

# DVRs für Überwachung



Mit einem DVR können Sie viel mehr tun als nur Ihre Lieblingssendung aufzeichnen und Werbung vorspulen. Es gibt viele verschiedene DVR; zum einen gibt es DVR für die Unterhaltung, wie zum Beispiel TiVo; und dann gibt es DVR für Sicherheitsanwendungen, mit denen Sie Überwachungsvideo aufzeichnen können.

Sicherheits-DVR sind ein umfassendes physisches Sicherheits- und Überwachungstool. DVR-Kits für Sicherheits- oder Überwachungsanwendungen wurden als einfache Lösung für Heim oder Büro konzipiert, die der Anwender selbst einrichten kann. Diese Kits ermöglichen eine einfache Plug-and-Play Installation mit einfachen Benutzeroberflächen. DVR-Kits verwenden BNC-Kabel und sind ideal dazu geeignet, bestehenden CCTV-Systeme hochzurüsten.

DVR verwenden analoge Kameras. Bisher war ein großer Nachteil von DVR, dass es wenige kompatible Kameras gab, die hochauflösende Videos in HD aufzeichnen konnten. Heute sind jedoch analoge Kameras mit 1080p Voll-HD Auflösung verfügbar, die mit der Qualität mancher IP-Kameras mithalten können, und das zu einem erheblich günstigeren Preis. Achten Sie beim DVR-Kauf auf die Auflösung der unterstützten Kameras; viele DVR-Kits enthalten nur 720p HD-Kameras.

## Kurzinfo!

Wenn Sie bestehende Kabel verwenden, sparen Sie Installationskosten, da Kabel schnell teuer werden können. Eine Kabelinfrastruktur hält erwartungsgemäß durchschnittlich 20-25 Jahre.



# DVR-Kit Funktionen

DVR können sehr flexibel eingesetzt werden; sie verfügen über eine große Bandbreite an Funktionen, darunter Anzahl unterstützter Kanäle, HDMI/VGA Unterstützung, Audioeingänge- und -ausgänge, USB-Ports, Mehrfachkameraansicht, automatische Scan-Funktion und mehr. Ein Überwachungs-DVR ist eine einfache und kostengünstige Überwachungslösung, die Sie selbst einrichten können. Viele Kits enthalten werkseitig installierte Festplatten und eine unterschiedliche Anzahl an Kameras, die den meisten Anforderungen entsprechen. DVR werden meist verwendet, um Eigentum oder Häuser passiv zu überwachen; oft sind DVR auch proaktiv zu Sicherheitszwecken im Einsatz. Was immer auch Ihr Verwendungszweck ist: es gibt den richtigen DVR für Sie.



DVR verwenden eine Vielzahl an Protokollen. Wenn Sie sich für eine DVR-Lösung entscheiden, sollten Sie darauf achten, dass alle Kameras und DVR dieselben Protokolle verwenden, um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden.

## Kurzinfo!

Eines der gängigsten Protokolle, das von DVRs und Kameras unterstützt wird ist ONVIF.



## Vorteile eines DVR-Überwachungssystemkits

- Kein PC erforderlich
- Plug-and-Play Installation
- Zentrale Videoablage
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- Einfache und intuitive Benutzerschnittstelle
- Fernzugriff auf DVR und Kameras
- DVR versorgt alle Kameras mit Strom
- Verwendet bestehende BNC-Kabel
- Kostengünstig

# DVR-Installation in 3 einfachen Schritten

## 1. Installieren Sie Ihren DVR am gewünschten Ort.

Wir empfehlen, dass Sie Ihren DVR an einem sicheren Ort installieren, zum Beispiel in einem abschließbaren Schrank oder in einem Keller. Ihr bevorzugter Ort kann je nach Einrichtung Ihres Hauses unterschiedlich sein. Manche Anwender stellen ihren DVR im Wohnzimmer oder im Büro auf, um leicht auf Aufzeichnungen zugreifen zu können.

## 2. Installieren Sie Ihre Kameras am gewünschten Ort.

Kameras gibt es in verschiedenen Auflösungen, die jeweils für spezielle Umgebungen geeignet sind. Einige Kameras wurden für den Gebrauch im Haus entwickelt, andere für den Gebrauch im Freien, und wieder andere für beides. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich für ein DVR-Kit mit Kameras entscheiden, die Ihren Anforderungen entsprechen.

## 3. Sehen Sie Überwachungsvideos Ihrer Kameras an.

Sie können Ihre Überwachungsvideos über ein Display wie einen TV-Bildschirm oder einen Monitor aus ansehen, die direkt mit Ihrem DVR per Kabel verbunden sind, über einen Webbrowser an einem gesicherten entfernten Ort, oder über eine mobile App (einige DVRs und DVR-Kits enthalten unter Umständen nicht alle diese Ansichtsoptionen).



## Fernzugriff

Um über das Internet auf Ihren DVR zuzugreifen, muss Ihr DVR mit einem Router verbunden sein, der Port Forwarding unterstützt. Hilfe zum Thema Port Forwarding mit einem TRENDnet-Router oder einem anderen Router finden Sie unter [portforward.com/router](http://portforward.com/router). Auf dieser Seite finden Sie detaillierte Anweisungen für verschiedene Router-Modelle.



Kameraverwaltung



Fortschrittliche  
Wiedergabe



Speicherbuch



Netzwerkverbindung



BNC-Anschlüsse