

AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

Flexibler und skalierbarer Aufzeichnungsserver

Das AXIS S1216 Rack bietet leistungsstarke Komponenten und unterstützt leistungsstarke Anwendungen und Funktionen. Dieser sichere und erweiterbare Aufzeichnungsserver umfasst Lizenzen für AXIS Camera Station Pro und mehrere leere Festplattenschächte für flexible Speicherkonfigurationen. Sowohl das Betriebssystemlaufwerk als auch die gespeicherten Video werden mithilfe eines Trusted Platform Module (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) verschlüsselt. Vorkonfigurierte Software und 8 TB Speicherplatz sind bereits vorinstalliert. Alle unterstützten Produkte sind zudem über eine einzige Preisliste erhältlich, so dass Sie alles aus einer Hand beziehen können. Zusätzlich erhalten Sie weitere Serviceleistungen wie „Keep Your Hard Drive“, Vor-Ort-Support am nächsten Werktag und 5-jährige Gewährleistung.

- > **Skalierbare, leistungsfähige Lösung**
- > **Sicherer Server mit TPM**
- > **8 TB inbegriffen**
- > **16 AXIS Camera Station Pro-Lizenzen im Lieferumfang enthalten.**
- > **Umfassender Support und 5 Jahre Gewährleistung**



AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

Lizenzen

16 AXIS Camera Station Pro Core Device NVR-Lizenzen und 10 AXIS Audio Manager Pro-Lizenzen sind im Lieferumfang enthalten und an die Hardware gebunden. Upgrade mit zusätzlichen Lizenzen möglich (separat erhältlich).

Systemskalierbarkeit

Geeignet für Szenarien im Einzelhandel mit 64 Zugängen, 32 Videokanälen und einer Gesamtaufzeichnungsbitrate von bis zu 256 Mbit/s bzw. 4 MP, 30 Bildern pro Sekunde pro Kanal. Informationen zum schätzungsweise benötigten Speichervolumen finden Sie im AXIS Site Designer. Kann bei Verwendung der AXIS S30 Recorder-Serie mit weiteren Geräten skaliert werden. Geeignet für 200 gleichzeitige Audio-Streams mit AXIS Audio Manager Pro. Geeignet für bis zu 1.000 Zugänge nur mit Zutrittskontrolle. Getestet mit:
20 Clients für die Live-Ansicht
2 Clients bei intensiven Wiedergabe- oder Scrubbing-Vorgängen

Hardware

Prozessor

Prozessor Intel® Xeon® E

Speicher

16 GB (2 x 8 GB)

Speicherung

Cold-Swap-fähiges SATA-HDD der Enterprise-Klasse, 7200 U/min.
HDD-Plätze insgesamt: 4
Freie HDD-Einschübe: 3
Vorkonfigurierter Speicher: 8 TB (1x8 TB)

RAID

RAID-Level ab Werk: Nicht konfiguriert
Unterstützte RAID-Level: 0, 1, 10

Stromversorgung

450 W mit 80+ Platin
(100–240 V AC), 6,5–3,5 A, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Typisch: 90 W (307,1 BTU/h)
Maximum: 120 W (409,5 BTU/h)

Anschlüsse

Vorderseite:

1x USB 2.0
1x iDRAC-Direktanschluss

Rückseite:

1x USB 2.0
1x USB 3.2
1x VGA
1x serieller Port
1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss
2x RJ45 1 GBit/s

Video

Video-Streaming

Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen. Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.

Zulassungen

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 55035, EN 55024, EN 55032 Class A,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KS C 9547, KS C 9815, KS C 9835,
KS C 9832 Class A
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Taiwan: CNS 15936
Bahnanwendungen: IEC 62236-4

Sicherheit

KC-Zeichen, IEC/EN 62368-1, NOM-019-SCFI-1998

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Unterstützt verschlüsselte Betriebssystem- und Aufzeichnungslaufwerke
FIPS 140-2 Level 2 zertifiziertes Trusted Platform Module (TPM 2.0)
SBOM
Sicheres Hochfahren

Allgemeines

Betriebssystem

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024¹
Integrierte Wiederherstellung des Betriebssystems: ja
Laufwerk des Betriebssystems: 240 GB SSD

Remote-Serververwaltung

Basislizenz iDRAC 9

Betriebsbedingungen

10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)
Luftfeuchtigkeit 8 bis 80 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

496,74 x 482 x 42,8 mm (19,56 x 19 x 1,68), Gehäuse 1U

Schienengrößen:

Typ: statisch, Quadratloch

Mindestschienentiefe²: 622 mm (24,49 in)

Produkt-Installationstiefe³: 461,14 mm (18,16 in)

Schieneneinstellbereich⁴: 608 bis 879 mm (23,94 bis 34,61 in)

Weitere Informationen finden Sie in der Dell EMC Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix

Gewicht

9,2 kg(20,3 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Statische Rackschienen Dell Ready Rails 1U, Netzkabel C13 an C14 für Rack-PDU (Netzkabel für Wandstecker nicht im Lieferumfang enthalten)

Optionales Zubehör

Axis Workstations

Enterprise Hard Drives

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Services

Vor-Ort-Support am nächsten Werktag

„Keep Your Hard Drive“

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Exportbeschränkungen

Dieses Produkt unterliegt Exportkontrollbestimmungen. Achten Sie daher bitte stets auf die Einhaltung aller geltenden nationalen und internationalen Export- bzw. Re-Exportkontrollbestimmungen.

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

RoHS in Übereinstimmung mit der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU/, geändert durch 2015/863/EU.

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu.

Material

Gehalt an recyceltem Kunststoff: 10,1% (Recycling von Kundenprodukten)⁵

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

1. Geräte, die vor Juni 2025 gebaut wurden: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

2. Gemessen von der Außenfläche des vorderen Rackpfostens bis zum Ende der Schiene.

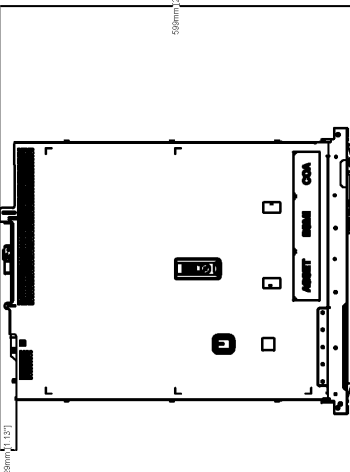
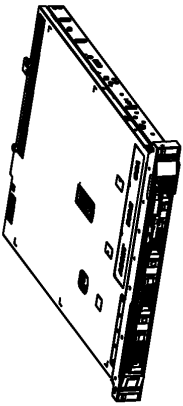
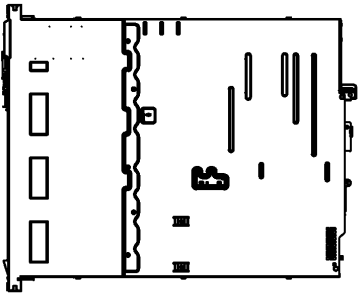
3. Gemessen von der Außenfläche des vorderen Rackpfostens bis zur Geräterückseite.

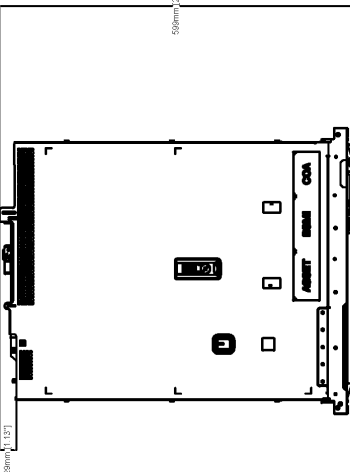
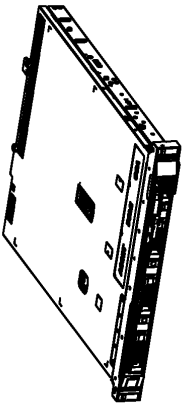
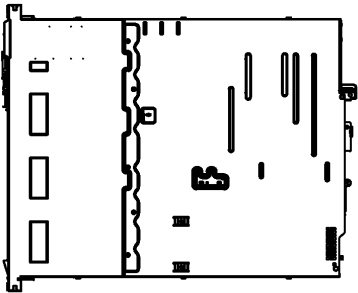
4. Der zulässige Abstand zwischen den Außenflächen der vorderen und hinteren Rackpfosten.

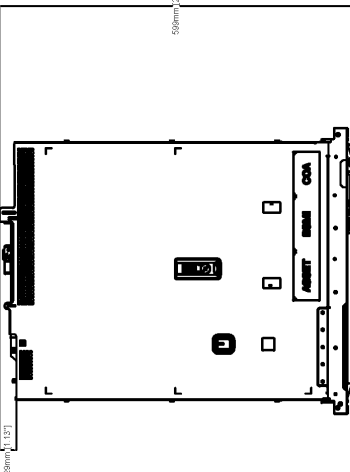
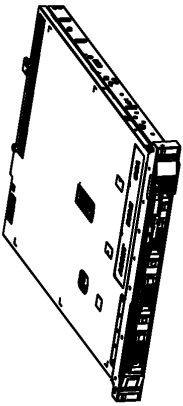
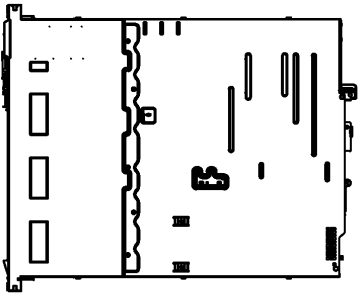
5. Gemessen als prozentualer Anteil der Gesamtmenge an Kunststoffen (nach Gewicht) im Produkt gemäß den Leitlinien des EPEAT-Standards, der für Kunststoffteile gilt

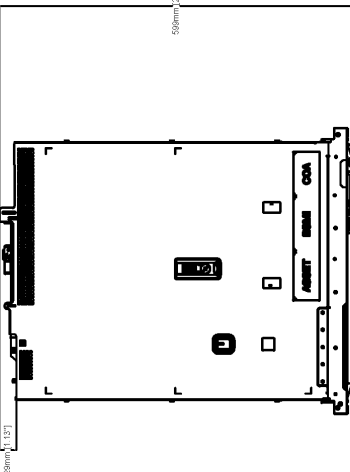
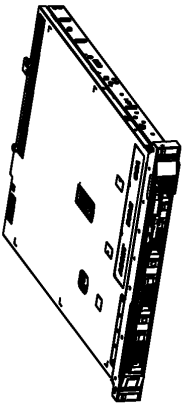
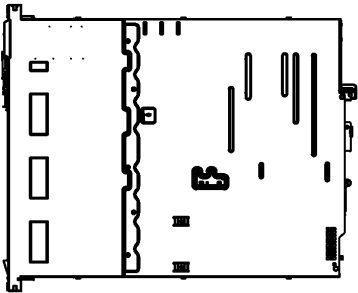
AXIS Camera Station Pro

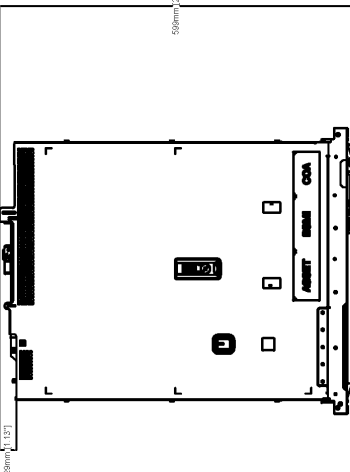
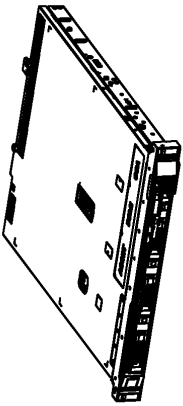
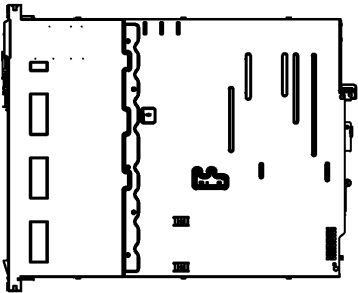
Weitere Informationen zu Merkmalen und Funktionen von AXIS Camera Station Pro finden Sie im entsprechenden Datenblatt unter www.axis.com

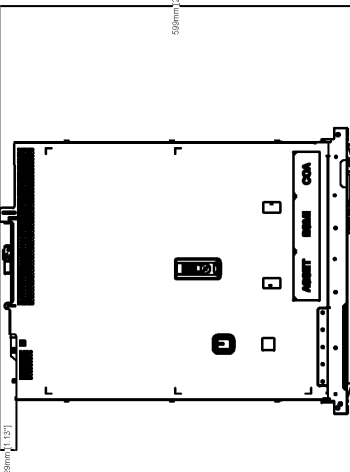
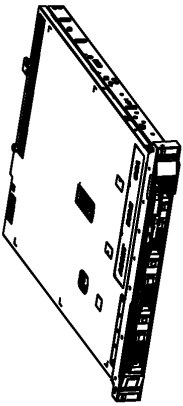
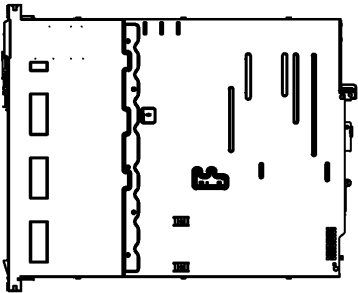


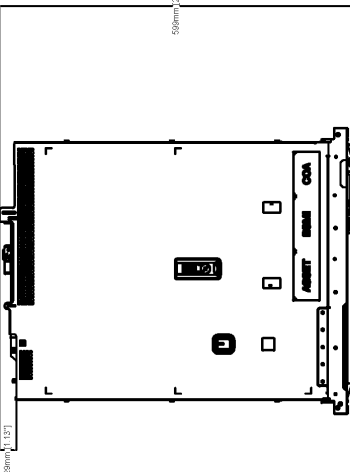
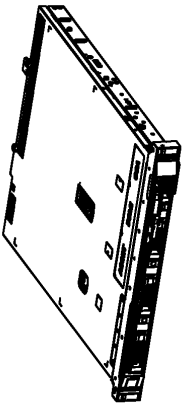
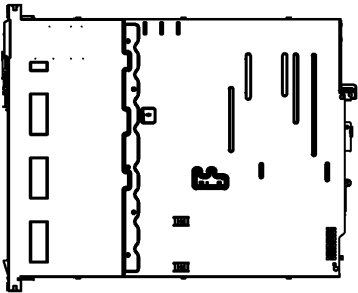


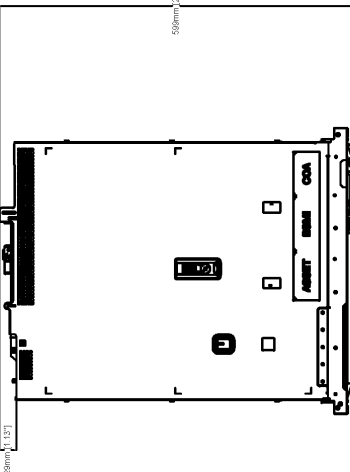
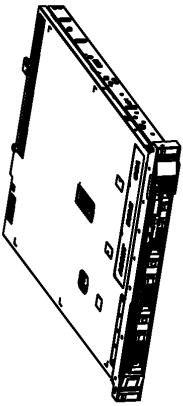
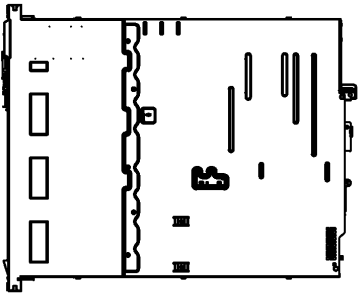


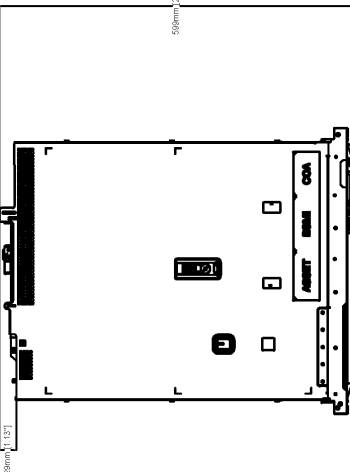
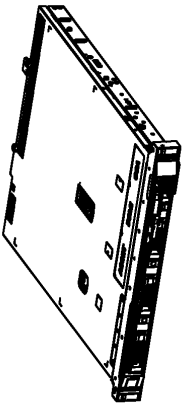
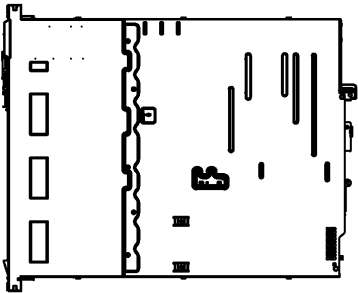


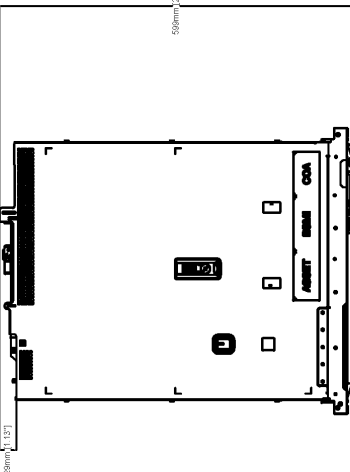
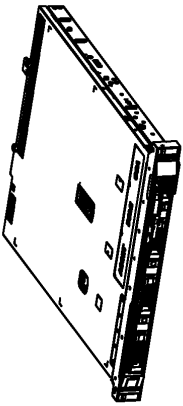
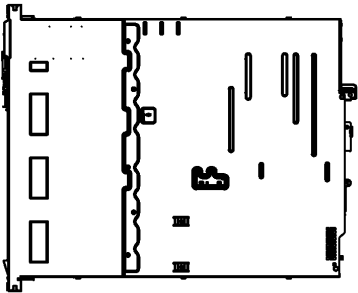


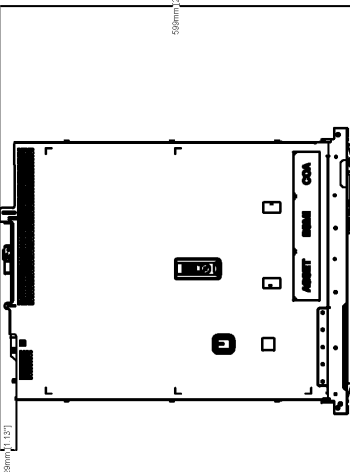
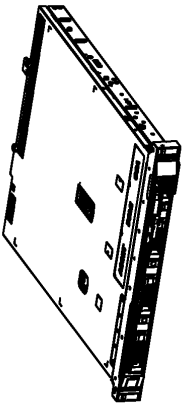
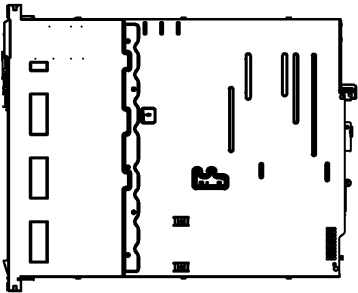


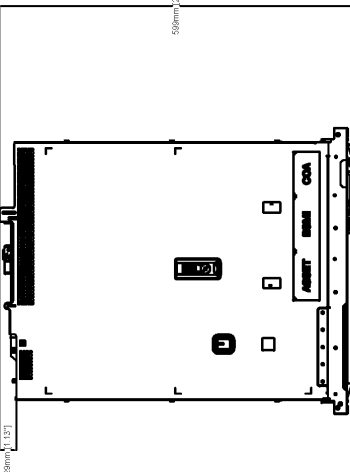
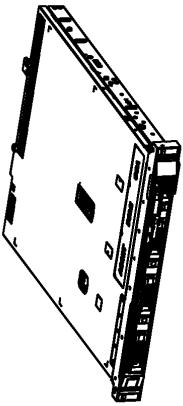
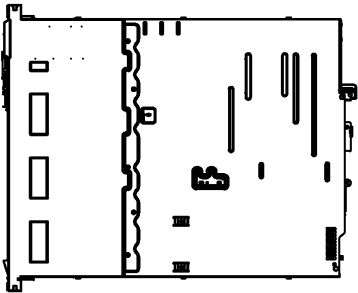


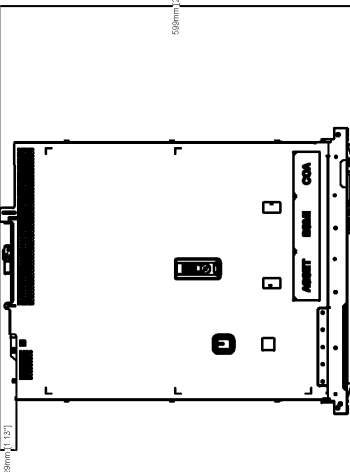
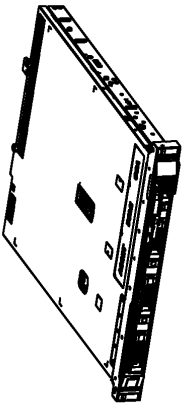
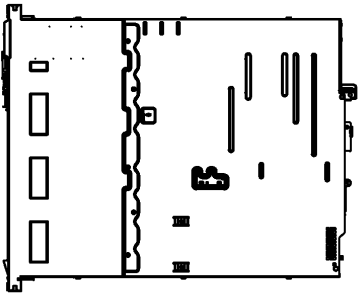


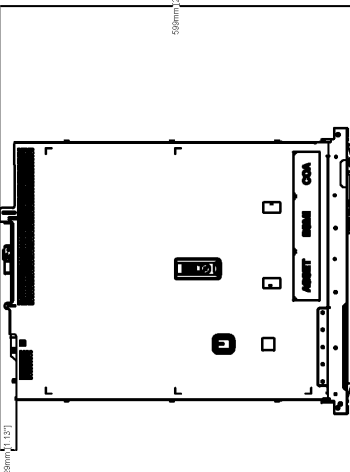
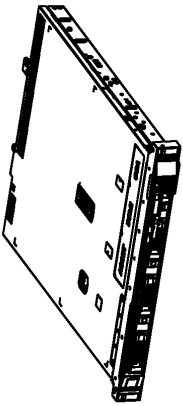
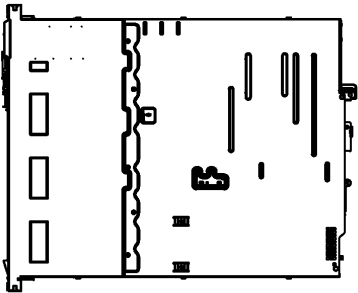


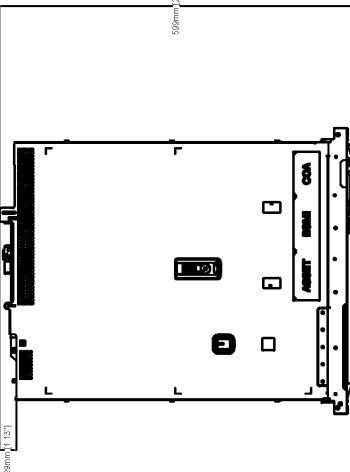
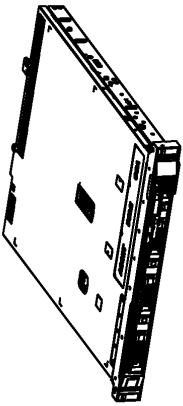
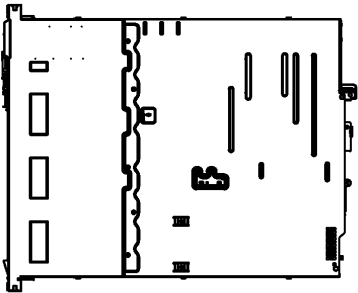


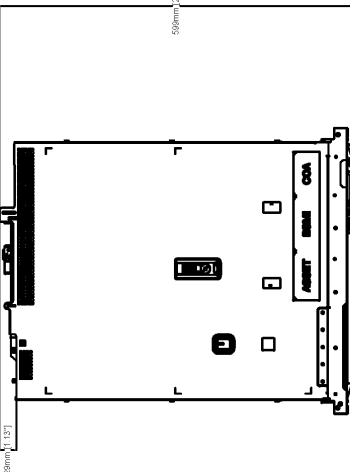
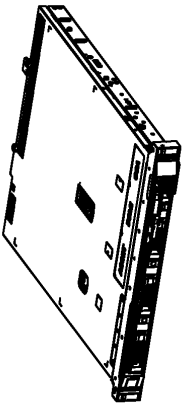
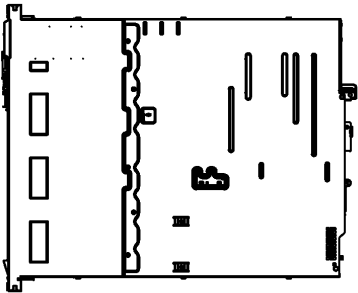


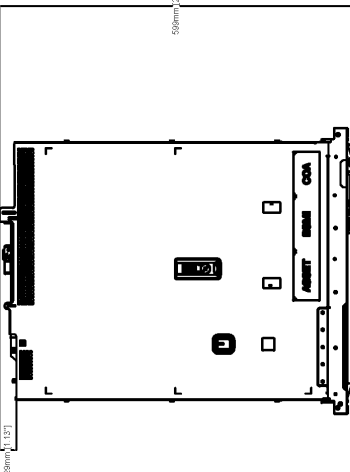
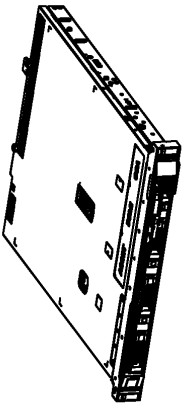
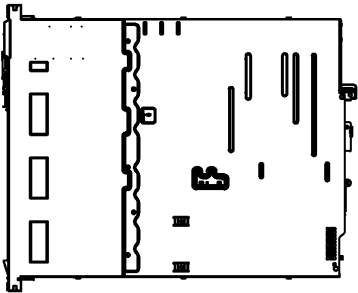


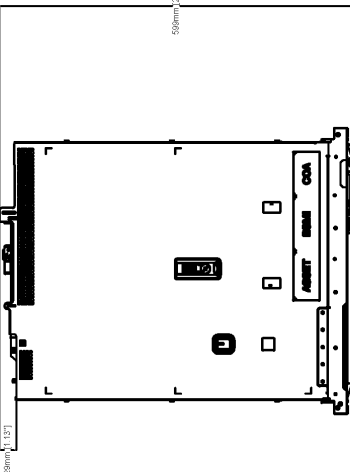
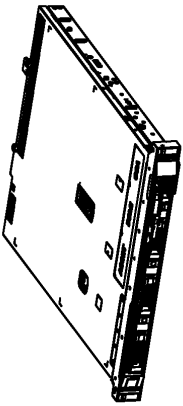
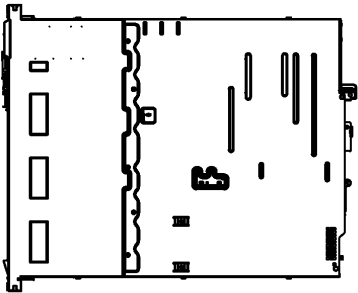


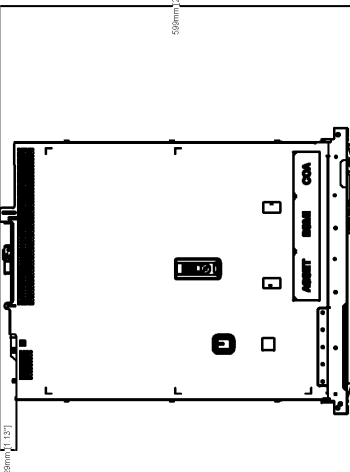
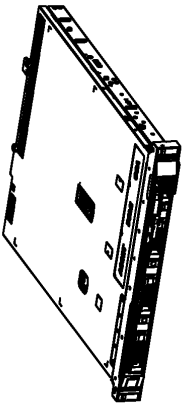
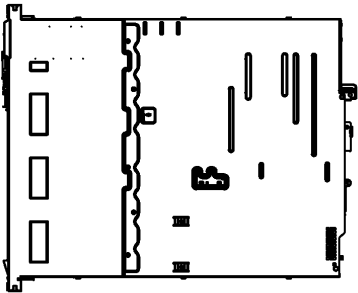


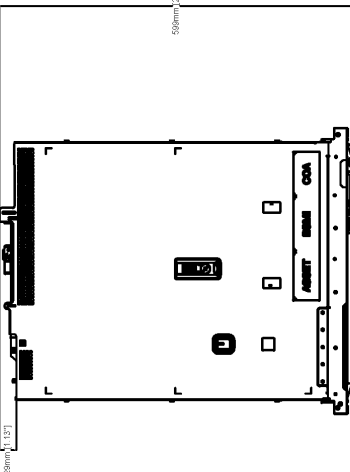
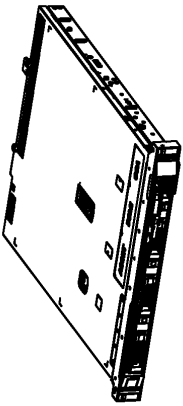
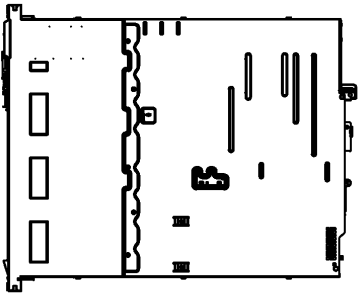


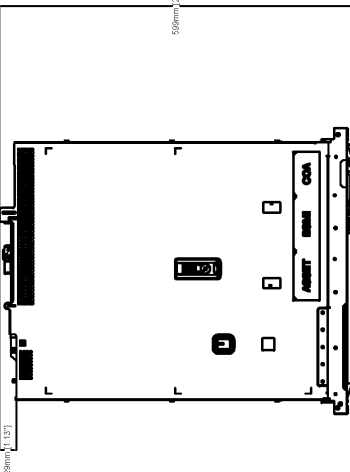
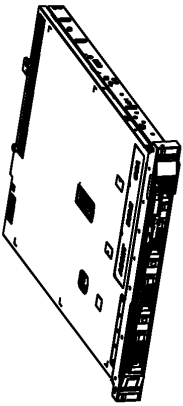
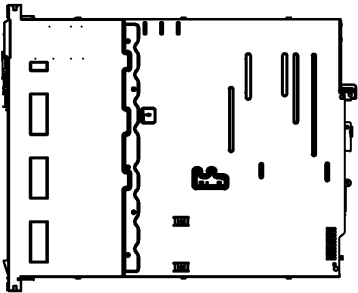


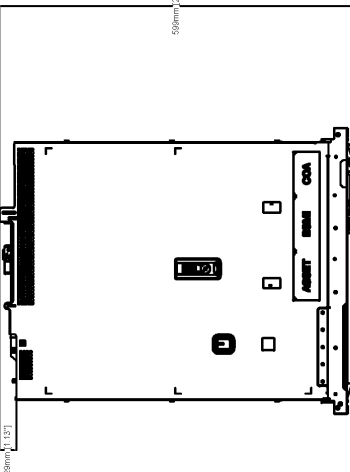
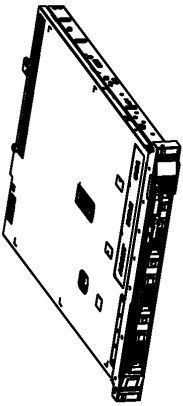
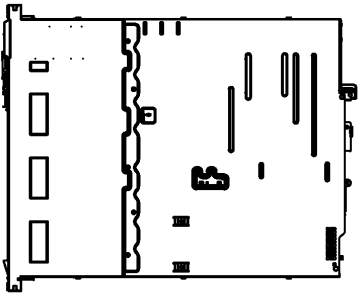


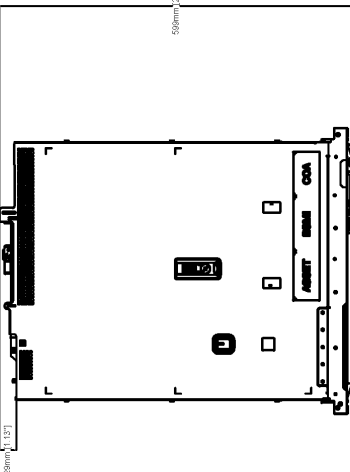
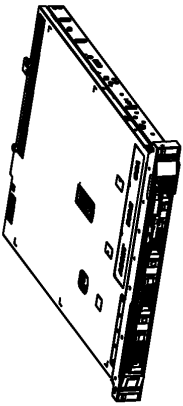
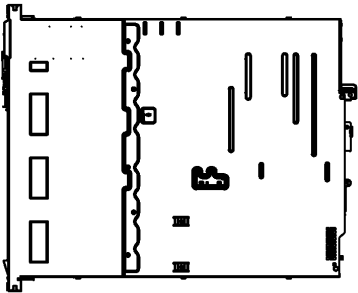


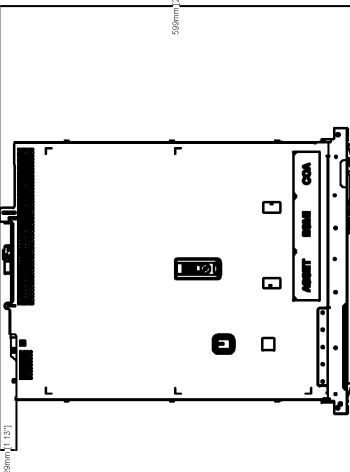
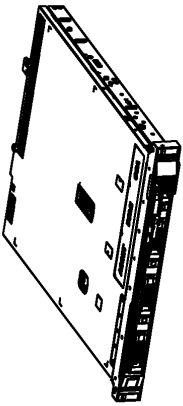
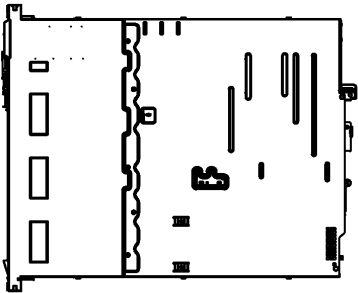


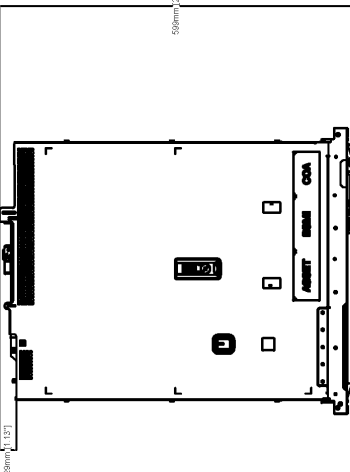
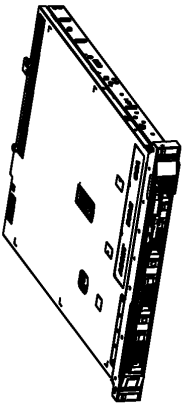
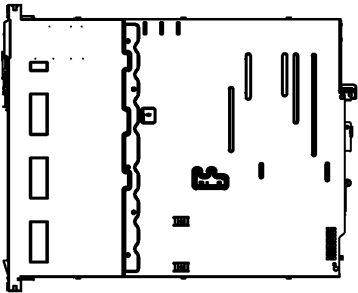


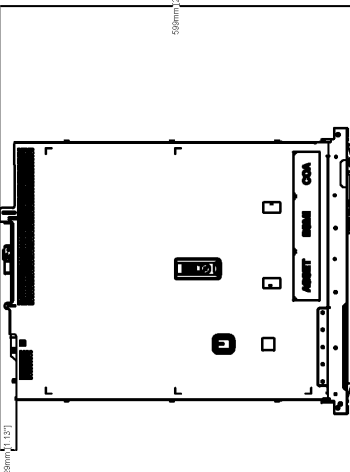
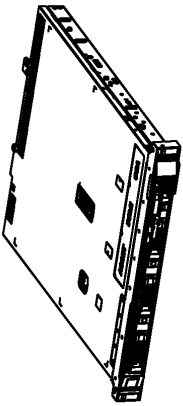
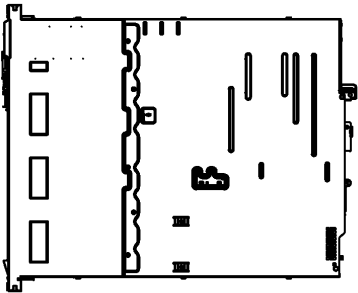


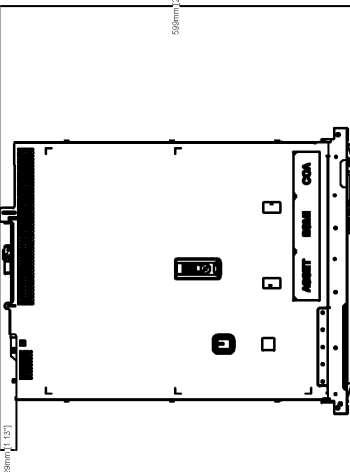
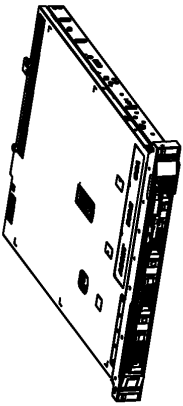
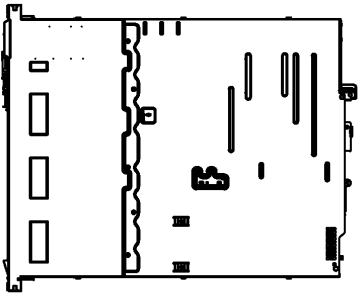


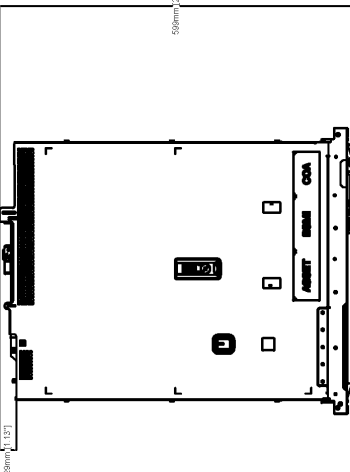
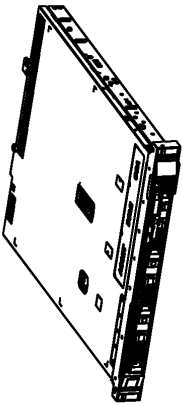
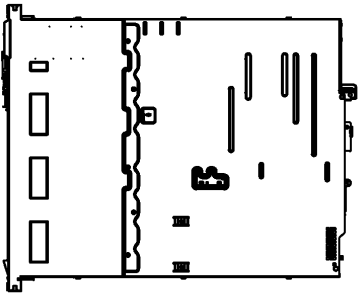


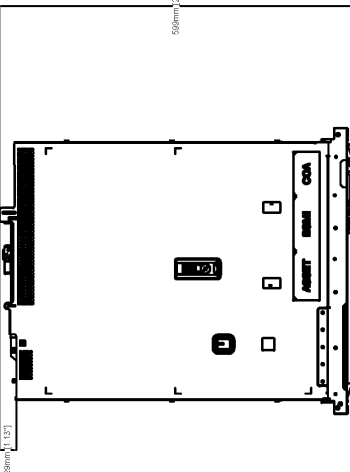
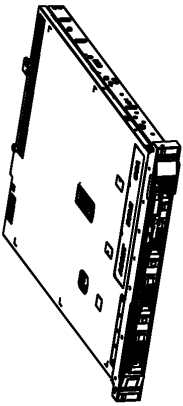
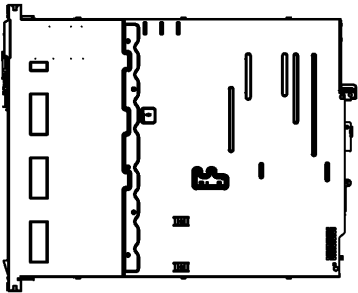


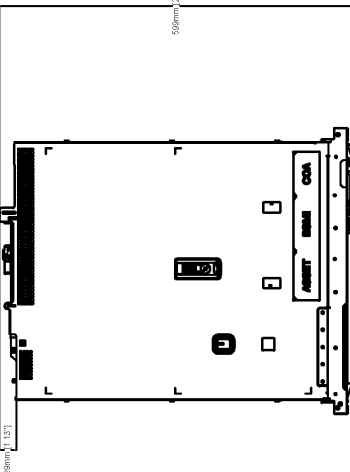
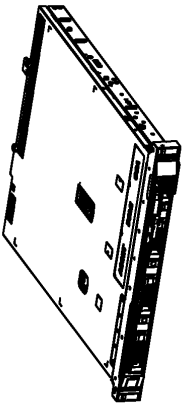
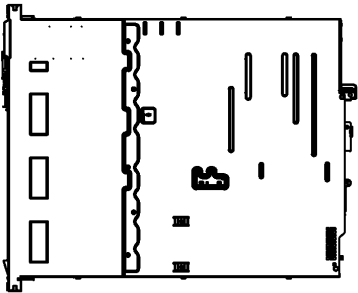


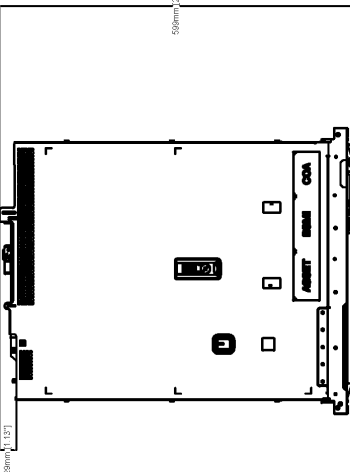
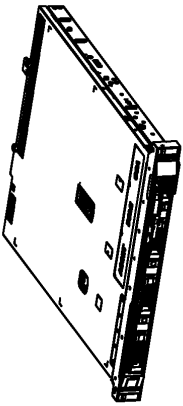
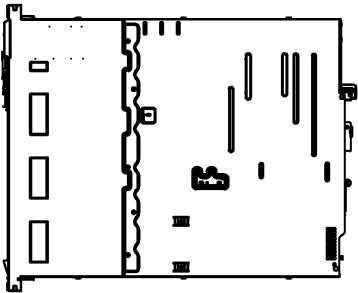


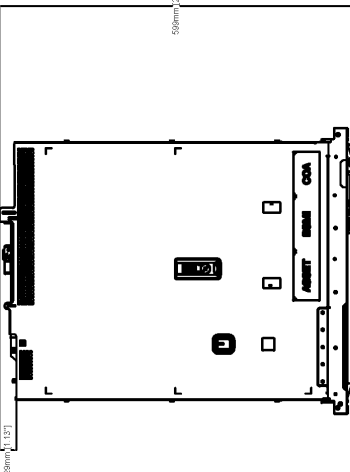
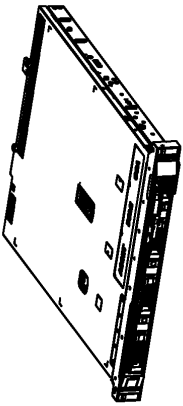
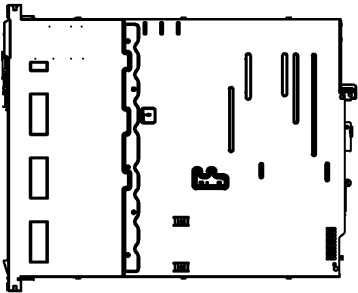


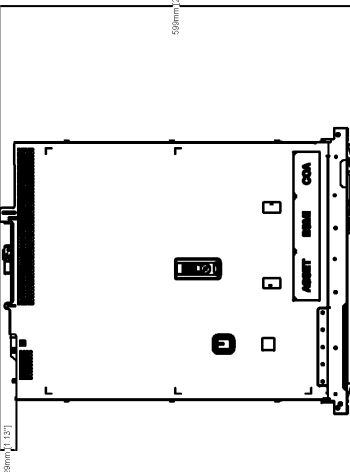
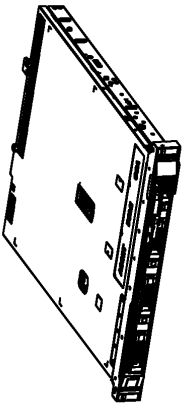
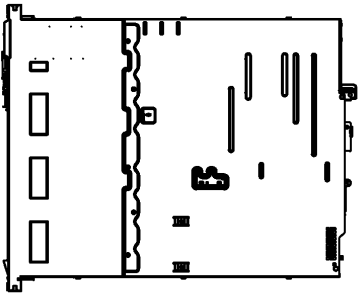


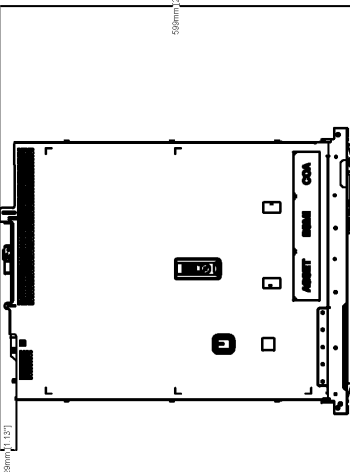
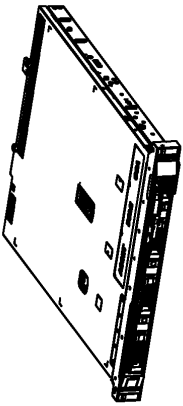
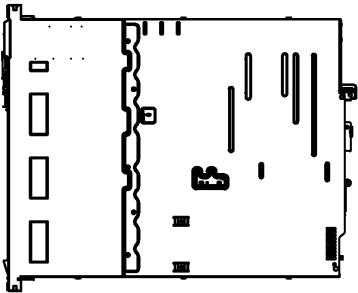


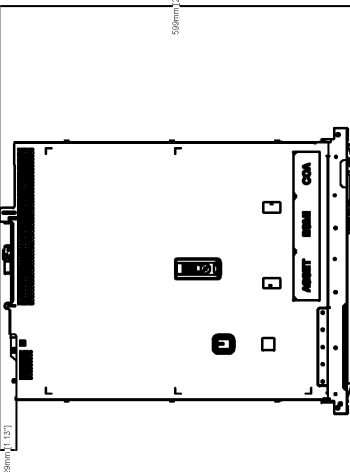
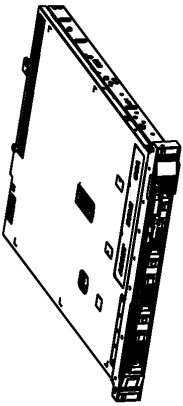
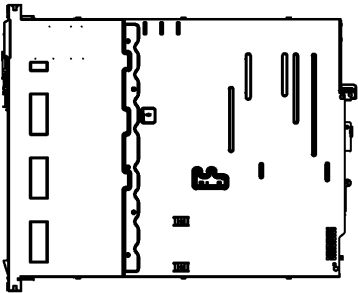


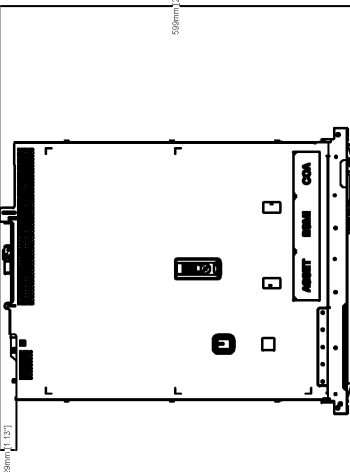
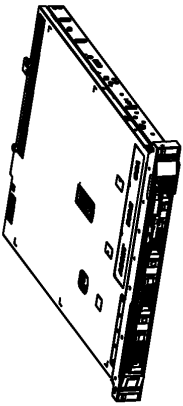
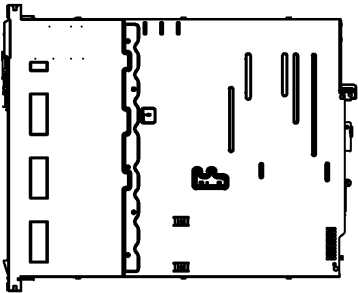


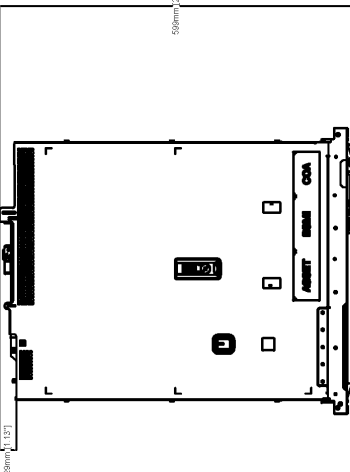
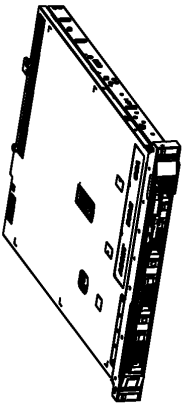
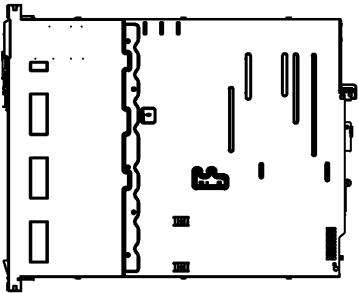


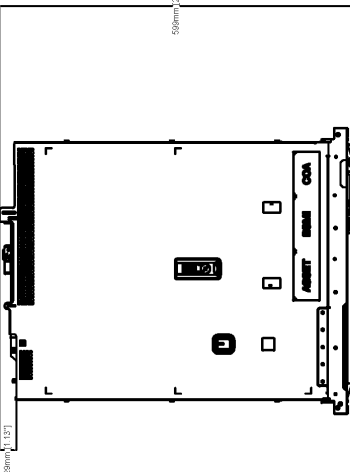
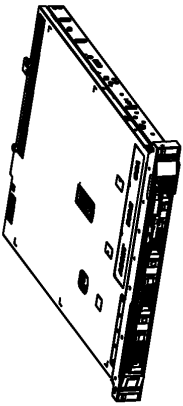
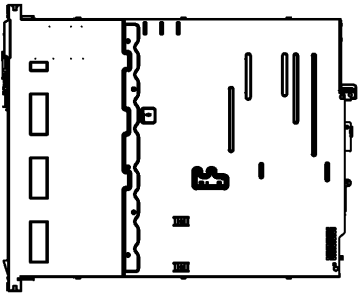


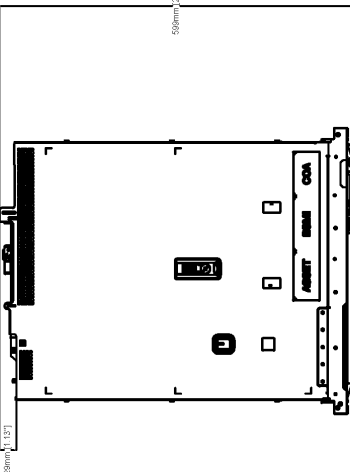
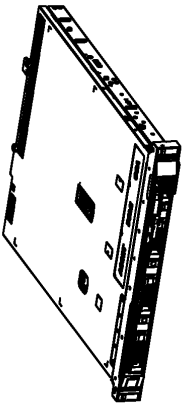
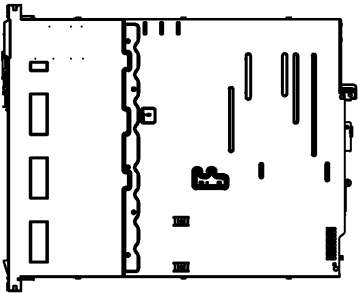


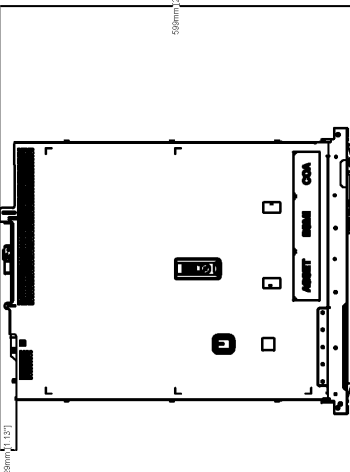
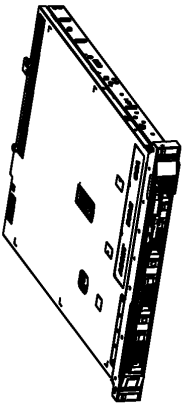
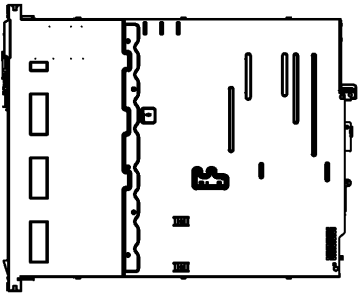


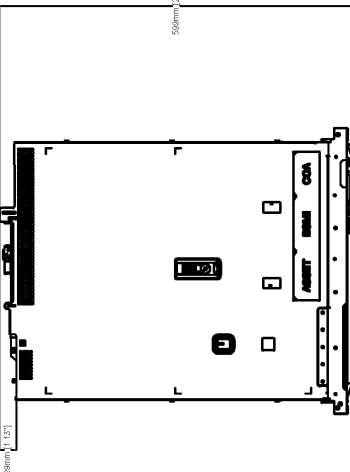
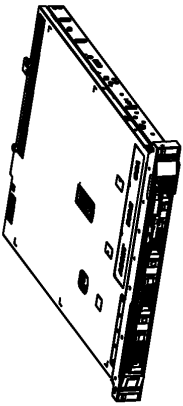
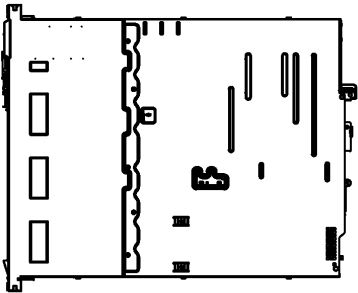


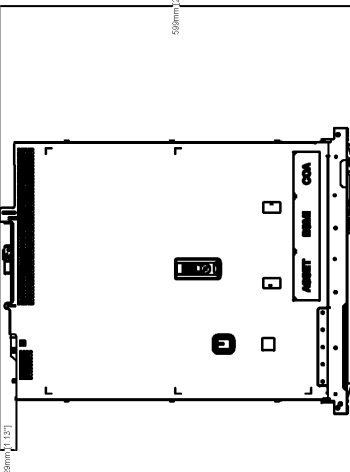
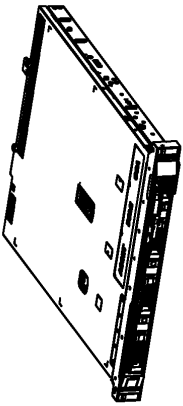
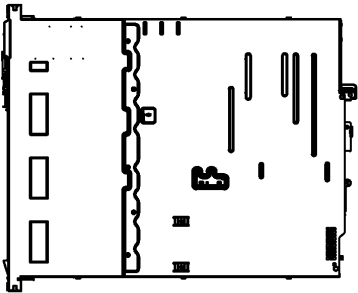


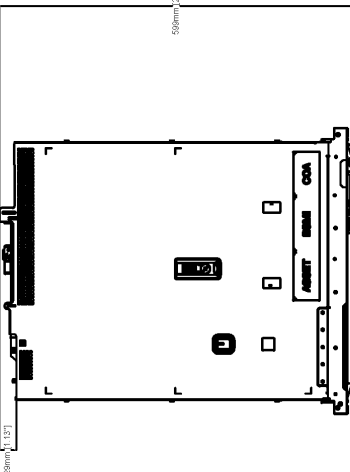
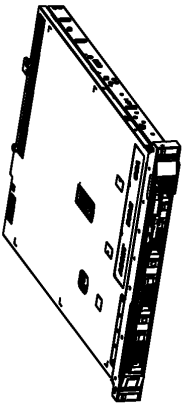
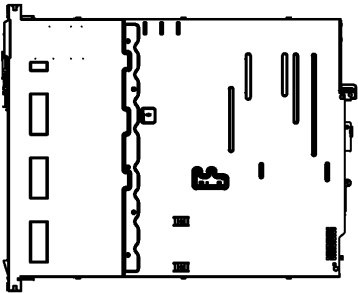


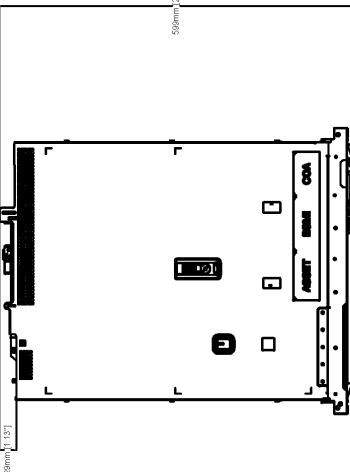
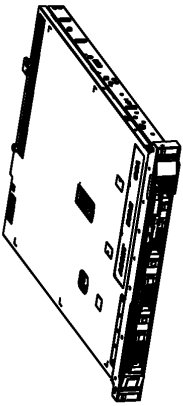
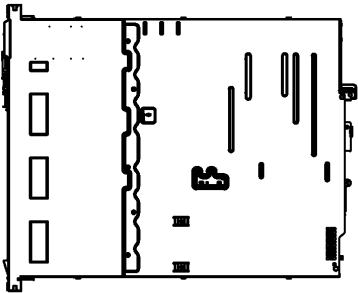


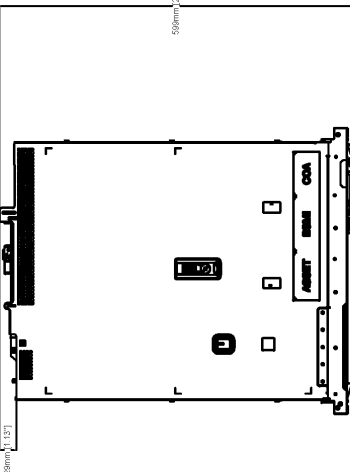
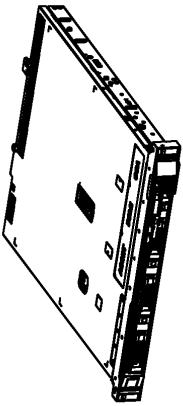
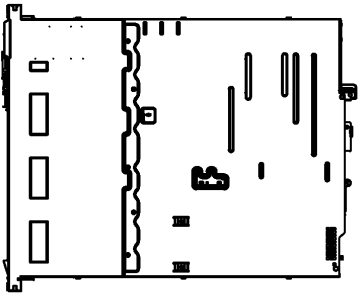


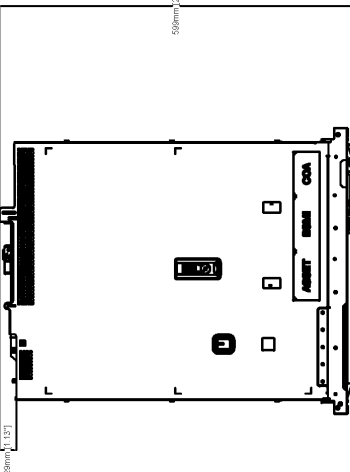
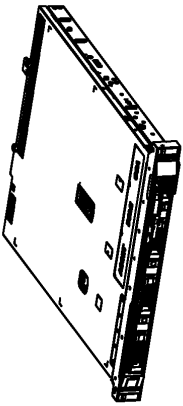
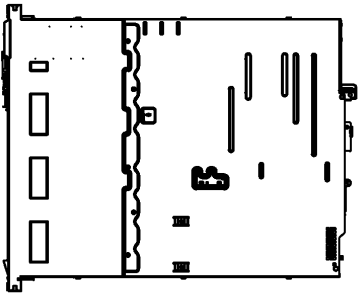


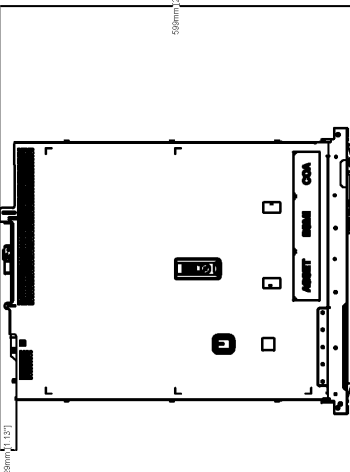
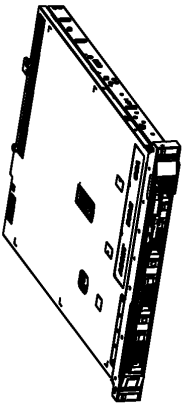
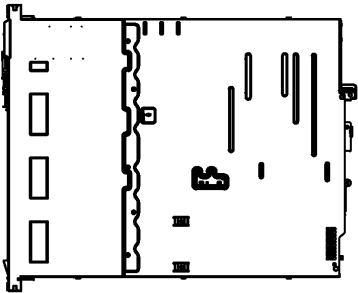


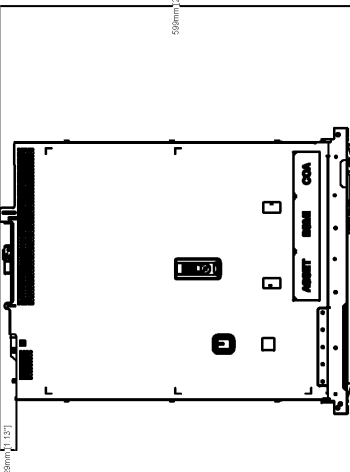
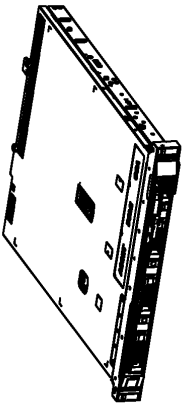
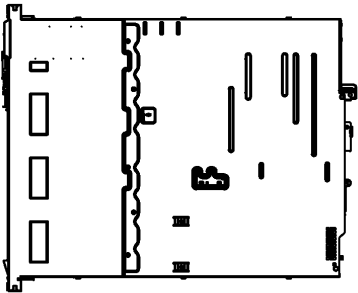


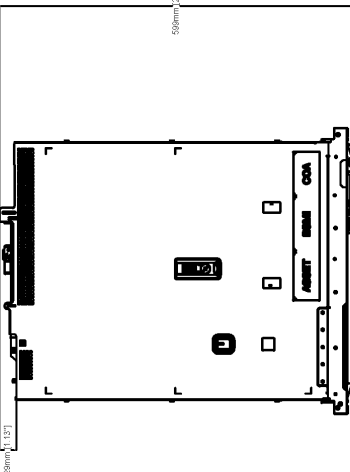
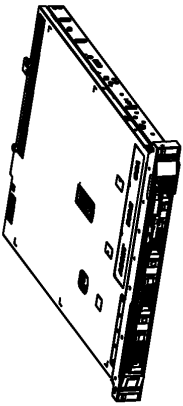
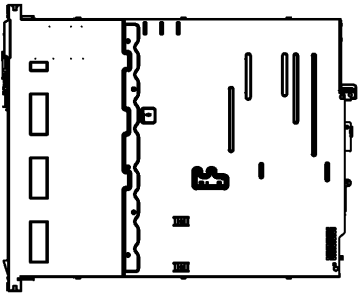


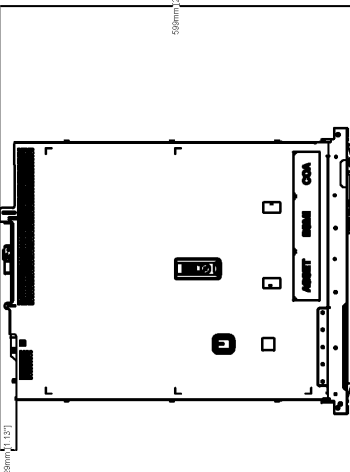
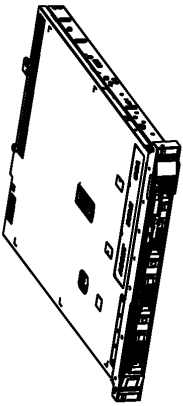
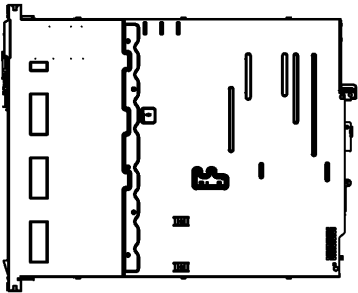


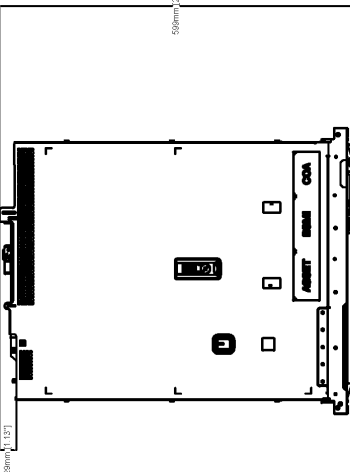
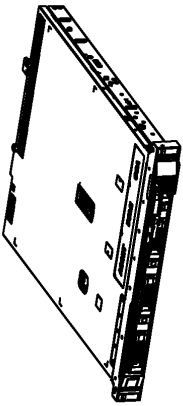
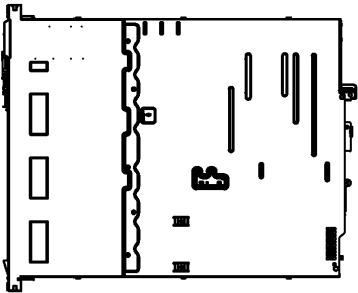


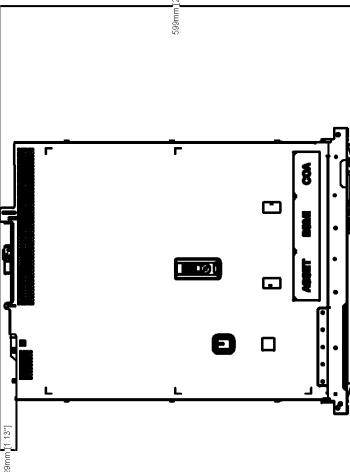
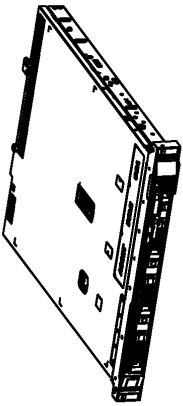
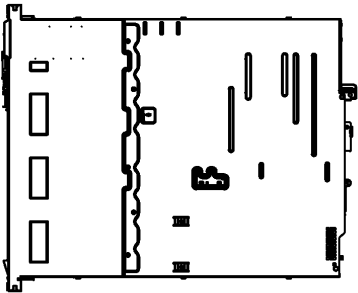


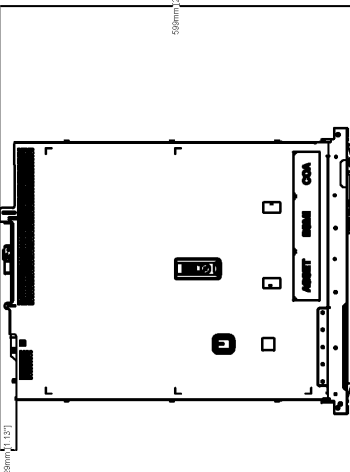
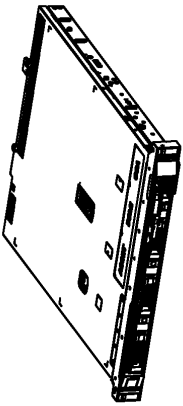
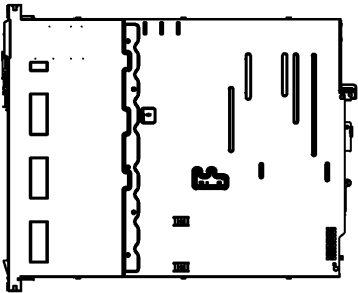


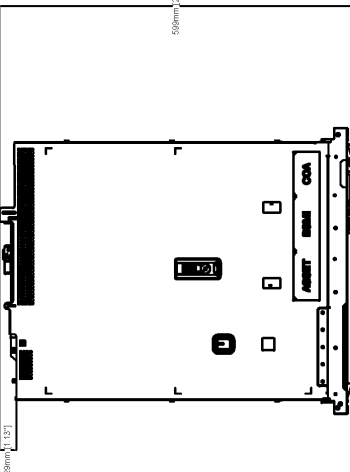
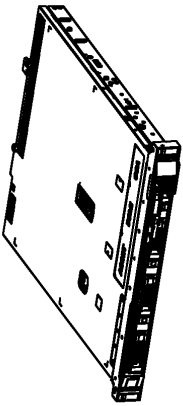
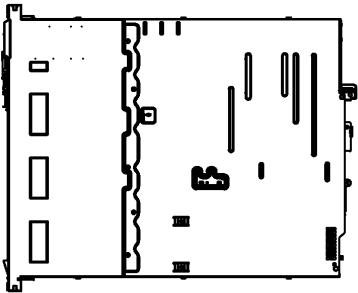


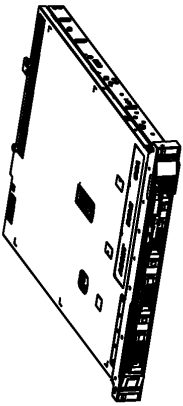
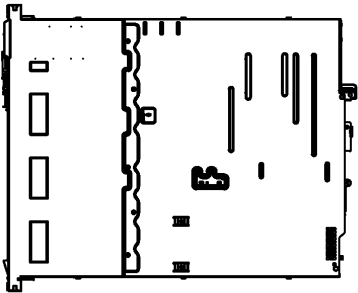












Hervorgehobene Funktionen

SBOM (Software Bill of Materials)

SBOM ist eine detaillierte Liste aller Software-Komponenten, die in einem Axis Produkt enthalten sind, einschließlich Bibliotheken von Drittanbietern und Lizenzinformationen. Diese Liste gibt den Kunden einen Einblick in die Zusammensetzung der Software des Produkts, was die Verwaltung der Softwaresicherheit und die Erfüllung der Transparenzanforderungen erleichtert.

TPM (Trusted Platform Module)

TPM ist ein in Axis Geräte integrierter Sicherheitschip, der eine sichere Umgebung für die Speicherung und Verarbeitung sensibler Daten bietet. Als Komponente, die eine Reihe von kryptografischen Funktionen bietet, schützt das TPM Informationen vor unbefugtem Zugriff. Insbesondere speichert es den privaten Schlüssel sicher, der das TPM nie verlässt, und verarbeitet alle damit verbundenen kryptografischen Betriebe innerhalb des Moduls selbst. Dadurch wird sichergestellt, dass der geheime Teil des Zertifikats auch im Falle einer Sicherheitsverletzung sicher bleibt. Indem es Funktionen wie Verschlüsselung, Authentifizierung und Plattformintegrität aktiviert, trägt das TPM dazu bei, das Gerät vor unbefugtem Zugriff und Manipulation zu schützen.

Sicheres Hochfahren

Sicheres Booten ist ein Sicherheitssystem, das gewährleistet, dass nur zugelassene Software (Betriebssystem und ggf. integrierte Switch-Firmware) beim Start auf einem Axis Gerät ausgeführt wird. Es verwendet einen Boot-Prozess, der aus einer ununterbrochenen Kette von kryptografisch validierter Software besteht, die im unveränderlichen Speicher (Boot-ROM) beginnt, um die Authentifizierung der Software zu überprüfen. Durch den Aufbau der Vertrauenskette garantiert Secure Boot, dass das Gerät nur Software mit einer gültigen digitalen Signatur ausführt. Dadurch wird verhindert, dass bösartiger Code auf dem Gerät ausgeführt wird, und es wird sichergestellt, dass das Gerät nur mit einer signierten Software startet.

Weitere Informationen finden Sie auf [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)