

هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک ترکیبی از دوام، ظرفیت و ویژگی‌های خاص نظارتی را ارائه می‌دهد و آن را به انتخابی مطمئن برای سیستم‌های امنیتی خانگی و سازمانی تبدیل می‌کند. در ادامه همراه ما با معرفی هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک باشید.

معرفی هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک

هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک (Seagate Skyhawk) یک هارد دیسک داخلی است که به طور خاص برای سیستم‌های نظارتی طراحی شده و عملکرد بهینه‌ای را برای حجم کاری ۲۴ ساعته و ۷ روز هفته ارائه می‌دهد. این هارد دیسک دارای گزینه‌های ذخیره‌سازی با ظرفیت بالا از ۱ ترابایت تا ۱۸ ترابایت است که آن را برای ذخیره مقادیر زیادی فیلم ویدئویی از دوربین‌های امنیتی ایده‌آل می‌کند.

اسکای هاوک از فناوری Advanced Write Caching (AWC) برای افزایش سرعت نوشتن استفاده می‌کند و ضبط روان و بدون وقفه را حتی در تنظیمات چند دوربین تضمین می‌کند. علاوه بر این، شامل سیستم عامل ImagePerfect™ برای به حداقل رساندن از دست دادن فریم و حفظ وضوح ویدئو است. با رتبه‌بندی حجم کاری تا ۱۸۰ ترابایت در سال و پشتیبانی از حداکثر ۶۴ دوربین، برای قابلیت اطمینان در محیط‌های نظارتی دشوار ساخته شده است.

این هارد دیسک همچنین دارای سنسورهای لرزش چرخشی (RV) سیگیت است تا عملکرد مداوم را در سیستم‌های چند درایو حفظ کند و تاخیر و زمان از کار افتادگی را کاهش دهد. مصرف برق کم و تولید گرمای آن، آن را برای DVR ها و NVR های همیشه روشن مناسب می‌کند. اسکای هاوک با خدمات بازیابی اطلاعات اختیاری Rescue Data برای آرامش خاطر بیشتر ارائه می‌شود و تضمین می‌کند که داده‌ها در صورت خرابی قابل بازیابی هستند.



مزایای هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک

هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک به طور خاص برای سیستم‌های نظارتی و امنیتی ساخته شده است و طیف وسیعی از مزایا را متناسب با ضبط ۲۴ ساعته، ذخیره‌سازی با ظرفیت بالا و عملکرد قابل اعتماد در محیط‌های دشوار ارائه می‌دهد. در زیر خلاصه‌ای از مزایای کلیدی آن آمده است:

1. بهینه شده برای حجم کاری نظارتی

- **عملکرد ۲۴ ساعته Skyhawk:** که برای کار مداوم طراحی شده است، می‌تواند چرخه‌های خواندن/نوشتن مداوم معمول در سیستم‌های نظارتی را بدون افت عملکرد مدیریت کند.

- **رتبه‌بندی حجم کاری بالا:** از حداکثر ۱۸۰ ترابایت در سال (ترابایت نوشته شده در سال) پشتیبانی می‌کند و آن را بسیار بادوام‌تر از هارد دیسک‌های رومیزی استاندارد می‌کند.

- **پشتیبانی از چند دوربین:** برای کار یکپارچه با تا ۶۴ دوربین مهندسی شده است و ضبط روان را حتی در نصب‌های بزرگ تضمین می‌کند.

2. عملکرد بهبود یافته برای ضبط ویدیو

- **سیستم عامل: ImagePerfect™:** فریم‌های از دست رفته را به حداقل می‌رساند و پخش روان و با کیفیت بالای ویدیو را تضمین می‌کند که برای تجزیه و تحلیل‌های قانونی بسیار مهم است.
- **ذخیره‌سازی پیشرفته نوشتن (AWC):** سرعت نوشتن را بهبود می‌بخشد و خطر تأخیر یا بافر شدن را در طول ضبط با بیت‌ریت بالا کاهش می‌دهد.
- **حسگرهای لرزش چرخشی (RV):** پایداری را در سیستم‌های چند درایوی (مانند تنظیمات NAS یا DVR) حفظ می‌کند و از افت عملکرد به دلیل تداخل لرزش جلوگیری می‌کند.

3. گزینه‌های ذخیره‌سازی با ظرفیت بالا

- در ظرفیت‌های مختلف از ۱ ترابایت تا ۱۸ ترابایت (**هارد اینترنال سیگیت ۳ ترابایت اسکای هاوک**) **Skyhawk** موجود است و به کاربران امکان می‌دهد هفته‌ها یا حتی ماه‌ها فیلم با وضوح بالا را بدون رونویسی مکرر ذخیره کنند.
- از سیستم‌های نظارتی پیشرفته هوش مصنوعی که به فضای ذخیره‌سازی اضافی برای ابر داده و تجزیه و تحلیل نیاز دارند، پشتیبانی می‌کند.



4. قابلیت اطمینان و دوام

- **ساخته شده برای استفاده همیشه روشن:** مصرف برق و تولید گرمای کمتر در مقایسه با هارد دیسک‌های استاندارد، کاهش فرسودگی در طول زمان.
- **گارانتی محدود ۳ ساله:** تضمین بلندمدت را با پشتیبانی از قابلیت اطمینان سیگیت ارائه می‌دهد.
- **خدمات بازیابی اطلاعات (اختیاری):** در صورت خرابی درایو، یک شبکه ایمنی برای بازیابی فیلم‌های حیاتی ارائه می‌دهد.

5. بهره‌وری انرژی و کاهش نویز

- **مصرف برق کم:** ایده‌آل برای سیستم‌های همیشه روشن، که به کاهش هزینه‌های برق در استقرارهای نظارتی بزرگ کمک می‌کند.
- **عملکرد بی‌صدا:** آکوستیک بهینه شده، آن را برای محیط‌هایی که نویز نگران‌کننده است (مثل سیستم‌های امنیتی مسکونی) مناسب می‌کند.

6. سازگاری و تطبیق پذیری

- با DVRها، NVRها و سیستم‌های نظارتی ترکیبی کار می‌کند و از H.265، H.264 و سایر کدک‌های ویدیویی پشتیبانی می‌کند.

- سازگار با پلتفرم‌های نرم‌افزاری نظارتی اصلی (مانند Milestone، Exacq، Blue Iris).

سیگیت اسکای‌هاوک به عنوان یک هارد دیسک بسیار قابل اعتماد و بهینه شده برای نظارت برجسته است که عملکرد، دوام و ظرفیت ذخیره‌سازی برتر را برای برنامه‌های امنیتی ارائه می‌دهد. چه برای امنیت خانه، نظارت سازمانی یا تجزیه و تحلیل مبتنی بر هوش مصنوعی، ضبط بدون وقفه، حداقل از دست دادن فریم و یکپارچگی داده‌ها در درازمدت را تضمین می‌کند و آن را به انتخابی برتر برای متخصصان و مشاغل تبدیل می‌کند.



مزایای هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای‌هاوک نسبت به سایر رقبا

همانطور که در طول مقاله ذکر شد، سیگیت اسکای‌هاوک به دلیل طراحی تخصصی، عملکرد برتر و قابلیت اطمینان خود در بازار ذخیره‌سازی نظارتی در مقایسه با رقبایی مانند **Western Digital**، توشیبا S300 و HGST Ultrastar متمایز است. در زیر مزایای اصلی که آن را به انتخابی ترجیحی برای سیستم‌های امنیتی تبدیل می‌کند، برای شما دوستان تکنولوژی گردآوری شده است:

1. عملکرد برتر و بهینه برای نظارت

✓ پشتیبانی از دوربین‌های بیشتر (تا ۶۴ دوربین) - اکثر رقبا به عنوان مثال، WD پرپل (از ۳۲ تا ۶۴ دوربین پشتیبانی می‌کنند، اما اسکای‌هاوک عملکرد روان‌تری را در تنظیمات با تراکم بالا تضمین می‌کند.

✓ سیستم عامل - ImagePerfect™ از دست دادن فریم را به حداقل می‌رساند و یکپارچگی ویدیو را حفظ می‌کند، برخلاف هارد دیسک‌های معمولی که ممکن است تحت بارهای سنگین فریم‌ها را از دست بدهند.

✓ حافظه پنهان پیشرفته نوشتن - (AWC) سرعت نوشتن را برای ضبط بدون تاخیر افزایش می‌دهد، که برای ۴K/8K ویدیوهای نظارتی با بیت ریت بالا بسیار مهم است.

مقایسه رقبا:

- WD Purple فاقد معادل AWC است که به طور بالقوه منجر به گلوگاه در سناریوهای با تقاضای بالا می‌شود.
- Toshiba S300 به حافظه پنهان استاندارد متکی است، که ممکن است نظارت پیشرفته هوش مصنوعی را به طور مؤثر مدیریت نکند.

2. دوام و تحمل بار کاری بالاتر

✓رتبه بار کاری ۱۸۰ ترابایت در سال – از نظر استقامت نوشتن پایدار از WD Purple (حداکثر ۱۸۰ ترابایت) و Toshiba S300 (حداکثر ۱۸۰ ترابایت) بهتر عمل می‌کند.

✓حسگرهای لرزش چرخشی – (RV) پایداری را در سیستم‌های DVR/NVR چند درایو حفظ می‌کند و خطاهای ناشی از تداخل لرزش را کاهش می‌دهد.

مقایسه رقبا:

- HGST Ultrastar (طراحی شده برای ذخیره‌سازی سازمانی) فاقد بهینه‌سازی‌های خاص نظارتی است که منجر به سایش احتمالی در ضبط ۷/۲۴ می‌شود.
- WD Purple (نظیر [هارد اینترنتال وسترن دیجیتال بنفش ۱۴ ترابایت Purple WD140PURZ](#)) رتبه‌بندی حجم کاری مشابهی دارد اما در تنظیمات متراکم مقاومت در برابر لرزش ندارد.

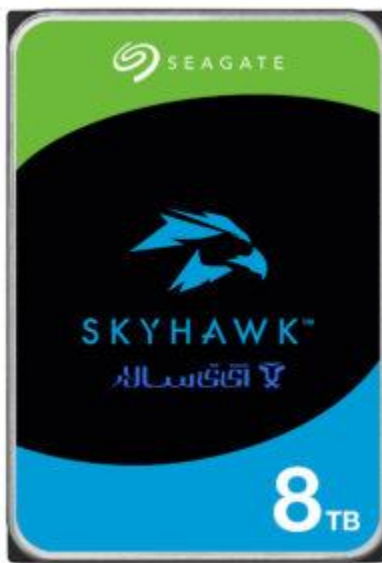
3. گزینه‌های ظرفیت ذخیره‌سازی بزرگتر (تا ۱۸ ترابایت)

✓محدوده ۱ ترابایت ([هارد اینترنتال سیگیت ۱ ترابایت اسکای هاوک Skyhawk](#)) تا ۱۸ ترابایت – یکی از بالاترین ظرفیت‌های هارد دیسک‌های نظارتی، ایده‌آل برای نگهداری طولانی مدت فیلم‌های ۴K/8K.

✓هزینه بهتر به ازای هر ترابایت – مقرون به صرفه‌تر از درایوهای رده سازمانی (به عنوان مثال، Seagate Exos) در حالی که همچنان قابلیت اطمینان در سطح نظارتی را ارائه می‌دهد.

مقایسه رقبا:

- WD Purple حداکثر ۲۲ ترابایت دارد اما اغلب در ظرفیت‌های میان‌رده گران‌تر به ازای هر ترابایت است.
- Toshiba S300 با ظرفیت ۱۰ ترابایت متوقف می‌شود و قابلیت مقیاس‌پذیری را برای نصب‌های بزرگ محدود می‌کند.



4. گزینه‌های بهتر حفاظت و بازیابی داده‌ها

✓سرویس بازیابی اطلاعات نجات اختیاری - برخلاف WD Purple ، Seagate خدمات بازیابی حرفه‌ای را برای فیلم‌های حساس ارائه می‌دهد.

✓ گارانتی ۳ ساله - با WD Purple برابری می‌کند اما با پوشش فقط ۲ ساله از برخی برندهای ارزان قیمت عملکرد بهتری دارد.

مقایسه رقبا:

- HGST Ultrastar دارای ۵ سال گارانتی است اما برای اکثر نیازهای نظارتی بیش از حد نیاز و گران تر است.
- Toshiba S300 دارای ۳ سال گارانتی است اما خدمات بازیابی اختصاصی ندارد.

5. بهره‌وری انرژی و کاهش نویز

- ✓ مصرف برق کمتر - برای عملکرد ۲۴ ساعته بهینه شده و هزینه‌های برق را در استقرارهای بزرگ کاهش می‌دهد.
- ✓ عملکرد بی‌صداتر - صدای بهتر نسبت به درایوهای رده سازمانی (مثلاً Seagate Exos)، که آن را برای استفاده خانگی و اداری ایده‌آل می‌کند.

مقایسه رقبا:

- WD Purple نیز از نظر مصرف انرژی کارآمد است اما در برخی مدل‌ها فاقد مدیریت تطبیقی توان است.
- Toshiba S300 کمی داغ‌تر کار می‌کند که ممکن است بر طول عمر در سیستم‌های با تهویه نامناسب تأثیر بگذارد.

6. سازگاری گسترده‌تر و پشتیبانی از نظارت هوش مصنوعی

✓ با NVR های مجهز به هوش مصنوعی کار می‌کند - فراداده‌ها و تجزیه و تحلیل‌ها را بهتر از هارد دیسک‌های استاندارد مدیریت می‌کند.

✓ از کدک‌های H.265/H.264 پشتیبانی می‌کند - برخلاف هارد دیسک‌های نظارتی قدیمی‌تر، برای فرمت‌های ویدیویی با راندمان بالا مدرن بهینه شده است.

مقایسه رقبا:

- WD Purple AI (یک نوع تخصصی) وجود دارد اما قیمت بالاتری از Skyhawk دارد.
- Toshiba S300 فاقد بهینه‌سازی بار کاری هوش مصنوعی است.

سیگیت اسکای‌هاوک در بهینه‌سازی‌های خاص نظارتی حرف اول را می‌زند و عملکرد، دوام و ارزش بهتری نسبت به اکثر رقبا ارائه می‌دهد. در حالی که WD Purple در برخی زمینه‌ها با آن برابری می‌کند، حافظه پنهان پیشرفته نوشتن، سنسورهای RV و سیستم عامل ImagePerfect اسکای‌هاوک، آن را انتخاب برتر برای سیستم‌های نظارتی حرفه‌ای می‌کند. برای تنظیمات دوربین با هوش مصنوعی و تراکم بالا، این هارد دیسک همچنان یکی از قابل اعتمادترین و مقرون به صرفه‌ترین گزینه‌های موجود است.



مشخصات هارد دیسک اینترنتال سیگیت اسکای هاوک

Seagate Skyhawk یک هارد دیسک داخلی بهینه‌سازی شده برای نظارت است که برای ضبط ویدیوی ۷/۲۴ در DVR ها، NVR ها و سیستم‌های امنیتی طراحی شده است. در ادامه مقاله مشخصات کلیدی آن در مدل‌های مختلف آمده است:

1. گزینه‌های ظرفیت

موجود در ۱ ترابایت، ۲ ترابایت، ۳ ترابایت، ۴ ترابایت نظیر (هارد اینترنتال سیگیت ۴ ترابایت اسکای هاوک (Skyhawk) ، ۶ ترابایت، ۸ ترابایت، ۱۰ ترابایت، ۱۲ ترابایت، ۱۴ ترابایت، ۱۶ ترابایت، ۱۸ ترابایت.

پشتیبانی از ذخیره‌سازی طولانی مدت برای فیلم‌های نظارتی با وضوح بالا (1080p)، ۴K، ۸K.

2. فرم فاکتور و رابط

- فرم فاکتور ۳٫۵ اینچی (اندازه استاندارد دسکتاپ).
- رابط SATA 6Gb/s سازگار با اکثر DVR ها NVR ها.

3. عملکرد و سرعت

دور در دقیقه: (RPM) ۵۴۰۰ دور در دقیقه (برای مصرف برق و گرمای کمتر).

اندازه حافظه پنهان:

- ۶۴ مگابایت (برای مدل‌های ۱ تا ۶ ترابایت).
- ۲۵۶ مگابایت (برای مدل‌های ۸ تا ۱۸ ترابایت).
- نرخ داده پایدار: تا ۲۱۰ مگابایت بر ثانیه (برای ضبط ویدئو با بیت ریت بالا).

4. حجم کار و دوام

- رتبه حجم کار: ۱۸۰ ترابایت در سال (ترابایت نوشته شده در سال).
- میانگین زمان بین خرابی‌ها: (MTBF) ۱ میلیون ساعت (تقریباً ۱۱۴ سال تحت استفاده معمول).

- طراحی شده برای عملکرد ۲۴ ساعته و ۷ روز هفته با مصرف برق و گرمای کم.

5. ویژگی‌های خاص نظارت

- سیستم عامل – ImagePerfect™ افت فریم را به حداقل می‌رساند و پخش روان ویدیو را تضمین می‌کند.
- ذخیره‌سازی پیشرفته نوشتن – (AWC) عملکرد نوشتن را برای ضبط بدون وقفه افزایش می‌دهد.
- حسگرهای لرزش چرخشی – (RV) پایداری را در سیستم‌های چند درایو (مانند NAS، رک‌های NVR) حفظ می‌کند.

6. توان و آکوستیک

مصرف برق:

- در حالت آماده به کار: ~۳,۷ وات
- در حالت فعال (خواندن/نوشتن): ~۵,۳ وات
- سطح صدا: ~۲۰-۲۴ دسی‌بل (عملکرد بی‌صدا، مناسب برای استفاده خانگی/اداری).

7. سازگاری

- بهینه شده برای H.264، H.265 و سایر کدک‌های ویدیویی.
- با نرم‌افزارهای نظارتی اصلی (مانند Milestone، Blue Iris، ExacqVision) کار می‌کند.
- پشتیبانی از نظارت پیشرفته با هوش مصنوعی (ذخیره‌سازی فراداده برای تجزیه و تحلیل).

8. گارانتی و پشتیبانی

- گارانتی محدود ۳ ساله (استاندارد برای هارد دیسک‌های نظارتی).
- اختیاری خدمات بازیابی اطلاعات نجات (برای بازیابی فیلم‌های حیاتی).

هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک برای ذخیره سازی نظارت قابل اعتماد و با ظرفیت بالا، با سیستم عامل بهینه شده، مقاومت در برابر لرزش و راندمان انرژی ساخته شده است. سرعت ۵۴۰۰ دور در دقیقه، حافظه پنهان بزرگ و ظرفیت کاری ۱۸۰ ترابایت در سال آن را برای سیستم‌های امنیتی ۲۴ ساعته ایده‌آل می‌کند و از نظر دوام و عملکرد ویدیویی از درایوهای رومیزی استاندارد پیشی می‌گیرد.

برای امنیت خانه، نظارت تجاری یا تجزیه و تحلیل مبتنی بر هوش مصنوعی، Skyhawk ترکیبی متعادل از ظرفیت، سرعت و استقامت را با قیمتی رقابتی ارائه می‌دهد.



خرید هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک

چه در حال راه اندازی سیستم امنیتی منزل باشید و چه در حال مدیریت شبکه نظارتی در مقیاس بزرگ، انتخاب هارد دیسک اینترنال سیگیت اسکای هاوک مناسب، فضای ذخیره سازی قابل اعتماد و با ظرفیت بالا را برای ضبط مداوم تضمین می کند. در ادامه نکات ضروری برای کمک به شما در انتخاب بهترین مدل متناسب با نیاز هایتان گردآوری شده است.

1. نیازهای ذخیره سازی خود را تعیین کنید

Skyhawk در ظرفیت های ۱ ترابایت تا ۱۸ ترابایت نظیر (هارد اینترنال سیگیت ۸ ترابایت اسکای هاوک) **Skyhawk** عرضه می شود. موارد زیر را در نظر بگیرید:

✓ تعداد دوربین ها - دوربین های بیشتر = تقاضای ذخیره سازی بالاتر.

✓ وضوح تصویر - فیلم های ۴K/8K تا ۴ برابر فضای بیشتری نسبت به ۱۰۸۰p مصرف می کنند.

✓ دوره نگهداری - به چند روز/هفته فیلم برای ذخیره نیاز دارید؟

🔥 تخمین های کلی فضای ذخیره سازی (H.264)، ضبط ۷/۲۴:

وضوح	فضای ذخیره سازی به ازای هر دوربین (۷/۲۴، ۳۰ روز)
1080p (۲ مگابایت)	~ ۵۰۰ گیگابایت تا ۱ ترابایت
4K (۸ مگابایت)	~ ۲ ترابایت تا ۴ ترابایت
8K (بهبود یافته با هوش مصنوعی)	~ ۶ ترابایت +

📌 **نکته:** برای ۸+ دوربین، ۶ ترابایت یا بالاتر را در نظر بگیرید. برای آنالیز هوش مصنوعی، مثبت ۱۰ ترابایت نظیر (هارد اینترنال سیگیت ۱۰ ترابایت اسکای هاوک) **Skyhawk** را انتخاب کنید.

2. مدل مناسب Skyhawk را انتخاب کنید

همه درایوهای Skyhawk یکسان نیستند. قبل از خرید مشخصات را بررسی کنید:

ST1000VX005 یک ترابایت	حافظه پنهان بهترین مورد استفاده
8K (بهبود یافته با هوش مصنوعی)	۶۴ مگابایت DVR خانگی پایه (۱-۲ دوربین)

ST4000VX007 چهار ترابایت	۶۴ مگابایت	کسب و کار کوچک (۴-۸ دوربین)
ST8000VX004 هشت ترابایت	۲۵۶ مگابایت	دوربین‌های با وضوح بالا (4K) و ۱۶+ دوربین
ST18000VX000 هجده ترابایت	۲۵۶ مگابایت	سیستم‌های نظارت تصویری/هوش مصنوعی سازمانی

تفاوت‌های کلیدی:

- مدل‌های ۸ ترابایت به بالا دارای ۲۵۶ مگابایت حافظه پنهان هستند (برای ویدیوهای با بیت ریت بالا بهتر است).
- مدل‌های ۱۰ ترابایت به بالا برای NVR های مجهز به هوش مصنوعی (ذخیره‌سازی فراداده اضافی) بهترین هستند.

3. سازگاری را بررسی کنید

قبل از خرید، مطمئن شوید که Skyhawk با سیستم شما کار می‌کند:

- ✓ سازگاری با برند – DVR/NVR با Hikvision ، Dahua ، Lorex ، Amcrest و غیره کار می‌کند.
- ✓ نرم‌افزار نظارتی – از Milestone ، Blue Iris ، ExacqVision ، Synology Surveillance Station پشتیبانی می‌کند.
- ✓ رابط – از SATA 6Gb/s (استاندارد برای اکثر ضبط‌کننده‌ها) استفاده می‌کند.
- ⚠ هشدار: از استفاده از SkyHawk AI (یک محصول متفاوت) خودداری کنید، مگر اینکه NVR شما از آنالیز هوش مصنوعی پشتیبانی کند.

4. تنظیمات RAID و چند درایوی را در نظر بگیرید

اگر از چندین درایو در NAS/NVR استفاده می‌کنید:

- پشتیبانی از RAID – Skyhawk در RAID 0 ، ۱ ، ۵ ، ۱۰ کار می‌کند (اما نه برای استفاده فقط در NAS).
- حسگرهای لرزش چرخشی – (RV) از افت عملکرد در سیستم‌های چند درایوی جلوگیری می‌کند.

💡 نکته: برای نظارت در مقیاس بزرگ، چندین ۸ TB+ Skyhawk را برای افزونگی در یک RAID جفت کنید.

5. از اشتباهات رایج اجتناب کنید

- ✗ استفاده از هارد دیسک دست‌کاپ Barracuda ، (WD Blue) برای ضبط ۲۴ ساعته و ۷ روز هفته طراحی نشده است.
- ✗ نادیده گرفتن رتبه‌بندی حجم کار ۱۸۰ ترابایت در سال اسکای‌هاوک، طول عمر را تضمین می‌کند.
- ✗ خرید دست دوم/بازسازی شده درایوهای نظارتی فرسوده می‌شوند؛ همیشه نو بخرید.



چک لیست نهایی قبل از خرید

- ✓ ظرفیت مناسب برای تعداد دوربین و نیازهای نگهداری شما.
- ✓ مدل صحیح (حافظه پنهان و دور در دقیقه را بررسی کنید).
- ✓ سازگار با NVR/DVR شما.
- ✓ نو، بازسازی نشده.
- ✓ بهترین قیمت به ازای هر ترابایت (معمولاً ۸ ترابایت+ بهترین ارزش).

نتیجه‌گیری

سیگیت اسکای‌هاوک به دلیل سیستم‌عامل بهینه‌شده، استقامت بالا و فضای ذخیره‌سازی آماده برای هوش مصنوعی، بهترین هارد دیسک برای نظارت است. با دنبال کردن این راهنما، از پرداخت بیش از حد یا خرید کمتر از قیمت واقعی جلوگیری می‌کنید و درایوی دریافت می‌کنید که سال‌ها در ضبط مداوم دوام می‌آورد.

انتخاب پیشنهادی:

- برای اکثر کاربران: اسکای‌هاوک ۴ ترابایتی – (ST4000VX007) تعادل بین هزینه و ظرفیت.
- برای سیستم‌های ۴K/هوش مصنوعی: اسکای‌هاوک ۸ ترابایتی – (ST8000VX004) بهترین عملکرد/ارزش.