

(متینه فیروزی)

تفاوت DVR و NVR

DVR: DVR مخفف digital video recorders به معنای ضبط فیلم دیجیتال است.

این دستگاه برای ضبط و مدیریت تصاویر در سیستم مدار بسته آنالوگ استفاده می شود.

وظیفه آن دریافت سیگنال های ویدئو از دوربین، تبدیل به داده های دیجیتال و ذخیره آنهاست. در این دستگاه از یک قطعه سخت افزاری برای پردازش و ذخیره فیلم استفاده شده است. دوربین هایی که در سیستم های مدار بسته با دستگاه DVR استفاده می شود، دوربین های آنالوگ یا آنالوگ HD هستند. راه اندازی چنین سیستمی نیازمند کابل کشی مستقیم از دوربین ها به دستگاه ضبط کننده است.

NVR: NVR مخفف network video recorder به معنای ضبط ویدئو تحت شبکه است.

این دستگاه برای ضبط و مدیریت تصاویر در سیستم مدار بسته تحت شبکه استفاده می شود.

وظیفه آن علاوه بر ذخیره و مدیریت تصاویر، ارائه قابلیت های تصویری ویژه است. از این قابلیت ها، قابلیت تشخیص چهره، تشخیص نفوذ، شمارش افراد و... را می توان نام برد. عملکرد دستگاه NVR در سیستم مدار بسته مشابه سرور های کامپیوتر است. دستگاه NVR داده های ویدئویی که توسط دوربین های مدار بسته تحت شبکه (IP) ایجاد یا رمزگذاری شده است را ضبط می کند.