicurarsi di non coprire le prese d'aria del server.

## Collegare i cavi

### Importante

Prima di iniziare le procedure riportate in questa sezione, leggere le informazioni di sicurezza contenute nel presente documento. Per ulteriori informazioni, consultare il sito Web all'indirizzo: [www.axis.com](http://www.axis.com)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

1. Collegare la tastiera, il mouse e il monitor. Assicurarsi di avvitare bene le eventuali viti al connettore del cavo del monitor.
2. Collegare la telecamera ai connettori di rete PoE.
3. Se necessario, collegare la rete LAN al connettore RJ45 di rete del server U2 oppure al connettore SFP di rete del server SFP 2.
4. Collegare il cavo di alimentazione del monitor e il cavo di alimentazione del sistema.

## Installare il software

All'accensione del computer, si avvierà il sistema operativo Windows. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e fornire le informazioni necessarie. Una volta terminata l'installazione, l'applicazione **Introduzione** verrà avviata automaticamente. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Configurazione di rete

AXIS Camera Station può registrare e riprodurre video da telecamere e codificatori video collegati a una LAN (Local Area Network) o a una WAN (Wide Area Network). A seconda dell'installazione, seguire le istruzioni riportate nella sezione relativa alla Configurazione di rete e sicurezza della Guida per l'utente di **AXIS Camera Station** disponibile nel sito [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Introduzione a AXIS Camera Station

Avviare **AXIS Camera Station Client** e la procedura guidata "**Introduzione a AXIS Camera Station**" verrà avviata automaticamente. "**Introduzione a AXIS Camera Station**" offre un metodo veloce per aggiungere le telecamere e per configurare e abilitare la registrazione:

1. Registrare le licenze preinstallate
2. Selezionare le telecamere e i codificatori video da aggiungere.
3. Selezionare i metodi di registrazione e il luogo in cui archiviare le registrazioni.
4. Verificare le impostazioni e fare clic su **Fine** per aggiungere telecamere.
5. Avviare la registrazione e la visualizzazione con **AXIS Camera Station**.

Per ulteriori informazioni, vedere la Guida integrata e la Guida per l'utente **AXIS Camera Station** disponibile sul sito Web all'indirizzo: [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Accedere allo switch integrato PoE

Dal desktop, aprire l'applicazione **Introduzione** e passare alla scheda **Information & Support**. Accedere con il nome utente **admin** e con la password **system**.

Si consiglia di modificare la password durante il primo accesso allo switch.

## Specifiche

### Alimentazione

	AXIS S2008	AXIS S2016/AXIS 2024
Potenza	Max 280 W, con alimentatore esterno. PoE da 140 W dedicato	Max 500 W, da 100 V CA a 240 V CA Poe da 277 W dedicato
Tensione	Da 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz (con alimentatore esterno)	Da 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz
Batteria a bottone	Batteria a bottone al litio 3 V CR2032	Batteria a bottone al litio 3 V CR2032

### Caratteristiche fisiche

	AXIS S2008	AXIS S2016/AXIS 2024
Altezza	44 mm	44 mm
Larghezza	325 mm	438 mm
Profondità	238 mm	538 mm
Peso	3,5 kg	10 kg

### Ambientali

#### Temperatura

	AXIS S2008/AXIS S2016/AXIS 2024
Funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
Stoccaggio	Da -40 °C a 65 °C

#### Umidità relativa

## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

	AXIS S2008/AXIS S2016/AXIS 2024
Funzionamento	Da 10% a 90% (senza condensa)
Stoccaggio	Da 5% a 95% (senza condensa)

### Ulteriori informazioni

- Per la versione più recente di questo documento, visitare il sito all'indirizzo [www.axis.com](http://www.axis.com)
- Per verificare se sono stati pubblicati aggiornamenti del firmware per il proprio dispositivo, vedere [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)
- Per servizi di formazione utili e webinar, visita il sito [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)

### Informazioni sulla garanzia

Per informazioni sulla garanzia del dispositivo Axis e informazioni ad esso relative, consultare la pagina [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## Información de seguridad

Lea esta Guía de instalación con atención antes de instalar el producto. Guarde la Guía de instalación para poder consultarla en otro momento.

### Niveles de peligro

#### **▲PELIGRO**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará lesiones graves o la muerte.

#### **▲ADVERTENCIA**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.

#### **▲ATENCIÓN**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones moderadas o leves.

#### **AVISO**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños materiales.

### Otros niveles de mensaje

#### **Importante**

Indica información importante que es fundamental para que el producto funcione correctamente.

#### **Nota**

Indica información útil que ayuda a aprovechar el producto al máximo.

## Instrucciones de seguridad

### ⚠ADVERTENCIA

- El encargado de instalar el producto de Axis debe ser un profesional con experiencia.

### ⚠ATENCIÓN

- Tenga cuidado con los bordes metálicos afilados. Utilice guantes resistentes a los cortes durante la instalación.

### AVISO

- Este producto de Axis debe utilizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Almacene el producto de Axis en un entorno seco y ventilado.
- Evite la exposición del producto de Axis a choques o a una fuerte presión.
- Evite la exposición del producto de Axis a vibraciones.
- Utilice solo las herramientas correspondientes cuando instale el producto de Axis. La aplicación de una fuerza excesiva con herramientas eléctricas puede provocar daños en el producto.
- No utilice limpiadores en aerosol, agentes cáusticos ni productos químicos.
- Limpie con un paño limpio humedecido con agua pura.
- Utilice solo accesorios que cumplan con las especificaciones técnicas del producto. Estos accesorios los puede proporcionar Axis o un tercero.
- Utilice solo piezas de repuesto proporcionadas o recomendadas por Axis.
- No intente reparar el producto usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis o con su distribuidor de Axis para tratar asuntos de reparación.

### AVISO

- Cuando transporte el producto de Axis, utilice el embalaje original o un equivalente para evitar daños en el producto.

Este producto de Axis utiliza una batería de litio CR2032 de 3,0 V como fuente de alimentación del reloj interno en tiempo real. En condiciones normales, esta batería durará un mínimo de cinco años.

La batería no debe sustituirse a menos que sea necesario; no obstante, si precisa hacerlo, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis en [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) para solicitar ayuda.

Las pilas de botón de litio de 3,0 V contienen 1,2-dimetoxietano; éter dimetilico de etilenglicol (EGDME), n.º CAS 110-71-4.

### ⚠ADVERTENCIA

- La sustitución incorrecta de la batería implica riesgo de explosión.
- Sustituya la batería por una batería idéntica u otra batería recomendada por Axis.
- Deseche las baterías usadas de conformidad con la normativa local o las instrucciones del fabricante.

## Guía de instalación

Esta guía de instalación incluye las instrucciones necesarias para instalar AXIS S2008, AXIS S2016 y AXIS S2024. Para conocer otros aspectos sobre el uso del producto, visite la página [www.axis.com](http://www.axis.com).

### Pasos de la instalación

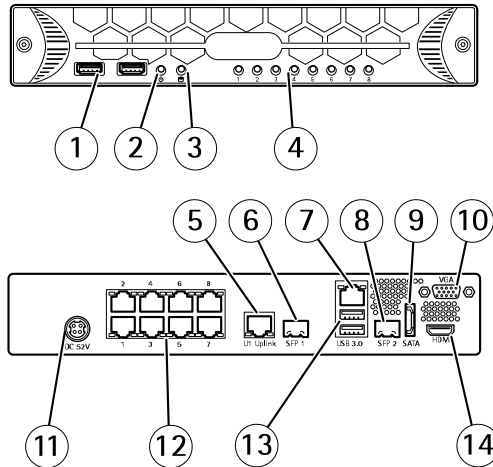
1. Asegúrese de que dispone del contenido del paquete, las herramientas y los demás materiales necesarios para la instalación. *Vea página 51.*
2. Estudie la información general del hardware. *Vea página 52.*
3. Conexión de los cables. *Vea página 55.*
4. Configuración del software. *Vea página 56.*
5. Configuración de red. *Vea página 56.*
6. Procedimientos iniciales. *Vea página 56.*

### Contenido del paquete

- Equipo S2008 de la AXIS Camera Station o Equipo S2016 de la AXIS Camera Station o Equipo S2024 de la AXIS Camera Station
- Fuente de alimentación externa con cable (AXIS S2008)
- Cable de alimentación (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Soportes de montaje (AXIS S2008)
- Soportes de montaje en bastidor (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Guía de instalación (este documento)

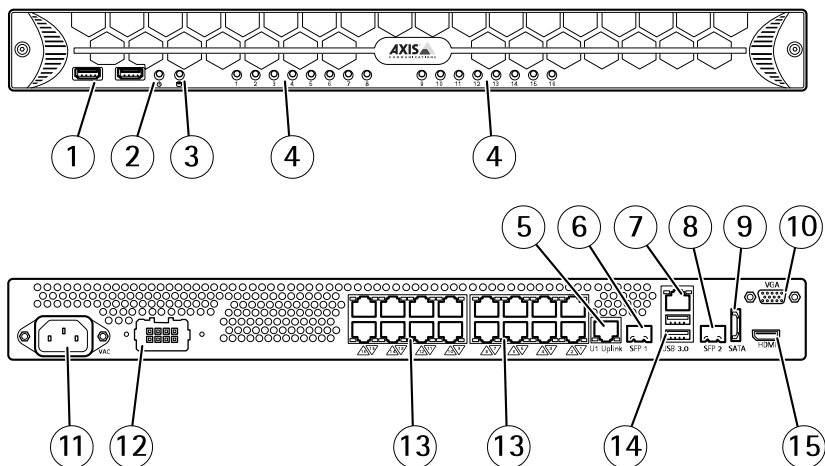
## Información general del hardware

### Paneles delantero y trasero AXIS S2008



- 1 Conector USB 2.0 (2)
- 2 LED de alimentación del sistema
- 3 LED de actividad del disco
- 4 LED de estado, puertos PoE 1-8
- 5 Enlace ascendente del switch U1, conector RJ45
- 6 Enlace ascendente del switch SFP 1, conector SFP
- 7 Red de servidor U2, conector RJ45
- 8 Red de servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector del monitor VGA
- 11 Conector de entrada de alimentación de CC
- 12 Conectores de red habilitados para PoE, puertos 1-8
- 13 Conector USB 3.0 (2)
- 14 Conector del monitor HDMI (compatible con salida de audio)

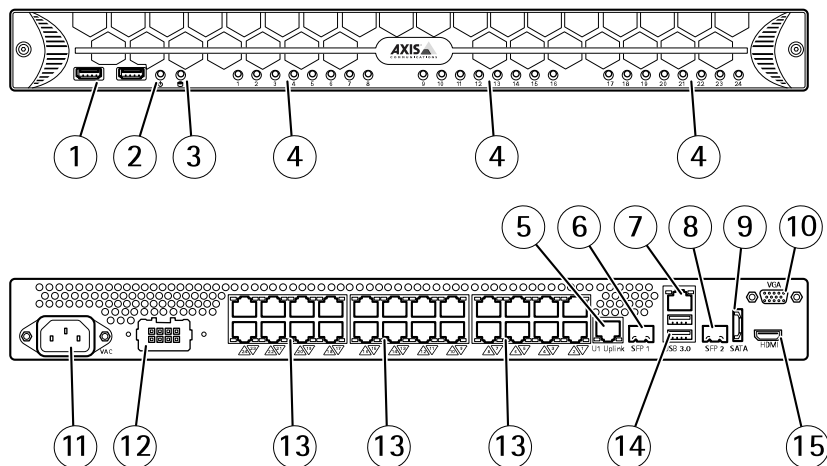
## Paneles delantero y trasero AXIS S2016



- 1 Conector USB 2.0 (2)
- 2 LED de alimentación del sistema
- 3 LED de actividad del disco
- 4 LED de estado, puertos PoE 1-16
- 5 Enlace ascendente del switch U1, conector RJ45
- 6 Enlace ascendente del switch SFP 1, conector SFP
- 7 Red de servidor U2, conector RJ45
- 8 Red de servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector del monitor VGA
- 11 Conector de alimentación principal
- 12 No se utiliza
- 13 Conectores de red habilitados para PoE, puertos 1-16
- 14 Conector USB 3.0 (2)
- 15 Conector del monitor HDMI (compatible con salida de audio)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## Paneles delantero y trasero AXIS S2024



- 1 Conector USB 2.0 (2)
- 2 LED de alimentación del sistema
- 3 LED de actividad del disco
- 4 LED de estado, puertos PoE 1-24
- 5 Enlace ascendente del switch U1, conector RJ45
- 6 Enlace ascendente del switch SFP 1, conector SFP
- 7 Red de servidor U2, conector RJ45
- 8 Red de servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector del monitor VGA
- 11 Conector de alimentación principal
- 12 No se utiliza
- 13 Conectores de red habilitados para PoE, puertos 1-24
- 14 Conector USB 3.0 (2)
- 15 Conector del monitor HDMI (compatible con salida de audio)

### Indicadores LED

Indicador LED	Color	Indicación
LED de alimentación del sistema	Verde fijo	Activado

Actividad del disco	Amarillo parpadeante	Lectura/escritura
Puertos PoE	Rojo fijo	Puerto conectado

## Desembalaje e instalación del aparato

Desembale el sistema e identifique cada artículo, consulte *Contenido del paquete en la página 51*.

**AXIS S2008:** monte los soportes e instale el aparato de Axis en una pared o en una superficie plana siguiendo las instrucciones de seguridad.

1. Alinee los dos soportes de montaje en pared con los dos tornillos de montaje en el lateral del producto. Los soportes se suministran con cuatro tornillos que sustituyen los dos existentes a ambos lados de la unidad.
2. Desmonte, sustituya y apriete los tornillos y monte la unidad en la pared o en una estructura similar.

**AXIS S2016/S2024:** monte los soportes en "L" e instale el aparato de Axis en el bastidor siguiendo las instrucciones de seguridad. Los aparatos AXIS S2016/AXIS S2024 disponen de tres opciones de montaje que emplean dos soportes en "L" de montaje en bastidor.

Los soportes en "L" pueden fijarse tanto en la parte delantera como en la central o en la trasera de ambos laterales, en función del tipo de bastidor.

1. Identifique y desmonte los tornillos que debe sustituir alineando los soportes en "L" con la sección lateral correcta.
2. Alinee los soportes en "L" y utilice los tornillos de sustitución para apretar los soportes en "L" del bastidor a cada lado.
3. Una vez que se han fijado firmemente los soportes en "L" a ambos lados de la unidad con los tornillos suministrados en el kit, la unidad puede fijarse al bastidor con los cuatro tornillos de montaje en bastidor estándar (dos a cada lado).

### Importante

Coloque el servidor en una ubicación bien ventilada.

### Importante

Compruebe que las áreas de ventilación del servidor no quedan cubiertas.

## Conexión de los cables

### Importante

Antes de iniciar alguno de los procedimientos de esta sección, lea la información de seguridad de este documento. Para obtener más información, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

1. Conecte el teclado, el ratón y el monitor. Asegúrese de apretar los tornillos (si los hay) del conector del cable del monitor.

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

2. Conecte las cámaras a los conectores de red habilitados para PoE.
3. Si es necesario, conecte la LAN al conector RJ45 de red del servidor U2 o al conector SFP de la red del servidor SFP 2.
4. Conecte el cable de alimentación del monitor y el cable de alimentación del sistema.

## Configuración del software.

Una vez que el ordenador se haya encendido, se iniciará el sistema operativo Windows. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y aporte la información que se le solicite. Una vez configurada la instalación de Windows, se iniciará la aplicación **Get Started (Procedimientos iniciales)** automáticamente. Siga las instrucciones de la pantalla.

## Configuración de red

AXIS Camera Station puede grabar y reproducir vídeos de cámaras y codificadores de vídeo conectados a una LAN (red de área local) o a una WAN (red de área amplia). Según la instalación, siga las instrucciones incluidas en la configuración de seguridad y de red del Manual del usuario de **AXIS Camera Station** disponible en [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Procedimientos iniciales con AXIS Camera Station

Inicie el cliente **AXIS Camera Station** y el asistente **"Get Started with AXIS Camera Station" (Procedimientos iniciales con AXIS Camera Station)** se abrirá automáticamente. El asistente **"Get Started with AXIS Camera Station" (Procedimientos iniciales con AXIS Camera Station)** proporciona un método rápido para añadir cámaras y configurar y activar la grabación:

1. Registre sus licencias preinstaladas.
2. Seleccione las cámaras y los codificadores de vídeo que desea añadir.
3. Seleccione los métodos de grabación y el lugar de almacenamiento de las grabaciones.
4. Revise los ajustes y haga clic en **Finish (Finalizar)** para añadir las cámaras.
5. Empiece a grabar y visualizar mediante **AXIS Camera Station**.

Para obtener más información, consulte la ayuda integrada y el Manual del usuario de **AXIS Camera Station** disponible en [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Acceso al switch PoE integrado

Desde el escritorio, abra **Get Started Application (Procedimientos iniciales)** y vaya a la pestaña **Information & Support (Información y asistencia)**. Inicie sesión con el nombre de usuario **admin** y la contraseña **system**.

Se recomienda cambiar la contraseña la primera vez que acceda al switch.



## Especificaciones

### Alimentación

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Potencia	280 W máx., con fuente de alimentación externa. 140 W PoE dedicados	500 W máx., de 100 V CA a 240 V CA 277 W PoE dedicados
Tensión	De 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz (con fuente de alimentación externa)	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Pila de botón	Pila de botón de litio CR2032 de 3 V	Pila de botón de litio CR2032 de 3 V

### Físicas

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Altura	44 mm	44 mm
Anchura	325 mm	438 mm
Profundidad	238 mm	538 mm
Peso	3,5 kg	10 kg

### Medioambientales

#### Temperatura

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C

#### Humedad relativa

## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Funcionamiento	Del 10 al 90 % (sin condensación)
Almacenamiento	Del 5 al 95 % (sin condensación)

### Más información

- Para consultar la versión más reciente de este documento, vaya a [www.axis.com](http://www.axis.com)
- Para comprobar si existe un firmware actualizado disponible para su producto de red, vaya a [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)
- Para consultar seminarios web y cursos en línea que pueden resultarle útiles, vaya a [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)

### Información de garantía

Para obtener más detalles sobre la garantía del producto Axis y la información relacionada con ella, consulte [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)

## Сведения по безопасности

Перед установкой изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по установке. Сохраните его для дальнейшего использования.

### Уровни опасности

#### **ΔОПАСНО**

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, приведет к смерти или опасным травмам.

#### **ΔОСТОРОЖНО**

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может привести к смерти или опасным травмам.

#### **ΔВНИМАНИЕ**

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может привести к травмам незначительной или средней тяжести.

#### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Опасная ситуация, которая, если ее не устранить, может вызвать повреждение имущества.

### Прочие уведомления

#### **Важно**

Означает существенную информацию, которая важна для правильной работы изделия.

#### **Примечание**

Означает полезную информацию, которая помогает использовать все возможности изделия.

## Правила безопасности

### **▲ОСТОРОЖНО**

- Это изделие Axis должно устанавливаться обученным специалистом.

### **▲ВНИМАНИЕ**

- Остерегайтесь острых металлических краев! Используйте при установке перчатки, предохраняющие от порезов.

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

- Это изделие Axis должно использоваться в соответствии с местными законами и нормативами.
- Устройство Axis должно храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте ударов или сильного давления на устройство Axis.
- Избегайте вибрационного воздействия на устройство Axis.
- При установке устройства Axis используйте только предназначенные для этого инструменты. Приложение чрезмерных усилий к инструментам может привести к повреждению устройства.
- Не используйте химикалии, едкие вещества или аэрозольные очистители.
- Для очистки используйте чистую ткань, смоченную чистой водой.
- Используйте только принадлежности, которые соответствуют техническим характеристикам устройства. Они могут поставляться компанией Axis или сторонним производителем.
- Используйте только запасные части, поставляемые или рекомендованные компанией Axis.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. По вопросам обслуживания обращайтесь в службу поддержки Axis или к своему реселлеру Axis.

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

- При транспортировке устройства Axis используйте оригинальную упаковку или ее эквивалент во избежание повреждения изделия.

В устройстве Axis используется литиевая батарея CR2032 с напряжением 3,0 В в качестве источника питания для внутренних часов реального времени. При нормальных условиях эта батарея способна работать не менее пяти лет.

Не следует заменять батарею без необходимости, но если это действительно требуется, обратитесь за помощью в службу поддержки Axis по адресу [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

Плоские литиевые батареи (3,0 В) содержат 1,2-диметоксиэтан — диметилвый эфир этиленгликоля (EGDME), CAS № 110-71-4.

### **▲ОСТОРОЖНО**

- Риск взрыва при неправильной замене батареи.

- Замену следует проводить только на идентичную батарею или батарею, рекомендуемую компанией Axis.
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями или указаниями производителя батарей.

## Руководство по установке

Настоящее руководство содержит инструкции по установке устройств AXIS S2008, AXIS S2016 и AXIS S2024. Информацию по всем другим вопросам, связанным с использованием этих изделий, можно найти на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com).

### Этапы установки

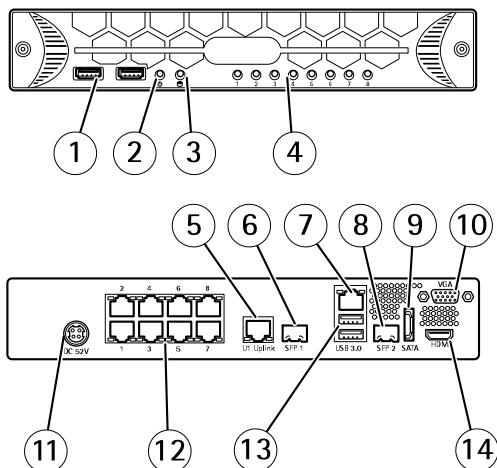
1. Проверьте комплект поставки, наличие инструментов и других необходимых материалов. См. *стр. 62*.
2. Ознакомление с обзором оборудования. См. *стр. 63*.
3. Подсоединение кабелей. См. *стр. 67*.
4. Настройка программного обеспечения. См. *стр. 67*.
5. Конфигурация сети. См. *стр. 67*.
6. Начало работы. См. *стр. 67*.

### Комплект поставки

- Видеосервер AXIS Camera Station S2008 или видеосервер AXIS Camera Station S2016 или видеосервер AXIS Camera Station S2024
- Внешний блок питания с кабелем (AXIS S2008)
- Кабель питания (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Монтажные кронштейны (AXIS S2008)
- Кронштейны для монтажа в стойку (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- Руководство по установке (этот документ)

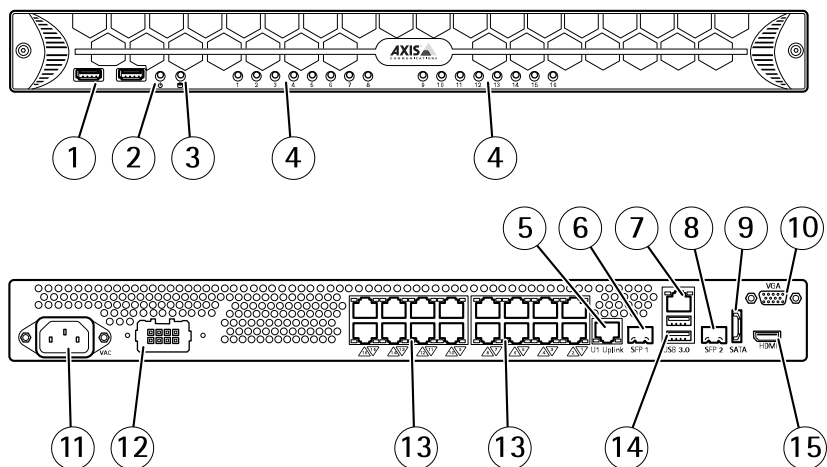
## Обзор оборудования

### Передняя и задняя панели AXIS S2008



- 1 2 разъема USB 2.0
- 2 Индикатор питания системы
- 3 Индикатор активности диска
- 4 Индикаторы состояния, порт PoE 1–8
- 5 Uplink порт U 1, разъем RJ45
- 6 Uplink порт SFP 1, разъем SFP
- 7 Порт сети сервера U 2, разъем RJ45
- 8 Порт сети сервера SFP 2, разъем SFP
- 9 Разъем eSATA
- 10 Разъем монитора VGA
- 11 Разъем для подключения источника питания пост. тока
- 12 Сетевые разъемы с поддержкой PoE, порт 1–8
- 13 2 разъема USB 3.0
- 14 Разъем монитора HDMI (поддержка аудиовыхода)

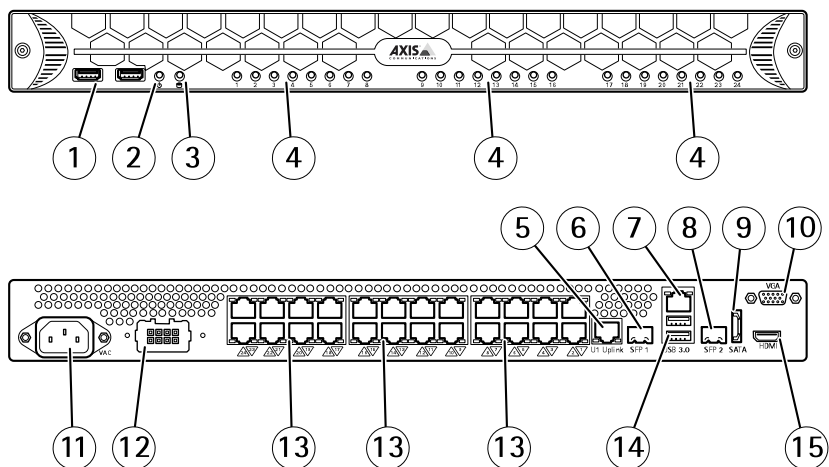
## Передняя и задняя панели AXIS S2016



- 1 2 разъема USB 2.0
- 2 Индикатор питания системы
- 3 Индикатор активности диска
- 4 Индикаторы состояния, порт PoE 1–16
- 5 Uplink порт U 1, разъем RJ45
- 6 Uplink порт SFP 1, разъем SFP
- 7 Порт сети сервера U 2, разъем RJ45
- 8 Порт сети сервера SFP 2, разъем SFP
- 9 Разъем eSATA
- 10 Разъем монитора VGA
- 11 Разъем для подключения питания
- 12 Не используется
- 13 Сетевые разъемы с поддержкой PoE, порт 1–16
- 14 2 разъема USB 3.0
- 15 Разъем монитора HDMI (поддержка аудиовыхода)



## Передняя и задняя панели AXIS S2024



- 1 2 разъема USB 2.0
- 2 Индикатор питания системы
- 3 Индикатор активности диска
- 4 Индикаторы состояния, порт PoE 1–24
- 5 Uplink порт U 1, разъем RJ45
- 6 Uplink порт SFP 1, разъем SFP
- 7 Порт сети сервера U 2, разъем RJ45
- 8 Порт сети сервера SFP 2, разъем SFP
- 9 Разъем eSATA
- 10 Разъем монитора VGA
- 11 Разъем для подключения питания
- 12 Не используется
- 13 Сетевые разъемы с поддержкой PoE, порт 1–24
- 14 2 разъема USB 3.0
- 15 Разъем монитора HDMI (поддержка аудиовыхода)

### Светодиодные индикаторы

Индикатор	Цвет	Индикация
Индикатор питания системы	Зеленый цвет; горит непрерывно	Вкл

## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Индикатор активности диска	Желтый цвет; мигает	Чтение/запись
Порты PoE	Красный цвет; горит непрерывно	Порт подключен

### Распаковка и установка устройства видеозаписи

Распакуйте систему и определите назначение каждого компонента, см. *Комплект поставки на стр. 62*.

**AXIS S2008** — соберите кронштейны и установите устройство Axis на стене или другой плоской поверхности, соблюдая инструкции по безопасности.

1. Выровняйте два настенных монтажных кронштейна с помощью двух монтажных винтов на боковой стороне устройства. Кронштейны поставляются с четырьмя винтами, которые должны заменить имеющиеся винты по обеим сторонам устройства.
2. Удалите старые винты, установите на их место новые винты и затяните их; затем установите устройство на стене или на другой подходящей конструкции.

**AXIS S2016/S2024** — соберите монтажные петли и установите устройство Axis в стойку, соблюдая инструкции по безопасности. Устройство AXIS S2016/AXIS S2024 имеет три варианта установки с использованием двух монтажных петель для установки в стойку.

Монтажные петли можно прикрепить по обеим сторонам на передней, центральной или задней части устройства в зависимости от выбранного стоечного решения.

1. Определите винты, которые следует заменить, путем выравнивания монтажных петель на соответствующей боковой части.
2. Выровняв монтажные петли, вставьте заменяющие винты и с их помощью прикрепите с обеих сторон эти монтажные петли, предназначенные для установки устройства в стойку.
3. Прочно закрепив петли по обеим сторонам устройства с помощью входящих в комплект винтов, можно установить устройство в стойку, используя четыре стандартных стоечных винта (по два с каждой стороны).

#### Важно

Разместите сервер в хорошо проветриваемом помещении.

#### Важно

Убедитесь в том, что области воздухообмена не перекрыты.

## Подсоединение кабелей

### Важно

Перед выполнением любых процедур, описанных в данном разделе, ознакомьтесь с информацией по безопасности, которая содержится в этом документе. Дополнительные сведения можно найти на портале [www.axis.com](http://www.axis.com).

1. Подсоедините клавиатуру, мышь и монитор. Не забудьте затянуть винты (если они есть) при подключении к разъему кабеля монитора.
2. Подсоедините камеры к сетевым разъемам с поддержкой PoE.
3. Если требуется, подключите к локальной сети порты U 1 или SFP 2.
4. Подключите кабель питания монитора и кабель питания системы.

## Настройка программного обеспечения

При подключении питания к компьютеру происходит запуск операционной системы Windows. Следуя инструкциям на экране, вводите необходимые данные. По окончании настройки Windows автоматически запустится приложение «Начало работы». Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

## Конфигурация сети

Устройство AXIS Camera Station может записывать и воспроизводить видео с камер и видеокодеров, подключенных к локальной (LAN) или глобальной (WAN) сети. В зависимости от установки следуйте инструкциям в разделе «Конфигурация сети и настройки безопасности» руководства пользователя AXIS Camera Station, которое размещено на портале [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Начало работы с AXIS Camera Station

Запуск клиента AXIS Camera Station сопровождается автоматическим запуском мастера «Начало работы с AXIS Camera Station». Мастер «Начало работы с AXIS Camera Station» позволяет быстро добавить камеры, выполнить настройку и приступить к видеозаписи после выполнения следующих действий:

1. Зарегистрируйте предустановленные лицензии.
2. Выберите камеры и видеокодеры, которые надо добавить.
3. Выберите способы записи и места хранения записей.
4. Проверьте настройки и нажмите кнопку **Готово**, чтобы добавить камеры.
5. Включите видеозапись и просмотр с помощью системы AXIS Camera Station.

Более подробные сведения можно найти во встроенной справке и руководстве пользователя AXIS Camera Station, которое размещено на портале [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Доступ к встроенному коммутатору PoE

Откройте на рабочем столе приложение Get Started (Начало работы) и перейдите в нем на вкладку Information & Support (Информация и поддержка). Войдите в систему, введя имя пользователя `admin` и пароль `system`.

При первом обращении к коммутатору рекомендуется изменить пароль.

## Технические характеристики

### Питание

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Мощность	Макс. 280 Вт с внешним источником питания. 140 Вт выделено для PoE	Макс. 500 Вт, от 100 до 240 В пер. тока 277 Вт выделено для PoE
Напряжение	От 100 до 240 В пер. тока, 50/60 Гц (с внешним источником питания)	От 100 до 240 В пер. тока, 50/60 Гц
Плоская батарея	плоская литиевая батарея CR2032, 3 В	плоская литиевая батарея CR2032, 3 В

### Физические параметры

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Высота	44 мм	44 мм
Ширина	325 мм	438 мм
Глубина	238 мм	538 мм
Масса	3,5 кг	10 кг

### Условия окружающей среды

#### Температура

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Эксплуатация	От 0 до 40°C
Хранение	От -40 до 65°C

Относительная влажность

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Эксплуатация	От 10% до 90% (без образования конденсата)
Хранение	От 5% до 95% (без образования конденсата)

## Дополнительная информация

- Последнюю версию данного документа можно найти на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com).
- Чтобы проверить наличие обновлений встроенного ПО для вашего устройства, перейдите на веб-сайт [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).
- На странице [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy) можно найти информацию о полезных онлайн-тренингах и вебинарах.

## Сведения о гарантии

Сведения о гарантии на устройства AXIS и связанную с этим информацию можно найти по адресу [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)



## 安全情報

本製品を設置する前に、このインストールガイドをよくお読みください。インストールガイドは、後で参照できるように保管しておいてください。

### 危険レベル

#### ▲危険

回避しない場合、死亡または重傷につながる危険な状態を示します。

#### ▲警告

回避しない場合、死亡または重傷につながるおそれのある危険な状態を示します。

#### ▲注意

回避しない場合、軽傷または中程度の怪我につながるおそれのある危険な状態を示します。

#### 注記

回避しない場合、器物の破損につながるおそれのある状態を示します。

### その他のメッセージレベル

#### 重要

製品を正しく機能させるために不可欠な重要情報を示します。

#### 注意

製品を最大限に活用するために役立つ有用な情報を示します。

## 安全手順

### ▲警告

- 本製品の設置は、訓練を受けた専門技術者が行ってください。

### ▲注意

- 鋭利な金属エッジに注意してください。取り付け時は耐切創手袋を使用してください。

### 注記

- 本製品は、お使いになる地域の法律や規制に準拠して使用してください。
- 本製品は乾燥した換気の良い環境に保管してください。
- 本製品に衝撃または強い圧力を加えないでください。
- 本製品に振動を加えないでください。
- 本製品を設置する際には、適切な工具のみを使用してください。電動工具を使用し過剰な力をかけると、製品が損傷することがあります。
- 化学薬品、腐食剤、噴霧式クリーナーは使用しないでください。
- 清掃には、きれいな水に浸した清潔な布を使用してください。
- 製品の技術仕様に準拠したアクセサリのみを使用してください。これらのアクセサリは、Axisまたはサードパーティから入手できます。
- Axisが提供または推奨する交換部品のみを使用してください。
- 製品を自分で修理しないでください。修理については、Axisサポートまたは販売代理店にお問い合わせください。

### 注記

- 本製品を搬送する際は、製品が損傷しないよう、元の梱包か同等の梱包を使用してください。

本製品は、内部リアルタイムクロック (RTC) 用電源として、3.0V CR2032リチウムバッテリーを使用します。このバッテリーは、通常条件下で最低5年間使用できます。

必要な場合以外はバッテリーを交換しないでください。バッテリーの交換が必要な場合は、Axisサポート ([www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup)) までご連絡ください。

リチウムコイン型3.0V電池は、1,2-ジメトキシエタン (エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)、CAS番号110-71-4) を含有しています。

### ▲警告

- バッテリーは、正しく交換しないと爆発する危険があります。
- 交換用バッテリーとしては、同一品またはAxisが推奨するバッテリーのみを使用してください。
- 使用済みバッテリーは、地域の規制またはバッテリーメーカーの指示に従って廃棄してください。



## インストールガイド

このインストールガイドでは、AXIS S2008、AXIS S2016 および AXIS S2024 をインストールする手順について説明します。製品の使用の詳細については、AxisのWebサイト ([www.axis.com](http://www.axis.com)) をご覧ください

## 設置手順

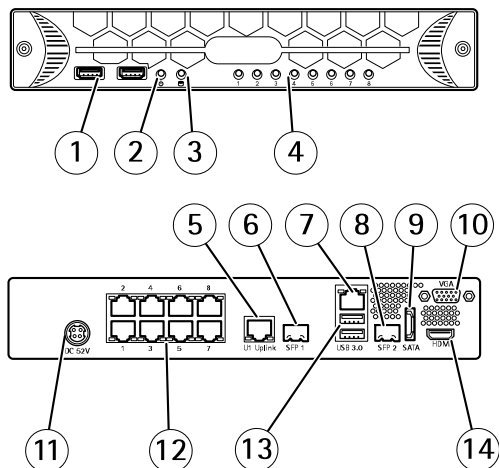
1. パッケージの内容、ツールなど、設置に必要な物が揃っていることを確認します。73ページを参照してください。
2. ハードウェアの概要を確認します。74ページを参照してください。
3. ケーブルを接続します。77ページを参照してください。
4. ソフトウェアをセットアップします。78ページを参照してください。
5. ネットワーク設定。78ページを参照してください。
6. 開始します。78ページを参照してください。

## パッケージの内容

- AXIS Camera Station S2008アプライアンスまたは  
AXIS Camera Station S2016アプライアンスまたは  
AXIS Camera Station S2024アプライアンス
- 外部電源 (AXIS S2008) (電源ケーブル付き)
- 電源ケーブル (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- 取付金具 (AXIS S2008)
- ラックの取付金具 (AXIS S2016 / AXIS S2024)
- インストールガイド (本書)

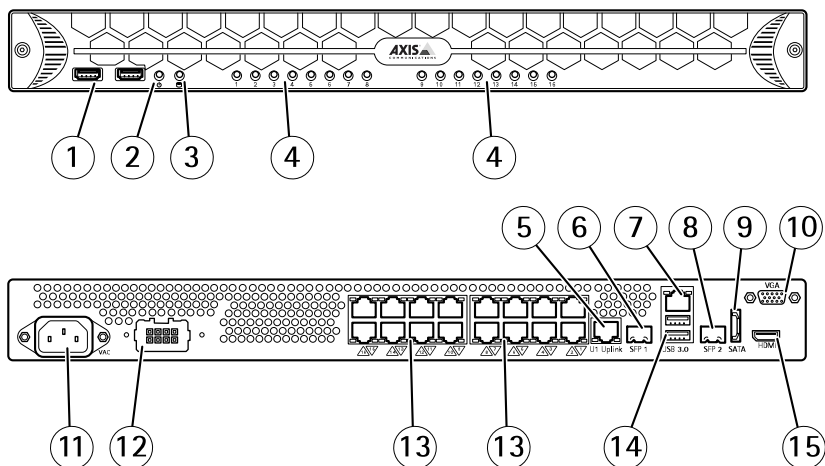
## ハードウェアの概要

### フロントおよびバックパネル AXIS S2008



- 1 USB 2.0 コネクタ x2
- 2 システム電源 LED
- 3 ディスクアクティビティ LED
- 4 ステータス LED、PoE ポート 1-8
- 5 U1 スイッチアップリンク、RJ45 コネクタ
- 6 SFP 1 スイッチアップリンク、SFP コネクタ
- 7 U2 サーバーネットワーク、RJ45 コネクタ
- 8 SFP 2 サーバーネットワーク、SFP コネクタ
- 9 eSATA コネクタ
- 10 VGA モニターコネクタ
- 11 DC 電源入力コネクタ
- 12 PoE が有効のネットワークコネクタ、ポート 1-8
- 13 USB 3.0 コネクタ x2
- 14 HDMI モニターコネクタ (オーディオ出力をサポート)

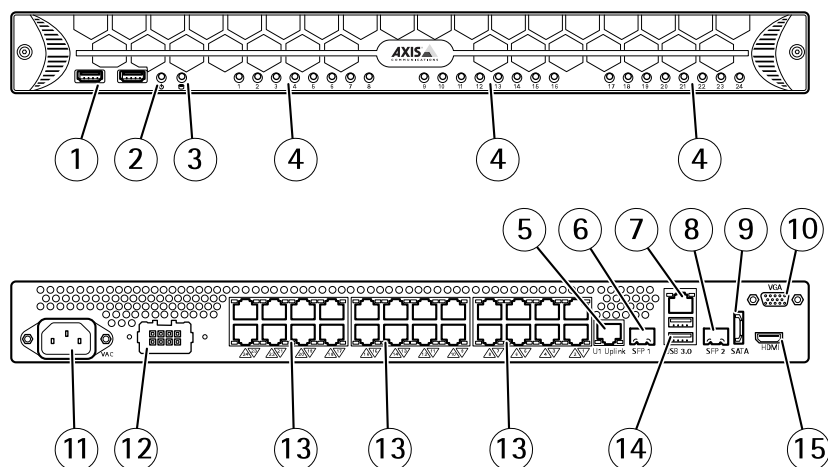
## フロントおよびバックパネル AXIS S2016



- 1 USB 2.0 コネクタ x2
- 2 システム電源 LED
- 3 ディスクアクティビティ LED
- 4 ステータス LED、PoE ポート 1-16
- 5 U1 スイッチアップリンク、RJ45 コネクタ
- 6 SFP 1 スイッチアップリンク、SFP コネクタ
- 7 U2 サーバーネットワーク、RJ45 コネクタ
- 8 SFP 2 サーバーネットワーク、SFP コネクタ
- 9 eSATA コネクタ
- 10 VGA モニターコネクタ
- 11 主電源コネクタ
- 12 使用しません
- 13 PoE が有効のネットワークコネクタ、ポート 1-16
- 14 USB 3.0 コネクタ x2
- 15 HDMI モニターコネクタ (オーディオ出力をサポート)

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

## フロントおよびバックパネル AXIS S2024



- 1 USB 2.0 コネクタ x2
- 2 システム電源 LED
- 3 ディスクアクティビティ LED
- 4 ステータス LED、PoE ポート 1-24
- 5 U1 スイッチアップリンク、RJ45 コネクタ
- 6 SFP 1 スイッチアップリンク、SFP コネクタ
- 7 U2 サーバーネットワーク、RJ45 コネクタ
- 8 SFP 2 サーバーネットワーク、SFP コネクタ
- 9 eSATA コネクタ
- 10 VGA モニターコネクタ
- 11 主電源コネクタ
- 12 使用しません
- 13 PoE が有効のネットワークコネクタ、ポート 1-24
- 14 USB 3.0 コネクタ x2
- 15 HDMI モニターコネクタ (オーディオ出力をサポート)

## LEDインジケータ

LEDインジケータ	カラー	表示
システム電源 LED	緑色に点灯	オン

## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

ディスクアクティビティ	黄色: 点滅	読み取り/書き込み
PoEポート	赤に点灯	ポートが未接続

### アプライアンスを開梱してインストールします

システムを開梱し、各アイテムを

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

1. キーボード、マウス、およびモニターを接続します。必ずモニターのケーブルコネクタのネジ(ある場合)を締めてください。
2. カメラを PoE が有効化されたネットワークコネクタに接続します。
3. 必要であれば、LAN を U2 サーバーネットワークの RJ45 コネクタまたは SFP 2 サーバーネットワークの SFP コネクタに接続します。
4. モニタの電源ケーブルをシステムの電源ケーブルに接続してください。

## ソフトウェアのセットアップ

コンピューターの電源を入れると、Windowsオペレーティングシステムが起動します。画面上に表示される指示に従い、必要な情報を提供してください。Windowsインストーラーを構成すると、**[Get Started Application]** (アプリケーションを開始する) が自動的に起動します。画面の手順に従います。

## ネットワーク設定

AXIS Camera Stationでは、LAN (ローカルエリアネットワーク) またはWAN (ワイドエリアネットワーク) に接続されたカメラおよびビデオエンコーダからのビデオを録画、再生することができます。カメラとビデオエンコーダの設置状況に応じて、『**AXIS Camera Station** ユーザーマニュアル』 ([www.axis.com](http://www.axis.com)) の「ネットワークとセキュリティの設定」に記載の指示に従ってください。

## AXIS Camera Station での作業の開始

AXIS Camera Station Client を起動すると、「**AXIS Camera Station での作業の開始**」ウィザードが自動的に開始します。「**AXIS Camera Station での作業の開始**」を利用して、カメラの追加や録画の設定と有効化をすばやく行うことができます。

1. インストール済みのライセンスを登録します
2. 追加するカメラとビデオエンコーダを選択します。
3. 録画方法と録画の保存先を選択します。
4. 設定を確認し、**[完了]** をクリックすると、カメラが追加されます。
5. AXIS Camera Station での録画および表示の開始。

詳細については、内蔵されたヘルプファイルまたは [www.axis.com](http://www.axis.com) から AXIS Camera Station ユーザーマニュアルを参照してください

## 内蔵のPoEスイッチにアクセス

デスクトップから、**Get Started Application** (開始アプリケーション) を開き、**Information & Support** (情報およびサポート) タブに行きます。管理者のユーザー名と **system** のパスワードでログインします。

# AXIS Camera Station S20 Appliance Series

スイッチに最初にアクセスする際に、デフォルトのパスワードを変更することが推奨されます。

## 仕様

### 電源

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
ワット数	最大 280 W (外部電源の場合)。 140 W PoE 専用	最大 500 W、100 V AC ~ 240 V AC 277 W PoE 専用
電圧	100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz (外部電源の場合)	100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz
コイン型バッテリー	3 V CR2032リチウムコイン型	3 V CR2032リチウムコイン型

### 物理仕様

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
高さ	44 mm (1.75 in)	44 mm (1.75 in)
幅	325 mm (12.8 in)	438 mm (17.2 inch)
奥行	238 mm (9.4 inch)	538 mm (21.2 inch)
重量	3.5 kg ( 7.7 lbs)	10 kg (22 lb)

### 環境仕様

#### 温度

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
動作時	0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)
ストレージ	-40 ° C ~ 65 ° C (-40 ° F ~ 149 ° F)

#### 相対湿度

## AXIS Camera Station S20 Appliance Series

---

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
動作時	10%～90% (結露不可)
ストレージ	5%～95% (結露不可)

### 関連情報

- 本書の最新バージョンについては、[www.axis.com](http://www.axis.com)にアクセスしてください。
- ご使用の製品の新しいファームウェアがリリースされていないかを確認するには、[www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)にアクセスしてください。
- 役に立つオンライントレーニングおよびWebセミナーをご用意しております。[www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)をご覧ください。

### 保証情報

Axisの製品保証と関連情報については、[www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)をご覧ください





