

# Manual de Usuario

SEAGATE SKYHAWK AI ST10000VE000 - DISCO DURO DE 10TB

## 1. INTRODUCCION

Este disco duro de 10TB está optimizado para sistemas de vigilancia con inteligencia artificial, proporcionando almacenamiento masivo y un rendimiento confiable para grabaciones continuas. Con tecnología avanzada para análisis de video y diseñado para funcionar 24/7, este disco duro es ideal para aplicaciones de vigilancia intensiva.

## 2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo: DAHUA ST10000VE000 Seagate Skyhawk AI

Capacidad: 10TB

Interfaz: SATA 6 Gb/s

Compatibilidad: Sistemas de vigilancia con IA

Formato: 3.5 pulgadas

Función 24/7: Sí

## 3. INSTALACIÓN

### 3.1 Requisitos Previos

1. Un sistema compatible con SATA.
2. Tornillos para asegurar el disco duro en su lugar (si es necesario).
3. Un destornillador adecuado.

### **3.2 Pasos de Instalación**

#### 1. Apague el Sistema:

Apague su computadora o sistema de vigilancia y desconéctelo de la fuente de alimentación.

#### 2. Acceso al Compartimiento de Disco:

Abra la carcasa de su computadora o sistema de vigilancia para acceder al compartimiento del disco duro.

#### 3. Montaje del Disco Duro:

- Inserte el disco duro DAHUA ST10000VE000 en una bahía disponible.
- Asegure el disco duro con tornillos (si es necesario).

#### 4. Conexión de Cables:

- Conecte el cable de datos SATA al disco duro.
- Conecte el cable de alimentación al disco duro.

#### 5. Cerrar la Carcasa:

Cierre la carcasa de su computadora o sistema de vigilancia.

#### 6. Encender el Sistema:

Vuelva a conectar su sistema a la fuente de alimentación y enciéndalo.

## **4. CONFIGURACIÓN**

### **4.1 Configuración del Sistema Operativo**

#### 1. Detección del Disco:

Una vez que el sistema operativo arranque, debería detectar automáticamente el nuevo disco duro.

#### 2. Inicialización y Formateo:

**En Windows:**

1. Vaya a "Administración de discos" y localice el nuevo disco.
2. Inicialice el disco si se le solicita.

3. Cree una nueva partición y formatee el disco según sus necesidades.

**En macOS:**

1. Abra "Utilidad de Discos".
2. Seleccione el nuevo disco y elija "Borrar" para formatearlo.

## **4.2 Configuración del Sistema de Vigilancia**

### 1. Acceso al Sistema de Vigilancia:

Acceda a la configuración del sistema de vigilancia a través de su interfaz de usuario.

### 2. Asignación del Disco:

En el menú de almacenamiento, seleccione el nuevo disco duro y asígnelo para grabaciones.

## **5. MANTENIMIENTO**

### **5.1 Verificación Regular**

- Realice verificaciones periódicas para asegurarse de que el disco duro esté funcionando correctamente.
- Use herramientas de diagnóstico proporcionadas por Seagate o software de terceros para monitorear la salud del disco.

### **5.2 Actualización de Firmware**

Verifique regularmente en el sitio web de Seagate si hay actualizaciones de firmware disponibles para su modelo de disco duro.

## **6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

### **6.1 Problemas Comunes y Soluciones**

#### 6.1.1. El sistema no detecta el disco duro:

- Verifique las conexiones de cables.
- Asegúrese de que el disco duro esté correctamente instalado en la bahía.

**6.1.2. Rendimiento lento:**

Asegúrese de que el sistema esté configurado para utilizar el modo SATA AHCI en la BIOS/UEFI.

**6.1.3. Errores de lectura/escritura:**

Realice un escaneo del disco en busca de sectores defectuosos utilizando herramientas de diagnóstico.