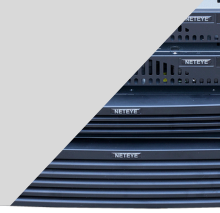
NETEYE



R50 GEN2 SERIJA MREŽNIH VIDEO REKORDING SERVERA

Video rekording server sa preinstaliranim Milestone XProtect VMS-om

R50

- Testiran i Milestone verifikovan za **64 video strima**
- Brzina snimanja **300Mbps**
- Brzina reprodukcije **200Mbps**
- **4x Hot-Swap HDD**, **SW RAID 5** optimizovan za rad sa video arhivom

NETEYE R50 video rekording serveri nude vrhunsku optimizaciju skladištenja video materijala i dolaze u potpunosti konfigurisani sa unapred instaliranim Milestone XProtect VMS-om. Zahvaljujući izuzetnoj brzini odziva sistema, omogućavaju trenutni pristup video arhivi i pouzdan rad čak i u najzahtevnijim okruženjima.

R50 serija video rekording servera dolazi sa unapred instaliranim Windows operativnim sistemom, optimizovanim i prilagođenim za rad sa VMS aplikacijama. Uređaji omogućavaju i učlanjenje u domensko okruženje u poslovnim mrežama.

R50 rekording serveri imaju poseban mrežni interfejs za udaljeni monitoring, pristup i upravljanje putem virtuelne konzole (KVM over IP). Stanje tehničke ispravnosti uređaja, status hardverskih komponenti i temperatura prate se direktno u Milestone XProtect VMS-u zahvaljujući posebnom softverskom modulu, pružajući korisnicima potpunu kontrolu i pregled u realnom vremenu.

Proces proizvodnje NETEYE uređaja u potpunosti ispunjava najstrože svetske standarde, uz primenu višestrukih kontrolnih tačaka i rigoroznih finalnih testova kvaliteta. NETEYE uređaji su dokazano pouzdani u praksi, testirani i verifikovani od strane Milestone Systems-a, što garantuje vrhunske performanse i dugotrajnu pouzdanost.

JEDNOSTAVNO. SIGURNO. SKALABILNO

LAKA INSTALACIJA
"Plug and play" dizajn omogućava jednostavnu i brzu instalaciju, uz uključena dva sata online podrške za asistenciju pri puštanju servera u rad.

PROAKTIVNO PRAĆENJE SISTEMA
Stanje hardverskih komponenti i temperatura uređaja prate se u realnom vremenu direktno kroz **Milestone XProtect VMS**, zahvaljujući integrisanom pluginu

SMANJUJE TROŠKOVE
Optimizovana energetska efikasnost značajno smanjuje operativne troškove, uz potpuno očuvanje vrhunskih performansi i pouzdanost rada rekording servera.

GARANCIJA
NETEYE rekording serveri dolaze sa standardnom garancijom od 3 godine, uz opciju proširenja na čak 5 godina za dodatnu sigurnost i pouzdanost.

PREMIUM SERVIS
Razvoj, proizvodnja i servis uređaja obavljaju se na jednom mestu, što garantuje najviši nivo kvaliteta i pouzdanosti servisa.

OPTIMIZOVAN STORAGE
Isporučuju se sa unapred konfigurisanim sistemom za skladištenje video materijala, koji je osmišljen da obezbedi maksimalnu efikasnost i performanse **Milestone XProtect VMS-a**.

RAID SW

NDAA compliant

milestone XProtect inside

milestone GOLD TECHNOLOGY PARTNER

NETEYE



R50 SERIJA MREŽNIH VIDEO REKORDING SERVERA

tehničke specifikacije

VMS	Milestone XProtect
Licenciranje	Pojedinačno kupovinom Milestone XProtect licenci
Performanse	Testiran i Milestone verifikovan za 64 video strima
Brzina snimanja	300 Mbps
Brzina reprodukcije	200 Mbps

SOFTVER

Operativni sistem	Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC, optimizovan za Milestone XProtect VMS
VMS servisi	Recording server

OPŠTE

Remote monitoring	Praćenje ispravnosti hardverskih komponenti i temperature hardvera direktno u Milestone XProtect VMS-u preko softverske komponente (plugin) za integraciju
Bezbednost	Trusted Platform Module (TPM 2.0) NDAA usklađenost
Radni uslovi	od 5 °C do 35 °C Vlažnost 10–85% RH (bez kondenzacije)
Uslovi skladištenja	Vlažnost 5–95% RH (bez kondenzacije)
Dimenzije i montaža	503 x 437 x 43 mm, 1U šasija
Težina	14.9 kg sa šinama za montažu
Uključeni pribor	Šine za montažu: 650.30 - 839.50 mm, 1x C13 na CEE7 (schuko) naponski kabl
Preporučeni dodaci	NETEYE S30/S60 radne stanice, C60 kontroler video zida
Uključena podrška	2 sata REMOTE premium podrške za puštanje sistema u rad
Garancija	3 godine standardna garancija uz mogućnost proširenja do 5 godina

HARDVER

Procesor	Intel® Core
Grafika	Intel® UHD
Memorija	32GB ECC RAM
HDD	4x Hot-Swap HDD, prekonfigurisan SW RAID 5 optimizovan za rad sa video arhivom NVMe M.2 SSD za operativni sistem i VMS servise
Napajanje	350W (100 - 240Vac, 50-60Hz)
Konektori	4x USB, 1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI, 2x DP (DisplayPort), 2x 2.5 GbE LAN, IPMI LAN

VIDEO

Striming	Mrežni video rekording server je predviđen za konfigurisanje sistema korišćenjem klijentskih komponenti VMS-a. Ne predstavlja zamenu za video monitoring stanice. Preporuka je korišćenje NETEYE S30 ili S60 monitoring stanica za gledanje videa uživo odnosno pregled video arhive.
Akceleracija	Hardversko dekodovanje video strimova korištenjem Intel® QuickSync tehnologije
Analitika	Testiran u radu sa LPR analitikom Milestone LPR 2 kanala i Carguru 4 kanala

ODOBRENJA

Bezbednost	SRPS EN IEC 62368-1 :2020
VMS	Milestone XProtect verifikovan recording server

INFORMACIJE ZA PORUČIVANJE

ŠIFRA ARTIKLA	NAZIV	KAPACITET
R50-5T_G2	NETEYE R50-5T mrežni video rekording server (Gen2)	8TB (5TB raspoloživih za video arhivu)
R50-10T_G2	NETEYE R50-10T mrežni video rekording server (Gen2)	16TB (10TB raspoloživih za video arhivu)
R50-20T_G2	NETEYE R50-20T mrežni video rekording server (Gen2)	32TB (20TB raspoloživih za video arhivu)
R50-30T_G2	NETEYE R50-30T mrežni video rekording server (Gen2)	48TB (30TB raspoloživih za video arhivu)
R50-40T_G2	NETEYE R50-40T mrežni video rekording server (Gen2)	64TB (40TB raspoloživih za video arhivu)
R50-50T_G2	NETEYE R50-50T mrežni video rekording server (Gen2)	80TB (50TB raspoloživih za video arhivu)
R50-60T_G2	NETEYE R50-60T mrežni video rekording server (Gen2)	96TB (60TB raspoloživih za video arhivu)