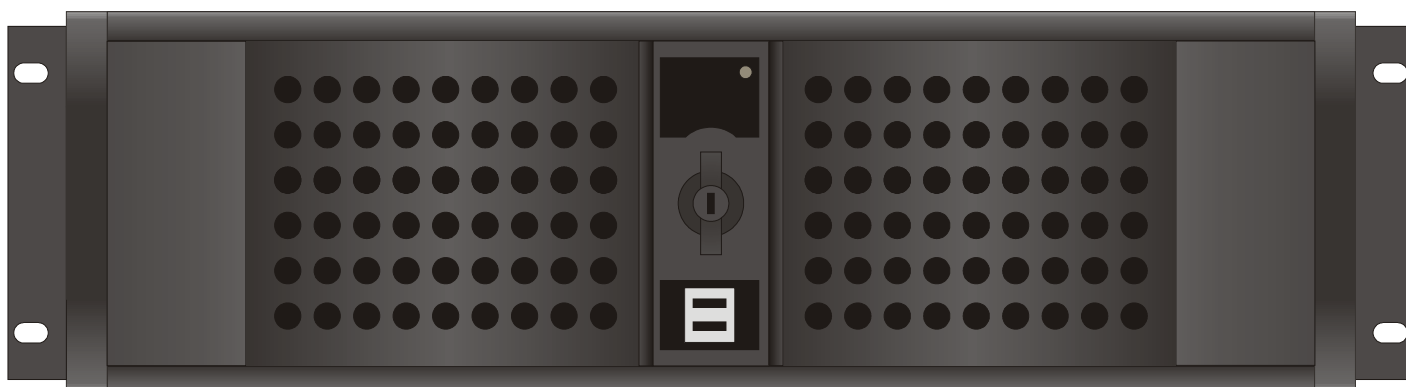


Műszaki leírás Nowision Szerver



Tartalomjegyzék

1	Funkcionális leírás.....	3
2	Adatlap.....	4
3	Az előlap és a hátlap rajza, bekötés.....	5
4	Üzembe helyezés.....	6
4.1	Kábelezés.....	6
4.2	Konfigurálás.....	6
5	Karbantartás.....	6
5.1	Javítás.....	6
5.2	Tisztítás.....	6

1 Funkcionális leírás

A Nowision szerverek a rendszer kulcsfontosságú részét képezik. Hardveres felépítésük az adott igények szerint alakíthatóak. A különböző rendszerekhez (mint például az RMS) történő csatlakozás biztosítása érdekében modulárisan bővíthetőek. A rajtuk futó szoftverek a teljes hálózat működését és a kapcsolódó rendszerekkel való együttműködést biztosítják.

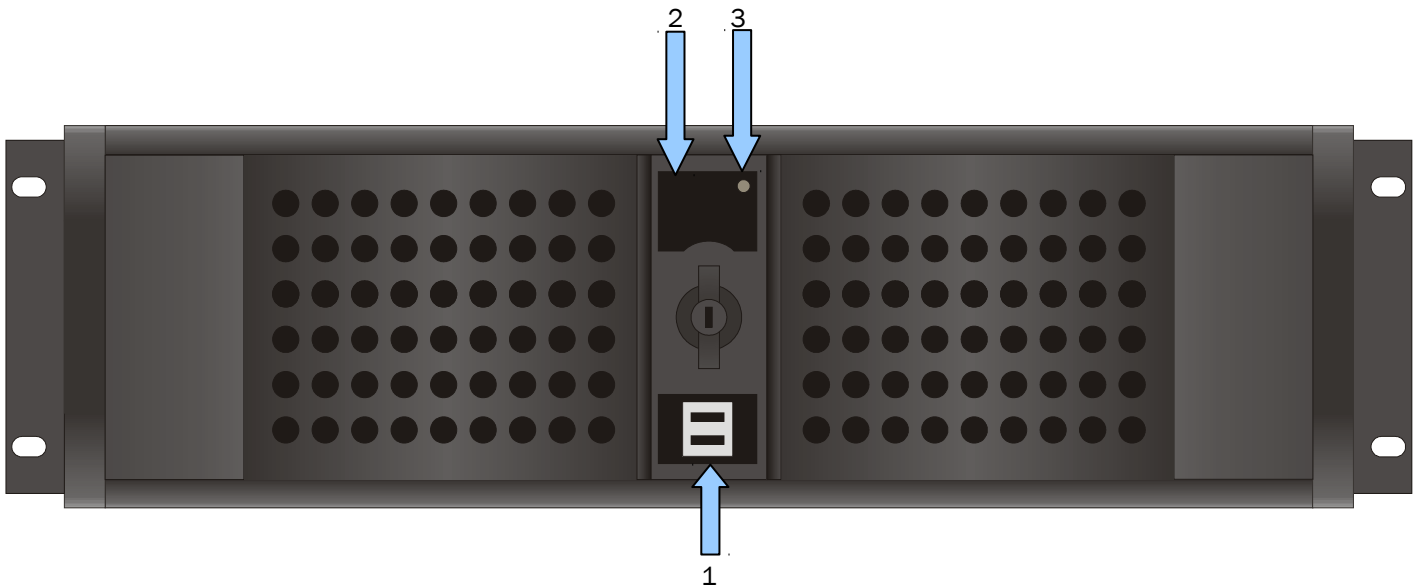
Alapvető Nowision szerver funkciók:

- Adatbázis szerver
- Web/mail szerver
- VoD szerver és az ezt kiszolgáló alkalmazások
- Különböző engine (Database, Client, Daemon) szerverek
- Modulok (Middleware News, Weather, Calendar...)
- VoIP gateway
- IP PBX
- CallCenter
- Set-Top Box manager
- Interfészek társhálózatok és szoftverek felé
- Számlázási rendszer
- Traffic Shaper (forgalom szűkítő)
- DRM (Digital Rights Management)
- EMS (Element Management System)
- OSS (Operations Support System)

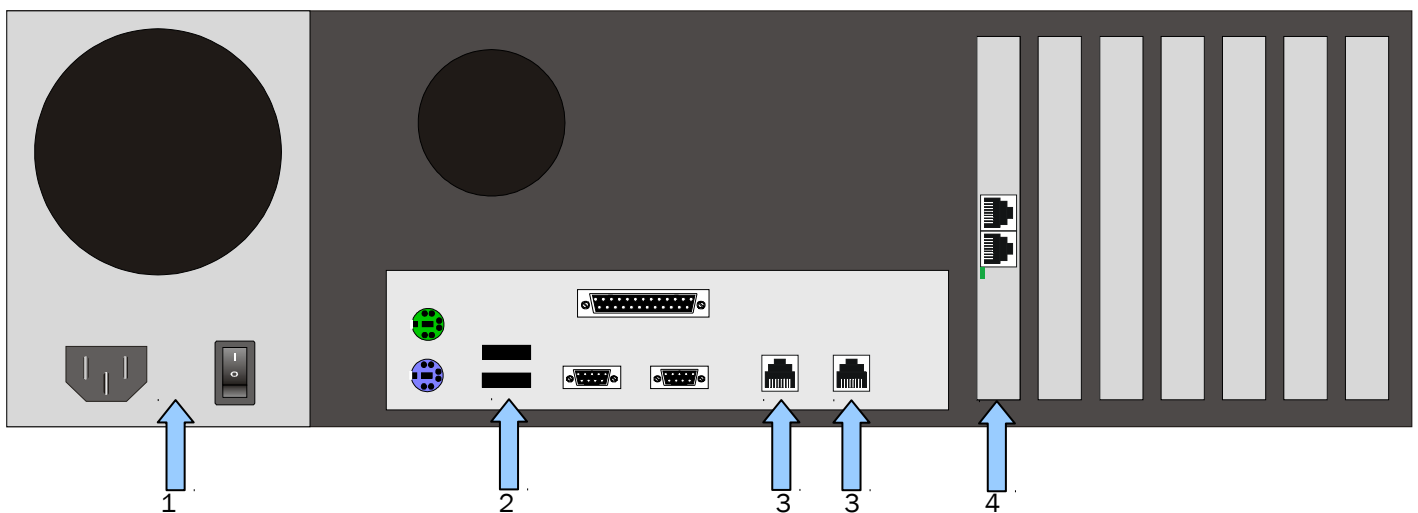
2 Adatlap

Fizikai, környezeti paraméterek, jellemzők	
Csatlakozók	1 db AC 230 V hálózati csatlakozó és kapcsoló; 4 db USB; 2 db Ethernet
LED-ek	1 db bekapcsolás jelző LED, 1 db HDD hozzáférés jelző LED
Működési hőmérsékleti tartomány	0 °C ... +50 °C
Tárolási hőmérsékleti tartomány	-20 °C ... +70 °C
Páratartalom	5% ... 90% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Méret	510x427x134 mm (19" / 3U)
Beépítés	3 unit magas, 19" rack-be építhető
Rögzítés	4 db M6-os csavar + alátét
Súly	5 kg
Hálózati tápfeszültség tartomány	AC 100 V-tól 250 V-ig
Hálózati táp frekvencia	50 Hz
Teljesítményfelvétel	250 W max.
Ethernet port	
Kivitel	RJ45 aljzat, IEC 60603-7
Funkció 1.	Menedzsment interfész
Funkció 2.	TS-ek továbbítása az IP hálózat felé
Sebesség (b/s)	10/100/1000BaseTX MPEG TS-hez, 10/100BaseTX menedzseléshez
Protokollok	Telnet, SMTP, UDP/TCP Syslog, DHCP kliens, DNS
Érintkező kiosztás	1-TX, 2-TX, 3-RX, 6-RX
Egyéb	egyenes- vagy kereszt-kábel automatikus felismerése
Tartozékok	
villásdugó / 3 pólusú hálózati csatlakozó kábel / IEC320-1	

3 Az előlap és a hátlap rajza, bekötés



1. USB csatlakozók
2. LED-ek
3. Reset gomb



1. Táp bemenet és kapcsoló
2. USB csatlakozók
3. Ethernet csatlakozók
4. RMS-PC-MIX kártya (opcionális)

4 Üzembe helyezés



FONTOS!

A rendszer telepítésekor az elektrosztatikus kisülések okozta károsodások elkerülése végett, használjon földelő csuklópántot!

A berendezés 19"-os kabinetbe szerelhető. Gondoskodjon rögzítő csavarjainak megfelelő meghúzásáról! A különböző csatlakozókat csak e művelet elvégzése után csatlakoztassa!

Hagyja szabadon a ventilátor be- és kiömlő nyílásait!

A Nowision termékek kritikus alkotóelemként történő alkalmazása életvédelmi rendszerekben nem engedélyezett!

4.1 Kábelezés

A szerver hátlapján csatlakoztathatók a kábelek. Azok elvezetése a keret kábelvezetési rendszerének megfelelően történjen.

4.2 Konfigurálás

A Nowision rendszer minden eleme a menedzselő rendszerből konfigurálható. Tekintse meg a Nowision_Admin felhasználói kézikönyvet!

5 Karbantartás

5.1 Javítás

A berendezés javítását, a meghibásodott részegységek, alkatrészecskék cseréjét csak a Watt22 Kft. által írásban feljogosított és kiképzett szakember végezheti.

5.2 Tisztítás

A berendezés feszültség-mentesítése a hálózati kapcsoló kikapcsolásával vagy a csatlakozó kihúzásával lehetséges. Tisztítását csak ilyen állapotban végezze nedves ruhával, dörzsölés nélkül! Rendszeres karbantartást nem igényel, csak igény szerinti pormentesítést.