



# VS80

Die Synology VS80 ist eine energiesparende und benutzerfreundliche Lösung zur Überwachung von bis zu 9 IP-Kameras, die über die Synology DiskStation verwaltet werden.

Die Einrichtung besteht aus nur wenigen Schritten, um die VS80 mit der Synology DiskStation zu synchronisieren und die Überwachung der IP-Kameras auf dem LCD-Monitor oder einem an die VS80 angeschlossenen TV-Gerät zu starten. Bei umfangreichem Einsatz bietet die VS80 den Komfort der Kamera-Liveansicht in einem Leinwandformat für mehrere Bildschirme.

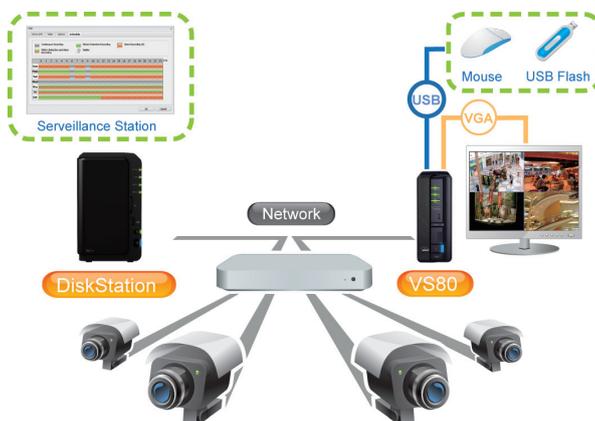
Der in die VS80 eingebaute DSP (Digital Signal Processor) verarbeitet Bilder effizient und senkt dabei den Stromverbrauch für das gesamte System auf nur 5,2 Watt. Bei langfristiger Nutzung können die Stromersparungen der VS80 einen bedeutenden Kosteneinsparungsfaktor darstellen.

Das Anschließen einer USB-Maus an die VS80 und das Einstellen des PTZ (Schwenken/Neigen/Zoomen) bei einer bestimmten IP-Kamera ist genauso einfach wie ein Mausklick. Ein Doppelklick auf eine IP-Kamera vergrößert das Bild zur klareren Darstellung zum Vollbild. Zusätzlich können Sie den Schnappschuss einer IP-Kamera auf dem angeschlossenen USB-Speicher speichern, oder Sie nutzen den Ereignis-Player der Zeitachse für die einfache Wiedergabe archivierter Videos verwenden.

## Hauptmerkmale

- Kein PC erforderlich
- 5,2 W im Betrieb
- Live-Ansicht auf 9-Kanälen
- USB-Maus für Schnappschüsse und PTZ (Schwenken/Neigen/Zoomen)
- Zeitachsen-Ereigniswiedergabe
- U S - Patent beantrag t , Antragsnummer 12/356.071

## Anwendungen



## Anschlüsse und Tasten



## SYNOLOGY INC.

Synology wurde 2000 gegründet und ist ein junges und dynamisches Unternehmen, das sich der Entwicklung leistungsstarker, zuverlässiger, vielseitiger und umweltfreundlicher Network Attached Storage (NAS) Produkte widmet. Unser Ziel ist es, benutzerfreundliche Lösungen und einen soliden Kundenservice zu liefern, um die Bedürfnisse von Unternehmen, Home Offices sowie Privatanutzern und Familien zu erfüllen.

Copyright © 2011 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Veränderungen an den Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.  
Gedruckt in Taiwan, VS80-2011-DEU-REV004

<http://www.synology.com>

3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan  
Tel: 886 2 2552 1814 Fax: 886 2 2552 1824

## Technische Daten

### Hardware

- USB: 1 Port vorne, 1 Port auf der Rückseite (für USB-Laufwerk und Maus)
- Video-Ausgang: VGA x1
- Audio-Ausgang: 3,5 mm Stereo Audio-Anschluss 1x
- Größe (HxBxT) (mm): 160x63x218 mm
- Gewicht: 0,78 kg
- LAN: 10/100BaseT
- Wechselstrom-Eingangsspannung: 100 V bis 240 V Wechselstrom
- Stromfrequenz: 50 / 60 Hz, einphasig
- Betriebstemperatur: 40 bis 35,00°C (5 bis 35°C)
- Lagertemperatur: 15 bis 155°F (-10 bis 70°C)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % RH
- Zertifizierung: FCC Klasse B, CE Klasse B

### Software

- Anzahl Kanäle: 4,6 oder 9
- Anzeigemodus: 2x2, 3x2 oder 3x3 Anzeigefelder
- Komprimierungsformate MJPEG, MPEG-4, H.264
- Datenübertragungsrate [MJPEG]
  - 4,6 channel: 80 FPS, D1
  - 9 channel: 80 FPS, CIF
- Datenübertragungsrate [MPEG4]
  - 4,6 channel: 80 FPS, D1
  - 9 channel: 80 FPS, CIF
- Datenübertragungsrate [H.264]
  - 4,6 channel: 60 FPS, D1
  - 9 channel: 80 FPS, CIF

- Maximale Kameraauflösung:
  - 4,6 channel D1: (640x480 bei VGA, 720x480 bei NTSC, 720x576 bei PAL)
  - 9 channel CIF: (320x240 bei VGA, 352x240 bei NTSC, 352x288 bei PAL)
- Schnappschuss: Ja (Speichern auf USB-Laufwerk)
- PTZ: Ja (nur bei Kameras mit PTZ-Funktion)
- Wiedergabe Event Timeline (Die Event Zeitachse)
- Firmware-Aktualisierungen: Ja (über USB-Laufwerk)
- Bildschirmauflösung: 1280x768, 1024x768, 800x600

### Packungsinhalt

- Hauptgerät: X 1
- Benutzerhandbuch: X 1
- Wechselstromadapter: X 1
- RJ-45 LAN-Kabel: X 1