NVR

Grabador de vídeo en red

Versiones del producto				
NVR (8 canales) Grabador de vídeo en red de 8 canales	NVR (16 canales) Grabador de vídeo en red de 16 canales			
NVR DC (8-ch) Grabador de vídeo en red de 8 canales alimentado por una fuente de energía de baja tensión	NVR DC (16-ch) Grabador de vídeo en red de 16 canales alimentado por una fuente de energía de baja tensión			

Videovigilacia con protección fiable

El NVR combina perfectamente la videovigilancia con los sistemas de seguridad Ajax. Ofrece una velocidad de respuesta del sistema sin precedentes y acceso instantáneo al repositorio de vídeo, incluso sobre la marcha. La amplia compatibilidad del dispositivo permite una integración perfecta de casi cualquier cámara IP con la protección contra intrusiones y la automatización. El NVR ha heredado las ventajas de un sistema de seguridad profesional Ajax en el que confían millones de usuarios en todo el mundo.

Características clave

Verificación instantánea de alarmas en alta resolución	Detección de movimiento configurable para cámaras	Notificaciones del estado del disco duro en apps Ajax	Dos opciones de alimentación: CA o CC de baja tensión	Soporte para discos duros SATA de hasta 16 TB	Control y configuración remotos
--	---	---	--	---	---------------------------------

				Panel de montaje SmartBracket que activa el interruptor antisabotaje ante cualquier intento de retirar el dispositivo		
Navegación rápida por el repositorio con tecnología de doble transmisión	Sincronización del repositorio con los eventos del sistema	Mural de vídeo virtual personalizable	cámaras en la red para una	Protección de cuentas multinivel: autenticación de dos factores, control de sesiones e inicio de sesión con contraseña/datos biométricos	Estándares de compresión de vídeo H264/H265	Dos colores

Un hardware a prueba de tiempo

Diseño sin ventilador	Fuente de alimentación integrada	
Interruptor antisabotaje	Fijación del disco duro	
Indicador LED		

Un dispositivo sin intenciones ocultas

Todos los datos del sistema se almacenan de forma segura en la Unión Europea y cumplen plenamente las normas europeas de protección de datos.

El Ajax NVR cumple con la NDAA, ya que todos sus componentes proceden de fabricantes de confianza y son aprobados por el gobierno de Estados Unidos. Es versátil y puede instalarse en cualquier lugar. Además, el Ajax NVR se ha sometido a pruebas de ciberseguridad independientes para garantizar su seguridad y fiabilidad.

Mural de vídeo personalizable para una monitorización simultánea

Integre todos sus datos visuales con una interfaz bien pensada. La pestaña Mural de vídeo contiene las últimas fotos de las cámaras IP y los detectores de la serie MotionCam. Con esta, siempre estará al tanto de lo que sucede en su espacio. Cambie la ubicación de los elementos en función de sus preferencias. El mural de vídeo está disponible en la app móvil y la de escritorio.

Búsqueda fácil en el repositorio

Obtenga acceso al repositorio haciendo clic en un mensaje en el historial de eventos, lo que le dirigirá instantáneamente a la grabación necesaria de la cámara en la fecha y hora del evento. Todo está disponible en un clic gracias a nuestras funciones avanzadas:

- filtros por movimiento o escenario;
- visualización del calendario;
- opciones de exportación rápida.

Ya no es necesario ver grabaciones infinitas o esperar horas solo para encontrar el fragmento de vídeo necesario. Disfrute de una velocidad de respuesta del sistema sin precedentes y un control fluido. La rapidísima interfaz ofrece doble transmisión y acceso instantáneo al repositorio. Cambie instantáneamente a una marca de tiempo específica con un solo clic y sin una agotadora búsqueda.

Transferencia de datos rápida y cifrada

Ajax JetSparrow es el corazón y el cerebro del sistema de vídeo Ajax. Se encarga de toda la transmisión, el almacenamiento y la gestión de los vídeos.

Hemos desarrollado JetSparrow, nuestra tecnología patentada de transmisión de vídeo, para ofrecer una experiencia VMS ultrarápida. Gracias a esta tecnología de transmisión, navegar por el repositorio del disco duro local resulta tan fluido como navegar por el almacenamiento en la nube. Como resultado, la navegación por el repositorio se vuelve notablemente eficaz y la visualización en directo se inicia sin ningún retraso.

- Transmisión peer-to-peer
- Cifrado TLS
- Gran estabilidad

Videoverificación instantánea de alarmas

Sincronización de notificaciones	Verificación de alarmas de alta calidad
Las notificaciones del sistema en las apps Ajax le permiten navegar fácilmente al historial de la cámara específica y ver las incidencias relevantes. Esto convierte a las apps en una solución integral tanto para la seguridad como para la videovigilancia.	Configure un escenario en el que los detectores Ajax activen cámaras específicas e inicien la grabación de vídeo. Configure los parámetros de vídeo para recibir inmediatamente una confirmación visual de alta resolución de las alarmas.

Detección de movimiento integrada

Optimice su repositorio de vídeo configurando la función de detección de movimiento de píxeles. Defina zonas específicas para asegurarse de que la grabación solo se inicia cuando se produce movimiento en el área seleccionada. Esto ahorra espacio en el disco duro y facilita la navegación por el repositorio.

Los sensores IA de las cámaras Ajax detectan humanos, vehículos y animales. Estos sensores cuentan con prácticos filtros para facilitar la búsqueda de los fragmentos de vídeo que muestran estos objetos. Además, los archivos de vídeo tienen una codificación de colores en función de la causa específica que inició la grabación en la cámara.

Pruebas verificadas sin esfuerzo

Ajax garantiza una exportación segura de vídeo con verificación de firma digital integrada. Cada grabación exportada incluye una firma digital única. El reproductor multimedia Ajax verifica automáticamente la integridad y la autenticidad del archivo. Si alguien intenta alterar el archivo de vídeo, la validación de la firma digital fallará y el reproductor multimedia Ajax rechazará el archivo con una explicación clara.

Experiencia reconocida en la seguridad

Mayor protección del repositorio: todos los datos visuales son guardados en el disco duro en un formato al que solo se puede acceder desde el Ajax NVR con sus datos de inicio de sesión. El disco duro está ubicado detrás del SmartBracket; en caso de su apertura, recibirá una notificación.

El sistema comprueba constantemente el estado del disco duro. Si el disco se sobrecalienta o tiene poco almacenamiento, este envía una notificación push instantánea a las apps Ajax.

Acceso restringido a los datos visuales: gracias a la pestaña Privacidad, las cuentas autorizadas pueden controlar en tiempo real el acceso de los usuarios a determinados flujos y fotos. Controle quién puede ver, guardar y gestionar su contenido, así como escuchar su audio.

Protección reforzada de la cuenta: el acceso a los flujos de vídeo se realiza a través de la app. Las cuentas Ajax tienen una protección por código de acceso o datos biométricos. También están disponibles la autenticación de dos factores y el control de sesiones.

Sistema bajo el control del usuario final: una vez instalado el sistema, solo el usuario final tiene control sobre él. Esto garantiza que no queden agujeros de seguridad para el acceso no autorizado. El acceso para las cuentas PRO es temporal. Dentro de un sistema Ajax, un usuario solo puede acceder a un flujo de vídeo si tiene permiso otorgado por el administrador del sistema.

Domine su videovigilancia

Cámaras

Obtenga una posibilidad exclusiva de control personal con las cámaras Ajax. Nada de contraseñas: una experiencia de vídeo segura e ininterrumpida al alcance de su mano. Las cámaras TurretCam, BulletCam y DomeCam Mini garantizan el pleno control y la privacidad.

Instalación y configuración sin complicaciones

Conectar su NVR nunca ha sido tan sencillo. No es necesario dedicar tiempo a cada dispositivo ni añadir usuarios manualmente. Todo se configura fácilmente a través de la app, tanto en el sitio como en remoto. Monitorice el estado de su sistema, incluido el espacio restante en el disco duro, la temperatura, el uso de la CPU, el uso del almacenamiento, etc.

Conexión	Instalación	Configuración	Supervisión
Vinculación con el sistema de	Panel SmartBracket: no será	Configuración y comprobación	Notificaciones del estado del
seguridad mediante un	necesario desmantelar la	en las apps móviles y de	NVR en tiempo real en las apps
código QR	carcasa	escritorio	Ajax