

Guía de preparación del Axis Network Video Exam

Axis Certification Program



Índice

1. Introducción	3
2. ¿Qué es el Axis Certification Program?	3
3. Detalles del examen	4
4. Preparación recomendada para el examen	6

1. Introducción

Esta guía le ayudará a prepararse para el Axis Network Video Exam. Incluye los siguientes temas:

- > ¿Qué es el Axis Certification Program?
- > Detalles del examen
- > Preparación recomendada para el examen

2. ¿Qué es el Axis Certification Program?

El propósito del Axis Certification Program es ayudar a profesionales y compañías a demostrar su competencia y habilidades en videovigilancia en red.

¿Quiénes deberían realizar el Axis Network Video Exam?

La certificación está abierta a cualquier persona que desee demostrar su competencia y habilidades en el vídeo en red. El examen se ha desarrollado específicamente para diseñadores de sistemas y profesionales técnicos de ventas.

¿Durante cuánto tiempo es válida la certificación?

La certificación es válida durante un plazo de 36 meses. Presentándose a la recertificación periódicamente, puede renovarla por 36 meses cada vez.

¿Cuáles son las ventajas de ser un Axis Certified Professional?

- > El Axis Network Video Exam es un indicador completo de los conocimientos relacionados con las últimas tecnologías, soluciones y prácticas recomendadas de vídeo en red.
- > Los Axis Certified Professional tienen un gran prestigio entre los profesionales del sector por su competencia. Están reconocidos por arquitectos y consultores de sistemas que eligen a los Axis Certified Professional para los proyectos de gran envergadura.
- > La certificación de Axis es un factor diferenciador exclusivo para los clientes a la hora de seleccionar su integrador de videovigilancia.
- > Tras lograr la certificación, recibirá:
 - Diploma de Axis Certified Professional
 - Logotipo de Axis Certified Professional
 - Tarjeta de miembro como Axis Certified Professional

Contar con Axis Certified Professionals en la plantilla es ahora un requisito obligatorio para convertirse en un socio de soluciones de Axis.

Puede obtener más información en: www.axis.com/partners/channel-partner-program

3. Detalles del examen

El Axis Network Video Exam es una prueba realizada mediante ordenador en los centros de pruebas de Pearson VUE con un coste de 150 dólares.

El Axis Network Video Exam está disponible en determinados países. Si desea más información, visite: www.axis.com/learning/certification-program

Para encontrar el centro de pruebas de Pearson VUE más cercano, visite: www.pearsonvue.com/axis

Información práctica

¿Cómo pido cita para realizar el Axis Network Video Exam?

Existen tres formas de programar una cita para realizar el examen:

- > Online
- > In situ en un centro de pruebas local
- > Poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente de Pearson VUE

¿Qué información debería tener preparada para cuando vaya a pedir cita para mi examen?

Cuando vaya a pedir su cita, deberá disponer de la siguiente información. La información personal que proporcione será utilizada para crear su certificado y su tarjeta de miembro de certificación.

- > El nombre que utilice para pedir la fecha debe ser exactamente igual al nombre que aparezca en la identificación que proporcione el día del examen en el centro de pruebas. Como mínimo, la identificación debe ser una identificación válida, emitida por la autoridad competente que muestre su nombre en el alfabeto español, su firma y una fotografía con su rostro.
- > Su ID de candidato de Pearson VUE
- > Números de teléfono de contacto: si surgiese algún problema, utilizaremos estos números para ponernos en contacto con usted
- > Dirección postal: indique la dirección en la que desea recibir el paquete de certificación
- > Código del examen: ANVE
- > Dirección de correo electrónico: es necesario proporcionar una dirección correcta de correo electrónico para el registro
- > Método de pago (www.pearsonvue.com/axis)

¿Qué identificación se requiere en el lugar en el centro de pruebas?

Para realizar el Axis Network Video Exam, debe disponer de una forma válida de identificación basada en foto y firma. La forma de identificación debe ser original, no haber vencido, tener foto y firma y haber sido emitida por la autoridad competente.

Visite www.pearsonvue.com/axis para obtener más información.

¿Puedo reprogramar o cancelar mi cita?

Puede cancelar o reprogramar su cita para el examen a través del sitio web de Pearson VUE hasta 48 horas antes de la cita. Si no la cancela o llega tarde, tendrá que abonar igualmente las tasas de la prueba, lo que incluye todos los tipos de pago, como tarjeta de crédito, cupones o efectivo.

Detalles del Axis Network Video Exam

- > Título del examen: Axis Network Video Exam
- > Número de preguntas: 70 preguntas de examen
- > Duración de la prueba: 90 minutos como máximo
- > El tiempo no empezará a contar hasta que vea la primera pregunta del examen
- > Certificación: Axis Certified Professional
- > No podrá acceder a ningún recurso o material de consulta durante el examen
- > Se le pedirá que se identifique debidamente antes de realizar la prueba

Tipos de preguntas de la prueba

- > Preguntas con múltiples opciones
 - Preguntas con una sola respuesta válida
 - Preguntas con múltiples respuestas válidas

¿Qué es el informe de notas?

Cuando haya terminado el examen, podrá conectarse al sitio web de Pearson VUE y ver su nota. El informe de notas incluye información sobre si ha pasado o no el examen y se indica su rendimiento clasificado por áreas de conocimiento. No se proporcionará información detallada sobre las preguntas que se han acertado o fallado.

Cálculo de la nota del examen

Para aprobar el Axis Network Video Exam es necesario obtener como mínimo 600 de los 800 puntos posibles. Se utiliza una puntuación escalonada, que comienza en 200 puntos. La puntuación por pregunta depende del nivel de importancia y dificultad de la pregunta. Si elige una de las opciones incorrectas o no selecciona todas las opciones correctas, obtendrá 0 puntos. No se deducen puntos por responder a preguntas de forma incorrecta ni por dejar una pregunta sin responder.

4. Preparación recomendada para el examen

Preparación

Para superar la prueba, es importante que esté bien preparado. La Academia de Axis Communications ofrece un amplio abanico de opciones de formación, que incluye todo lo que necesita saber para superar el Axis Network Video Exam. Además, recomendamos tener experiencia práctica con la tecnología. Para facilitarle la preparación del examen, hemos incluido en una lista todos los cursos y formación adicional para el programa de certificación en nuestro sitio web.

Le recomendamos que empiece la preparación visitando www.axis.com/learning/certification/get-prepared

Áreas de conocimiento

El examen se basa en los conocimientos de las cinco áreas presentadas en el apartado "Resumen del examen" de la página 6. La ponderación especifica la importancia y frecuencia de las preguntas de cada área de conocimiento del examen.

5. Resumen del examen

Área de conocimiento	Ejemplos	Ponderación
Tecnología de vídeo en red	Conocimientos sobre fotografía	15%
	Estándares del sector	
	Algoritmos de compresión	
	Tecnología del objetivo	
	Vídeo inteligente	
Redes	Redes básicas	15%
	Seguridad de red	
	Métodos de transmisión	
Diseño de sistemas	Consideraciones para el diseño de sistemas	30%
	Colocación de la cámara	
	Elementos que afectan al ancho de banda y al almacenamiento	
	Herramientas de diseño de sistemas de Axis	
Conocimientos sobre los productos Axis	Nomenclatura de Axis	30%
	Línea de productos de Axis	
	Capacidades de las cámaras de Axis	
	Soluciones del software de Axis	
	Soluciones por sector	
Instalación	Instalación del hardware	10%
	Instalación del software	
	Técnicas de enfoque	
	Mantenimiento	

Acerca de Axis Communications

Axis ofrece soluciones de seguridad inteligentes para un mundo más seguro y eficiente. Líder del mercado en el segmento del vídeo en red, Axis se sitúa siempre a la vanguardia del sector gracias al lanzamiento continuo de productos de red innovadores basados en una plataforma abierta y al servicio de primer nivel que brinda a los clientes a través de su red internacional de socios. Axis apuesta por unas relaciones de largo recorrido con sus socios y pone a su disposición los productos de red más avanzados y todos los conocimientos que necesitan para comercializarlos en mercados consolidados y en nuevos países.

Axis tiene más de 2.500 empleados propios repartidos en más de 50 países de todo el mundo y cuenta con el apoyo de una red internacional formada por más de 80.000 socios. Fundada en 1984, Axis es una empresa sueca que cotiza en el índice NASDAQ de la bolsa de Estocolmo con el código AXIS.

Para más información sobre Axis, visite nuestro sitio web www.axis.com.