



## VisualStation VS360HD

A Synology® VisualStation VS360HD kompakt, tartós és nagy teljesítményű társ a videomegfigyelés terén. Az eszköz képes akár a hálózaton belül található 36 kamera képét is megjeleníteni. Minden egyes kamera 720p felbontás melletti 10 fps képsebességre, valamint HDMI és VGA segítségével kétszeres Full HD tükrözött videokimenetre képes. Alacsonyabb FPS vagy kevesebb csatorna esetén akár 5 megapixeles felbontás is elérhető.

### Főbb jellemzők

- Ultrakompakt, tenyérben elérő kialakítás
- Számítógép nélküli valós idejű kép- és lejátszási megoldás
- Kétszeres HDMI/VGA Full HD kimenet
- Egyszerre akár 36 HD csatorna egyidejű megtekintése
- -10 °C és 50 °C (14 °F és 122 °F) közötti ipari hőmérsékleteket is kibír
- Ventilátor nélküli energiatakarékos kialakítás
- VESA-kompatibilis készletet tartalmaz, melynek révén monitorok mögé szerelhető
- Együtműködik a Surveillance Station 7 és újabb kiadásával

### Valós idejű kép és lejátszás, amikor csak kívánja

A Synology VS360HD egyszerűvé teszi a megfigyelt képek ellenőrzését és lejátszását. A **Surveillance Station 7** vagy újabb alkalmazást futtató Synology NAS eszközzel együtt használva a VS360HD valós idejű képe **egyidejű, tükrözött Full HD minőségű HDMI- és VGA-megjelenítést biztosít** akár **36 hálózati kameráról**, melyeket 720p/10 fps beállításon lehet használni. Alacsonyabb FPS vagy kevesebb csatorna esetén akár 5 megapixeles felbontás is elérhető. A VS360HD használatához nincs szükség drága számítógépekre, mégis hatékony, mindent egy helyen tartalmazó megoldást nyújt az élő videoképek megtekintésére, a tárolt felvételek böngészésére, illetve a képernyőképek rögzítésére, majd USB-meghajtóra másolására.

### Könnyen használható kezelőfelület és USB-kompatibilitás

A **Surveillance Station** sokoldalú funkciókészletének köszönhetően a VS360HD kezdő és haladó felhasználók számára egyaránt ideális megoldás. A kezelői felület egyszerű és intuitív, könnyű hozzáférést nyújt a leggyakrabban használt funkciókhoz, melyek között megtalálható a **Valós idejű kép**, az **Idővonal** és a **Felvétellista**, amely lehetővé teszi a felvételek áttekintését és külső USB-meghajtóra történő exportálását magas minőségű HDTV klipek vagy pillanatképek formájában. Az **USB 3.0-portnak** köszönhetően a felhasználók USB-meghajtót csatlakoztathatnak a VS360HD eszközhöz, valamint jelentősen csökken a rögzített videók Synology NAS eszközről USB-meghajtóra történő letöltésének időtartama.

A VS360HD összesen **három USB-portot** tartalmaz, így a felhasználók egeret, billentyűzetet vagy akár joystickot is csatlakoztathatnak, melyek révén különösen egyszerűvé válik az adott IP-kamerák irányítása a PTZ-vezérlők (pásztyázás/döntés/nagyítás) segítségével. A hasznos kameraszög-beállítások mentéséhez mindössze néhány kattintás szükséges. Ezeket csoportokba rendezve „járőrözési” ciklusokat hozhat létre. Az optimalizált valós idejű kép elrendezések testreszabását húzás segítségével gyorsan elvégezheti.



### Videomegfigyelés egyszerűen a VS360HD segítségével

A VS360HD és egy Synology NAS eszköz együttes használata révén számítógép nélkül figyelhet egyidejűleg akár 36 hálózati kamerát, illetve akár két tükrözött videokimenetet.



### VESA-kompatibilis rögzítés

A VS360HD a csomagban található VESA-rögzítőkészlet révén bármely VESA-kompatibilis monitor hátuljára felszerelhető.

## VESA-rögzítőkkal kompatibilis és tartós kialakítás

A csomagban található **VESA rögzítőkészlet** segítségével a VS360HD bármely VESA-kompatibilis monitor hátuljára felszerelhető. A VS360HD kisméretű kialakításának köszönhetően könnyen megbújik a monitor mögött, így kevesebb felfordulást okoz, és több munkaterület marad Önnek. A hagyományos PC-khez képest a VS360HD nemcsak kevesebb helyet, hanem jóval kisebb mennyiségű áramot is igényel, valamint magas tűrőképességet biztosít. A VS360HD ipari hőmérsékleteket, akár **-10 °C és 50 °C** (14 °F és 122 °F) közötti hőmérsékletet is kibír, így túlmelegedéstől akkor sem kell tartania, ha monitor hátuljára vagy szélsőséges környezetben szereli fel a VS360HD eszközt.

## Nonstop biztonsági megoldás mindenkinek

A **Synology Surveillance Station** központosított felületet biztosít az üzletében, irodájában vagy otthonában elhelyezett IP-kamerák kezelésére és megfigyelésére. Az intuitív beállítás és zökkenőmentes felhasználói élmény mellett a Surveillance Station optimalizált, a képernyőn elhelyezett vezérlők révén kezelhető valós idejű felügyeletet, mozgásérzékelést és intelligens képelemző eszközöket biztosít, valamint olyan riasztórendszert tartalmaz, mely azonnal értesítést küld Önnek (SMS-ben, e-mailben és a **DS cam** alkalmazáson keresztül), amennyiben gyanús tevékenységet észlel. A VS360HD eszközzel együttes használat esetén az üzlet- vagy vállalkozástulajdonosok biztonságosabb környezetet alakíthatnak ki, amennyiben a VS360HD eszközt veszélyesebb területekre, például a recepció vagy a pénztár közelébe, míg a rögzítést végző szervert egy zárt szekrénybe vagy dedikált szerverterembe helyezik el.

## Pénztárcabarát, energiatakarékos

**Ventilátor nélküli kialakításának** köszönhetően a VS360HD tökéletesen csendes, valamint 36 csatornás üzemeléskor **4,76 W-ot**, üresjárat esetén pedig még ennél is kevesebbet, **3,61 W-ot** fogyaszt. Mivel nem igényel számítógépet, a VS360HD használata hosszú távon jelentős megtakarítást jelenthet Önnek, mind a felszereléssel, mind az árammal kapcsolatos költségeket tekintve.

Minden Synology termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, csomagolása pedig újrahasznosítható. A Synology felelős nemzetközi vállalként folyamatosan dolgozik az általa előállított termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentésén.

## Csatlakozók és gombok



- 1 LED-jelzők
- 2 Audióbemenet
- 3 Audiókimenet
- 4 Tápkapcsoló gomb
- 5 USB 3.0-port
- 6 RESET gomb
- 7 USB 2.0-port
- 8 Tápcsatlakozó
- 9 LAN-port
- 10 VGA-kimenet
- 11 HDMI-kimenet

# Műszaki adatok

## Hardver

USB	1 db USB 3.0, 2 db USB 2.0
Videokimenet	1 db HDMI, 1 db VGA (tükrözött videokimenet)
Támogatott kimenő videofelbontás	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Audiobemenet/-kimenet	2 db 3,5 mm-es sztereó audiojack (bemenet/kimenet)
Méret (Ma x Sz x Mé)	32 x 130 x 130 mm
Súly	300 g
LAN	1 db gigabites
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és 50 °C között (14 °F és 122 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP
Áramfogyasztás	4,76 W / 16,24 BTU/óra (36 csatorna), 3,61 W / 12,32 BTU/óra (üresjárat)
Működési tanúsítványok	EN45545, EN50155, FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

## Softver

IP-kamerák maximális száma (licencek szükségessége)	36 (2 ingyenes licenc)
Összes FPS (H.264)	360 FPS, 720p felbontás mellett 170 FPS, 1080p felbontás mellett 90 FPS, 3 megapixel mellett 60 FPS, 5 megapixel mellett
Maximálisan lejátszható felvételek száma	4
Videótömörítési formátum	H.264, MPEG4, MJPEG
Audiokóderek	AAC, PCM, G711, G726, AMR
eMap	Igen
Pillanatfelvételek	Igen (mentés USB-lemezre)
PTZ	Igen (csak PTZ-kamerák)
Járőrözés	Igen (csak Járőrözés funkcióval ellátott kamerák)
Naplómegtekintő	Igen
Firmware frissítése	Igen (USB-n keresztül)

## Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	VS360HD főegység, gyors telepítési útmutató, tápegység, RJ-45 LAN-kábel, VESA-rögzítőkészlet
Garancia	3 év <sup>1</sup>

\*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a [www.synology.com](http://www.synology.com) oldalt.

1. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. További információkért keresse fel a következő oldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

### SYNOLOGY INC.

A Synology a lehető legteljesebb mértékben felhasználja a legújabb technológiákat, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára egyaránt elérhetővé tegye a megbízható és költségkímélő központosított adattárolást, az adatok gyors és egyszerű biztonsági mentését, a fájlok megosztását és szinkronizálását különböző platformokon keresztül, valamint az adatok dinamikus hozzáférhetőségét. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, illetve, hogy kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Copyright © 2019, Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását. Nyomatatva Tajvanon.

VS360HD-2019-HUN-REV006

### Központok

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

#### Kína

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### Franciaország

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel.: +33 147 176288

#### Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Németország

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

#### Japán

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan