

AXIS P33 Netzwerk-Kamera-Serie

Fixed-Dome-Kameras für jede Umgebung mit fernsteuerbaren Fokussier- und Zoomfunktionen.



- > Ausgezeichnete Videoqualität in 5-Megapixel- und HDTV-Auflösung
- > Mehrere H.264-Videoströme
- > Fernsteuerbare Fokussier- und Zoomfunktionen
- > Geeignet für den Außeneinsatz
- > Digitales PTZ und Streaming mit mehreren Ansichten
- > P-Iris-Blendensteuerung

Bei der AXIS P33 Netzwerk-Kamera-Serie handelt es sich um sofort einsatzfähige, unbewegliche Dome-Kameras für den Innen- und Außenbereich. Die Kameras mit Tag/Nacht-Funktionalität sind ideal für die unauffällige Videoüberwachung gefährdeter Bereiche, z. B. Flughäfen, U-Bahnen, Einzelhandelsgeschäfte, Schulen und Universitätsgelände geeignet.

Die AXIS P33-Serie reicht von Kameras mit SVGA-Auflösung bis hin zu 5-Megapixel-Modellen. Sie unterstützt zudem Videobilder in HDTV 720p bzw. 1080p und erfüllt den SMPTE-Standard. Die 5-Megapixel-Modelle können sehr weiträumige Bereiche abdecken, liefern herausragende Bilddetails und sind äußerst lichtempfindlich.

Durch die ferngesteuerte Fokussierung lässt sich die Kamera noch bequemer installieren, da die manuelle Fokussierung an der Kamera entfällt. Die fernsteuerbaren Zoom-Funktionen und der Pixelzähler sorgen für eine optimale Anpassung des Blickwinkels an die jeweilige Überwachungsszene und die erforderliche Pixelauflösung.

Die 3- und 5-Megapixel-Modelle sind mit der einzigartigen und revolutionären P-Iris-Blendensteuerung ausgestattet, die den Kameras eine präzise Steuerung der Blendenöffnung ermöglicht, wodurch Schärfentiefe und Objektivauflösung für eine perfekte Bildschärfe optimiert werden.

Die Kameras der AXIS P33 Serie liefern mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG. Alle AXIS P33 Kameras sind mit digitalen PTZ-Funktionen ausgestattet. Die 3- und 5-Megapixel-Modelle der AXIS P3346 bieten zusätzlich das Streaming mit mehreren Ansichten.

Aufgrund der Stromversorgung über Power over Ethernet (IEEE 802.3af) haben sie einen niedrigen, umweltfreundlichen Stromverbrauch. Dies gilt auch für die wetterfesten Modelle, die den Kamerabetrieb auch bei extremen Temperaturbereichen von -40 °C bis 55 °C ermöglichen.



Fixed-Dome-Kameras, die für eine schnelle Montage ausgelegt sind. Geeignet für Innenräume und in Außenbereichen

Die AXIS P33-Serie ist die perfekte Lösung für ein breites Spektrum anspruchsvoller Videoüberwachungssysteme in Innen- und Außenbereichen. Die AXIS P33 Netzwerk-Kameras sind für die professionelle Videoüberwachung und speziell für eine einfache und zuverlässige Montage konzipiert.



Für den Außenbereich geeignete Modelle, die extremen Temperaturen standhalten

Die Kameramodelle der AXIS P33-Serie für die Außenbereichsüberwachung sind speziell für eine zuverlässige, vandalismusgeschützte und wetterfeste Installation ausgelegt. Sie werden mit vormontierter Heizung und vormontiertem Lüfter ausgeliefert. Eine integrierte, Feuchtigkeit entziehende Membrane sorgt dafür, dass während der Montage keine Feuchtigkeit in die Kamera gelangt. Im Lieferumfang dieser Kameras ist zudem ein 5 Meter langes Ethernetkabel mit einer vormontierten Dichtung enthalten, sodass eine bündige Montage an der Wand ohne zusätzliche Abdichtung möglich ist. Weiterhin bietet ein Wetterschutz wirksamen Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Regen oder Schnee.

Zusätzlich zur Klarglasabdeckung werden beide Kameramodelle (für den Innen- und den Außenbereich) mit einer transparenten Rauchglasabdeckung ausgeliefert.

Einfache Installation durch fernsteuerbare Fokussier- und Zoomfunktionen

Die AXIS P33 Netzwerk-Kameras bieten einzigartige Montagemöglichkeiten mithilfe von fernsteuerbaren Fokussier- und Zoomfunktionen. Durch die ferngesteuerte Fokussierung lässt sich die Kamera bequem über das Netzwerk installieren, da die manuelle Fokussierung an der Kamera entfällt. Die fernsteuerbare Zoom-Funktionalität sorgt für eine optimale Anpassung des Kamerasisichtwinkels an die jeweilige Überwachungsszene.



Einzigtiger Pixelzähler

Montagemöglichkeiten

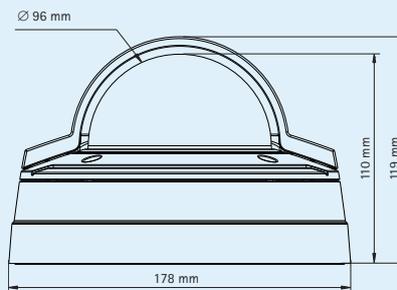
Darüber hinaus ist für die AXIS P33 Serie ein breitgefächertes Sortiment an Montagesätzen für Innen- und Außeninstallationen separat erhältlich, z. B. für die Wand- und Eckenmontage sowie die Anbringung an Masten. Mithilfe des IP51-konformen Montagesatzes für Unterdecken ist die Kamera vor Kondenswasserbildung und Staub im Zwischenraum der Unterdecke geschützt.

Einzigtiger Pixelzähler

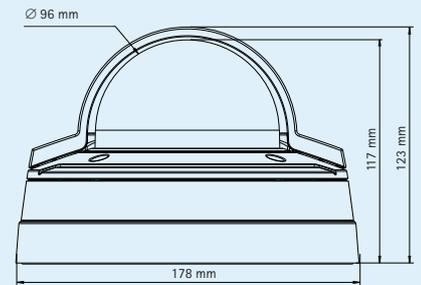
Mithilfe des einzigartigen Pixelzählers der AXIS P33-Serie kann der Monteur in der Kamera problemlos sicherstellen, dass die Kamera gemäß der vom Kunden geforderten Pixelauflösung von Gesichtern von Passanten, installiert wird.



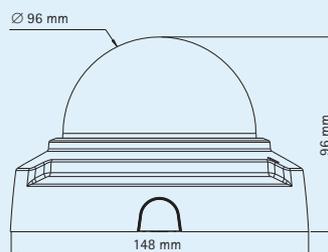
AXIS P3343/-VE und AXIS P3344/-VE
Gewicht: 1,6 kg mit Wetterschutz



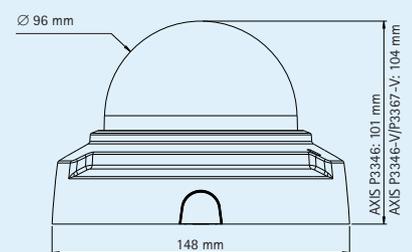
AXIS P3346-VE und AXIS P3367-VE
Gewicht: 1,7 kg mit Wetterschutz



AXIS P3343 und AXIS P3344
Gewicht: 450 g
AXIS P3343-V und AXIS P3344-V
Gewicht: 660 g



AXIS P3346
Gewicht: 490 g
AXIS P3346-V und AXIS P3367-V
Gewicht: 700 g



Model Übersicht – Netzwerk-Kameras der AXIS P33-Serie

Modelltyp	Auflösung			
	SVGA	1 MP / HDTV 720p	3 MP / HDTV 1080p	5 MP / HDTV 1080p
Manipulationsschutz, Innenraumüberwachung	AXIS P3343 6 mm AXIS P3343 12 mm	AXIS P3344 6 mm AXIS P3344 12 mm	AXIS P3346	
Vandalismusschutz, Innenraumüberwachung	AXIS P3343-V 6 mm AXIS P3343-V 12 mm	AXIS P3344-V 6 mm AXIS P3344-V 12 mm	AXIS P3346-V	AXIS P3367-V
Vandalismusschutz, Außenbereichsüberwachung	AXIS P3343-VE 6 mm AXIS P3343-VE 12 mm	AXIS P3344-VE 6 mm AXIS P3344-VE 12 mm	AXIS P3346-VE	AXIS P3367-VE

Bitte beachten Sie: AXIS P3301/-V und AXIS P3304/-V sind nicht Bestandteil der P33-Serie

Technische Daten – Netzwerk-Kamera der AXIS P33-Serie

Kamera	
Bildsensor	AXIS P3343/-V/-VE und AXIS P3344/-V/-VE: 1/4" RGB CMOS/ progressive Abtastung AXIS P3346/-V/-VE: 1/3" RGB CMOS (effektiv)/progressive Abtastung AXIS P3367/-V/-VE: 1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Varifokussobjektiv mit fernsteuerbaren Fokussier- und Zoomfunktionen, IR-korrigiert, Auflösungen im Megapixel-Bereich AXIS P3343/-V/-VE 6 mm: 2,5-6 mm, 72°-34° Sichtwinkel*, F1.2, DC-iris AXIS P3343/-V/-VE 12 mm: 3,3-12 mm, 54°-17° Sichtwinkel*, F1.4, DC-iris AXIS P3344/-V/-VE 6 mm: 2,5-6 mm, 87°-40° Sichtwinkel*, F1.4, DC-iris AXIS P3344/-V/-VE 12 mm: 3,3-12 mm, 70°-20° Sichtwinkel*, F1.6, DC-iris AXIS P3346/-V/-VE: 3-9 mm, 84°-30° Sichtwinkel*, F1.2, P-Iris AXIS P3367/-V/-VE: 3-9 mm, 84°-30° Sichtwinkel*, F1.2, P-Iris *horizontaler Sichtwinkel
Tag und Nacht	Automatisch wegschwenkbarer IR-Filter
Minimale Lichtstärke	AXIS P3343/-V/-VE 6 mm: Farbe: 0,2 Lux, F1.2, Schwarzweiß: 0,04 Lux, F1.2 AXIS P3343/-V/-VE 12 mm: Farbe: 0,3 lux, F1.4, Schwarzweiß: 0,05 Lux, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 6 mm: Farbe: 0,3 lux, F1.4, Schwarzweiß: 0,05 Lux, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 12 mm: Farbe: 0,4 lux, F1.6, Schwarzweiß: 0,06 Lux, F1.6 AXIS P3346/-V/-VE: Farbe: 0,5 lux, F1.2, Schwarzweiß: 0,08 Lux, F1.2 AXIS P3367/-V/-VE: Farbe: 0,2 lux, Schwarzweiß: 0,04 Lux, F1.2
Verschlusszeit	AXIS P3343/-V/-VE und AXIS P3344/-V/-VE: 1/25000 s bis 1/6 s AXIS P3346/-V/-VE: 1/35500 s bis 1/6 s AXIS P3367/-V/-VE: 1/28000 s bis 2 s
Schwenken/ Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionierungsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
Einstellbarer Kamerawinkel	AXIS P3343/-V/-VE und AXIS P3344/-V/-VE: Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340° AXIS P3346/-V/-VE und AXIS P3367/-V/-VE: Schwenken 360°, Neigen 160°, Ausrichtung 340°
Video	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG AXIS P3343/-V/-VE, AXIS P3344/-V/-VE, AXIS P3346/-V/-VE: H.264 Baseline Profile AXIS P3367/-V/-VE: H.264 H.264 Baseline und Main Profile
Auflösungen	AXIS P3343/-V/-VE: 800x600 (SVGA) bis 160x90 AXIS P3344/-V/-VE: 1280x800* (1 MP) bis 160x90 AXIS P3346/-V/-VE: 2048x1536 (3 MP) bis 160x90 AXIS P3367/-V/-VE: 2592x1944 (5 MP) bis 160x90 *1440x900 (1,3 MP) skalierte Auflösung per VAPIX® verfügbar
Bildrate H.264	AXIS P3343/-V/-VE und AXIS P3344/-V/-VE: 30 Bilder/s bei allen Auflösungen AXIS P3346/-V/-VE: 3-MP-Modus: 20 Bilder/s in allen Auflösungen, HDTV 1080p- (1920x1080) und 2-MP-Modus 4:3 (1600x1200): 30 Bilder/s in allen Auflösungen AXIS P3367/-V/-VE: 5-MP-Modus: 12 Bilder/s bei allen Auflösungen; sowie alle Aufnahme Modi der AXIS P3346
Bildrate Motion JPEG	AXIS P3343/-V/-VE und AXIS P3344/-V/-VE: 30 Bilder/s bei allen Auflösungen AXIS P3346/-V/-VE: 3-MP-Modus: 20 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen, HDTV 1080p- (1920x1080) und 2-MP-Modus 4:3 (1600x1200): 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen AXIS P3367/-V/-VE: 5-MP-Modus: 12 Bilder/s bei allen Auflösungen; sowie alle Aufnahme Modi der AXIS P3346
Video-Streaming	Mehrere, individuell konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Kontrollierbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu 8 einzeln ausgeschnittene Anzeigebereiche Digitales PZT, Positionierungsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung AXIS P3346/-V/-VE: Wenn vier Anzeigebereiche und eine Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, ist die Bildrate 20 Bilder/s pro Videostream (3-MP-Aufnahmemodus) AXIS P3367/-V/-VE: Wenn vier Anzeigebereiche und eine Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, ist die Bildrate 12 Bilder/s pro Videostream (5-MP-Aufnahmemodus) bzw. 20 Bilder/s pro Videostream (3-MP-Aufnahmemodus)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkompensation, großer Dynamikbereich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Spiegelung von Bildern
Audio	
Audio-Streaming	Zweige Audio
Audio-komprimierung	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audio-Eingang/-Ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Ausgang Leistungsstufe AXIS P3343/-V, AXIS P3344/-V, AXIS P3346/-V und AXIS P3367-V: Integriertes Mikrofon
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X**, HTTPS**-Verschlüsselung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform von Axis Communications, Spezifikationen verfügbar unter www.axis.com Unterstützt zudem die ONVIF-Spezifikation, erhältlich unter www.onvif.org Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausclick ermöglicht
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform, was die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht
Ereignisse	Intelligentes Video, externer Eingang
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge Video und Audio auf lokalen Speicher Vor-/Nachalarm-Video-puffer
Installationshilfen in der Software	Fernsteuerbare Zoom- und Fokussierfunktionen, Pixelzähler

**Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Technische Daten (Fortsetzung) – Netzwerk-Kamera der AXIS P33-Serie

Allgemein

Gehäuse	<p>Transparente Polycarbonatabdeckung Aluminium gekapseltes Kameramodul/-Elektronik Farbe: weiß NCS S 1002-B AXIS P3343/P3344/P3346: Manipulationsgeschütztes Gehäuse aus Polycarbonat AXIS P3343-V/P3344-V: Bis 1000 kg Schlagfestes Aluminiumgehäuse AXIS P3346-V/P3367-V: Gemäß IK10 schlagfestes Aluminiumgehäuse AXIS P3343-VE/P3344-VE: Schlagfestes Aluminiumgehäuse (bis 1000 kg) mit integrierter Feuchtigkeit entziehender Membrane und Schutz nach IP66 bzw. NEMA 4X AXIS P3346-VE/P3367-VE: Gemäß IK10 schlagfestes Aluminiumgehäuse mit integrierter Feuchtigkeit entziehender Membrane und Schutz nach IP66 bzw. NEMA 4X</p>
Prozessor und Speicher	<p>AXIS P3343-V/-VE und AXIS P3344-V/-VE: ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash AXIS P3346-V/-VE: ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash AXIS P3367-V/-VE: ARTPEC-4, 512 MB RAM, 128 MB Flash</p>
Stromversorgung	<p>Power over Ethernet IEEE 802.3af AXIS P3343-V, AXIS P3344-V, AXIS P3346-V und AXIS P3367-V: Klasse 2 AXIS P3343-VE/P3344-VE/P3346-VE/P3367-VE: Klasse 3</p>
Anschlüsse	<p>RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang 3,5 mm Mikro-/Line-Eingang, 3,5 mm Line-Ausgang</p>

Edge-Speicher	<p>SD/SDHC-Speicherkartenslot (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung in ein zentrales Netzwerkverzeichnis (Netzwerkspeicher oder Dateiserver)</p>
Betriebsbedingungen	<p>AXIS P3343-V, AXIS P3344-V, AXIS P3346-V, AXIS P3367-V: 0 bis 50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 80 % (nicht kondensierend) AXIS P3343-VE/P3344-VE/P3346-VE/P3367-VE: -40 °C bis 55 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 100% (kondensierend)</p>
Zulassungen	<p>EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 AXIS P3346-V/P3367-V: IEC 62262 IK10 AXIS P3343-VE/P3344-VE: EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 60950-22, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X AXIS P3346-VE/P3367-VE: EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK10, EN 60950-22</p>
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	<p>Montage- und Anschlusszubehör, Installationshandbuch, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer, transparente Rauchglasabdeckung AXIS P3343-VE/P3344-VE/P3346-VE/P3367-VE: Montagehalterung, Wetterschutz, Kabelabdeckung, Wetterschutz, 5 Meter langes Netzwerkkabel mit vormontierter Dichtung</p>

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Zubehör – AXIS P33 Netzwerk-Kamera-Serie

Sonderzubehör für Kameramodelle zur Außenbereichsüberwachung

Hängemontage-Adapter-Set mit Wetterschutz

AXIS T91A-Halterungen für die Wand- und Eckenmontage



Wand



Ecke

E/A-Audiokabel, 5 m



Axis Strahler



AXIS P33-VE 3/4" NPS Adapter



Sonderzubehör für Kameramodelle zur Innenraumüberwachung

Hängemontage-Adapter-Satz für die Deckenmontage

AXIS T91A-Halterungen für die Wand- und Eckenmontage

Montagehalterung



Ceiling



Wand



IP51-zertifizierter Montagesatz für Hängedecken mit transparenter oder getönter Abdeckung



Informationen zu AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis' Application Development Partners finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/