

## آموزش نحوه تست هارد دوربین مدار بسته

یکی از سخت افزارهای مهم در سیستم مدار بسته هارد دیسک است. در صورت خرابی هارد دیسک هیچ گونه تصویری ضبط نمی شود. بیشتر کاربران برای **تست هارد دوربین مدار بسته** ، دوربین را به نمایندگی می فرستند اما تست هارد دوربین مدار بسته را می توانید خودتان به راحتی انجام دهید. در ادامه در رابطه با نصب، تنظیمات و تست هارد دوربین مدار بسته آشنا خواهید شد.

دانلود PDF این مقاله



### در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- تست هارد دوربین مدار بسته از لحاظ سخت افزاری
- تست هارد دوربین مدار بسته از نظر نرم افزار
- دلیل ایجاد صدای ناهنجار هارد دوربین مدار بسته
- نصب هارد دوربین مدار بسته
- کلام آخر تست هارد دوربین مدار بسته

### نصب دوربین مدار بسته

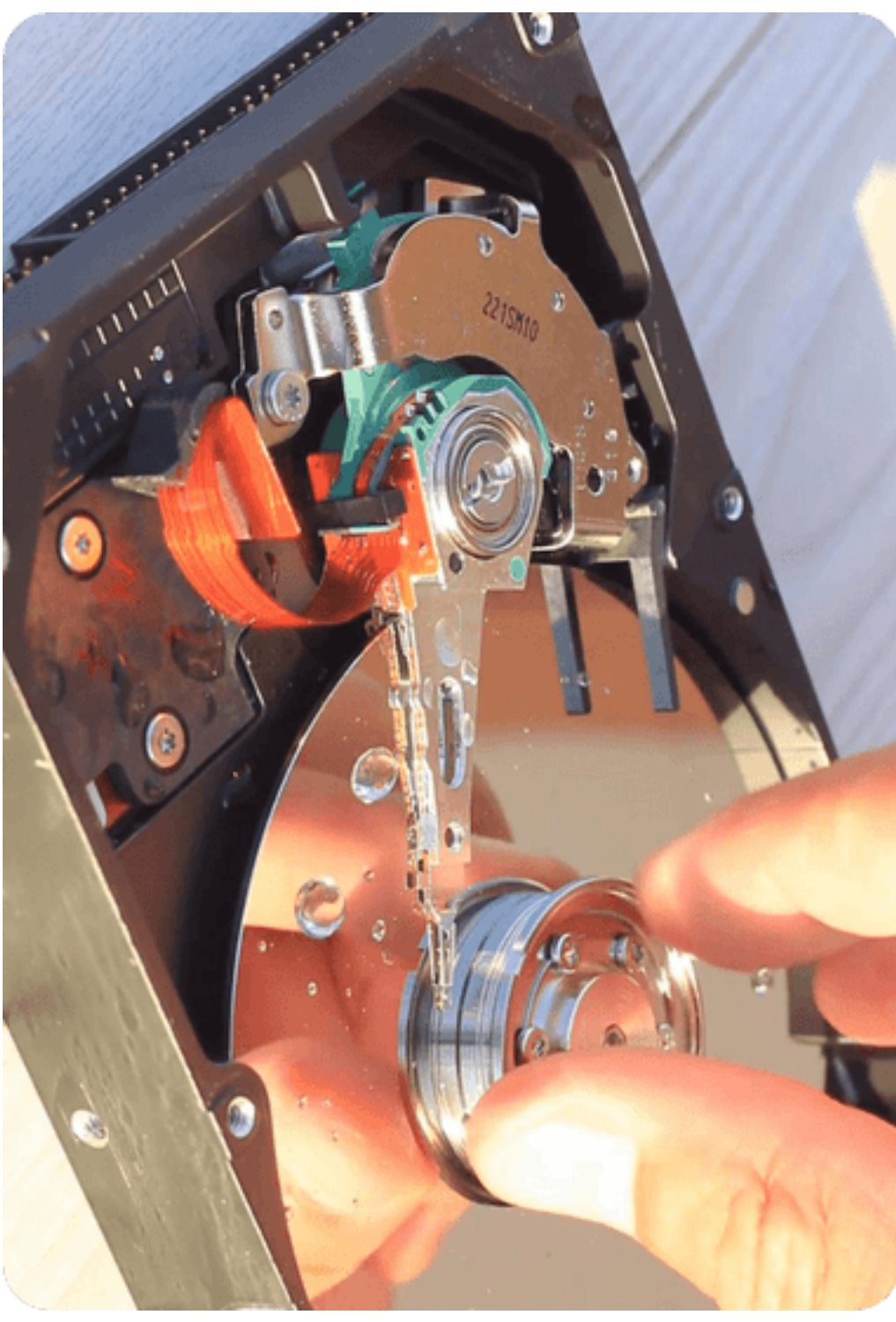
برای کسب اطلاعات بیشتر درباره نصب دوربین مدار بسته همین حالا کلیک کنید.

نصب دوربین مدار بسته

### تست هارد دوربین مدار بسته

سوالی که بیشتر کاربران زمانی که هیچ گونه تصویری را دریافت نمی کنند و یا اینکه با پیغام خطا مواجه می شوند، برایشان پیش می آید این است که از کجا بفهمیم هارد دوربین مدار بسته سالم است؟ البته اگر مدتی بعد از **نصب دوربین مدار بسته** به این مشکل برخوردید چرا که در ابتدای امر شاید دلیل دیگری داشته باشد.

برای اینکه عملکرد هارد دوربین مدار بسته اطمینان حاصل کنید، می توانید به دو روش سخت افزاری و نرم افزاری آن **تست هارد دوربین مدار بسته** را انجام دهید .



#### تست هارد دوربین مدار بسته از لحاظ سخت افزاری

در اولین مرحله خوب است که ابتدا اتصالات هارد دوربین مدار بسته را بررسی نمایید. در صورت درست بودن اتصالات باید هارد را فرمت نمایید. اگر طی مراحل فرمت شدن هارد دچار مشکل شد بیان کننده این است که هارد خراب است و باید آن را به نمایندگی بفرستید. یکی دیگر از مواردی که می توانید چک کنید شکل ظاهری هارد است. با دقت بدنه هارد را بررسی نمایید، اگر ضربه ای خورده باشد روی بدنه جای آن معلوم است. جنس بدنه هارد از آلومینیوم است که نسبت به ضربه شدیداً حساس است و در صورت خوردن ضربه به هارد، می توانید آن را برای نمایندگی ارسال کنید یا به **فروشگاه دوربین مدار بسته** که خریداری کردین مراجعه کنید.



#### تست هارد دوربین مدار بسته از نظر نرم افزار

در نرم افزار دی وی آر بیشتر برندهای مطرح در زمینه دوربین مدار بسته قابلیت بررسی سلامت هارد وجود دارد. در ادامه مراحل نرم افزار دی وی آر برند هایک ویژن را مورد بررسی قرار می دهیم، اما دقت نمایید که این تنظیمات در بیشتر نرم افزارهای دی وی آر یکسان است..

1. در مرحله اول وارد تنظیمات دستگاه دی وی آر شوید.
2. سپس وارد قسمت Maintenance شده و زیر منوی Detact را انتخاب نمایید.
3. گزینه Bad Sector Detection را انتخاب نمایید.
4. در قسمت Key Area Detection گزینه Full Detection را انتخاب نماید و سپس بر روی گزینه Detect کلیک کنید.
5. در این بخش وضعیت سکتورهای هارد دیسک معلوم می شود. اگر هارد دارای مشکلی باشد به رنگ قرمز و اگر هارد سالم باشد به رنگ سبز نشان داده می شود.
6. با توجه به ظرفیت هارد دیسک، ممکن است این فرآیند زمان بر باشد لطفا اجازه دهید مراحل تشخیص تا آخر پیش برود.
7. قسمت Status روند پیشرفت مراحل را نشان می دهد.
8. در آخر گزینه Status به حالت Complete تغییر می کند که نشان دهنده تکمیل مراحل تست می باشد.

#### دلیل ایجاد صدای ناهنجار هارد دوربین مدار بسته

ضربه خوردن هارد: جنس بدنه هارد دیسک از آلومینیوم است و اگر از ارتفاع بیفتد یا به آن ضربه وارد شود ممکن است صداهای ناهنجاری به گوشتان برسد. ممکن است در صورت افتادن هارد دیسک اسپیندل موتور آن دچار خرابی شود و یا سبب شکستن یک یا چند هد خواندن و نوشتن شود.

نوسانات ولتاژ برق: هنگامی که برق دچار نوسان می شود هد هارد متوقف می شود و مجدداً شروع به حرکت می کند. تکرار این مساله سبب می شود به مرور زمان هد هارد دچار مشکل بشود و صدای ناخوشنایندی را ایجاد نماید. همچنین نوسان برق ممکن است سبب سوختن برد هارد شود. برای پیشگیری از خسارات مناسب است نوسانات برق را از طریق یک رابط استاندارد کنترل کنید.

استهلاک: این نیز امکان دارد که هارد شما قدیمی شده باشد که این امر سبب خرابی و یا ضعیف شدن یک یا چند هد خواندن و نوشتن و سطح پلتر شود.

#### نصب هارد دوربین مدار بسته

برای نصب و **تست هارد دوربین مدار بسته** لازم است که ابتدا بدنه دستگاه دی وی آر را باز کنید. این بدنه عموماً چهار یا پنج یا شش پیچ در دو طرف خود دارد. داخل جعبه دی وی آر برخی از وسایل نصب هارد دیسک قرار دارد که شامل کابل SATA، پیچ های مربوط به بستن هارد و غیره می باشد. بعد از باز کردن کامل بدنه برد اصلی دستگاه را می بینید. بر روی برد اصلی دستگاه شما می توانید پورت های ساتا را ببینید. این پورت ها به شکل L شکل هستند.

کابل ساتا را به برد دی وی آر و سپس به هارد دیسک متصل نماید. بعد از اطمینان از درست وصل شدن کابل ها، هارد را بر روی جای پیچ های موجود در بدنه دی وی آر قرار دهید. بعد از بستن پیچ های هارد دستگاه را روشن کنید. در صورتی که تمام مراحل را به درستی انجام داده باشید باید در منوی دی وی آر، هارد شما به درستی شناخته شده باشد. در صورت شناسایی هارد درب دستگاه دی وی آر را ببندید. در منوی هارد دیسک بر روی قسمت فرمت کلیک کنید تا هارد فرمت شود. بعد از فرمت شدن هارد، امکان استفاده از آن فراهم می شود و ضبط تصاویر دوربین مدار بسته بر روی هارد شروع می شود. البته این کار را می توانید به **نصاب دوربین مدار بسته** نیز بسپارید.



#### کلام آخر تست هارد دوربین مدار بسته

در این مقاله در رابطه با "تست هارد دوربین مدار بسته" و **روش های تست کردن** آن از لحاظ **سخت افزاری** و نرم افزاری به شما آموزش داده شد. همچنین روش برطرف کردن صدای ناهنجار هارد دوربین مدار بسته نیز بیان شدن و طریقه نصب دوربین مدار بسته نیز بیان شد. امیدوارم که این مقاله برای شما مفید واقع شود.

### این مطلب رو به اشتراک بگذار...



INFINITY ∞

خبرنامه

دسترسی سریع

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به منظور فعالیت در خدمات پس از فروش در پاساژ امجد راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مداربسته برای برندهای HikVision ، Zview، LILin و .... نظایه دار تعمیرات دوربین مداربسته در ایران می باشد

مشترک شوید ...

تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۴۴۹

infinity.ctv.ir@gmail.com

خانه

فروشگاه

مقالات آموزشی

درباره ما

تماس با ما

