

# Aufzeichnungssysteme (DVR/NVR/Server)

Digitale Video Recorder sind Geräte, welche ein Videosignal auf eine Harddisk aufzeichnen.

## 1. Standalone DVR/Videoserver

Diese werden meistens mit einem Linux System betrieben und in verschiedenen Anschlussgrößen angeboten.



Die Aufzeichnung erfolgt auf eine interne Harddisk.

Moderne Geräte bieten neben der Möglichkeit die Bilder im Netzwerk über den Browser und/oder Software, auch über das Internet anzusehen.

Alle Anbieter verfügen über APP's für Android und iPhone mithilfe derer man auf die Live Bilder, sowie deren Aufzeichnungen zugreifen kann.

Die Rekorder verfügen des weiteren über Analog und Digitale Ausgänge und können z.B. über HDMI die Bilder auf einen LCD oder Plasma Monitor ausgeben.

Vorteile:

- einfache Bedienung
- schnelle Installation
- geringer Wartungsaufwand
- umfangreiche Funktionen
- Fernbedienung des Systems

## 2. Server basierte Aufzeichnung

Hier wird meist in einer Windows Server Umgebung mittels Software die Aufzeichnung der Videobilder realisiert.

Vorteile:

- Uneingeschränkte Flexibilität und Skalierbarkeit

Die Auswahl des richtigen Aufzeichnungssystems ist essentiell. Es sollte mehrere Kriterien berücksichtigt werden wie:

- Bildqualität
- Aufzeichnungsdauer
- Wartungsanfälligkeit
- Skalierbarkeit
- Budget
- usw.

Um die richtige Auswahl zu treffen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.