

QNAP NAS TVR-AI200-16CH-16P



Cena	2 866,59 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TVRAI200-16CH-16P
Kod producenta	TVR-AI200-16CH-16P
Kod EAN	4711103089590
Producent	QNAP

Opis produktu



QNAP TVR-AI200-16CH-16P

Ekonomiczny i wydajny rejestrator NVR TVR-AI200 wyposażono w **dwie stałe kieszenie na dyski SATA 2,5"/3,5"** oraz szesnaście portów PoE+. Działa w trybie offline jako plug-and-play — konfigurację i rozpoczęcie nagrywania można zakończyć w ciągu 10 minut. Model TVR-AI200 **obsługuje wyświetlanie i odtwarzanie wideo w czasie rzeczywistym w rozdzielczości do 16 megapikseli (MP)**, technologię kompresji H.265+, analizę wideo opartą na AI oraz zdalne tworzenie kopii zapasowych. Dzięki modelowi TVR-AI200 placówki handlowe oraz małe i średnie firmy mogą wdrożyć inteligentne rozwiązania do monitoringu wideo przy ograniczonym budżecie, zapewniając całodobowe bezpieczeństwo środowiska.

Cechy wyjątkowe serwera **NVR TVR-AI200**:

- Posiada **dwie stałe kieszenie** na dyski SATA 2,5"/3,5"
- Zgodny z ponad 200 markami i ponad 8000 kamer obsługujących standard **ONVIF® oraz strumieniowanie RTSP/HTTP**
- **16 portów PoE+** bezpośrednio zasilają kamery IP, przesyłając zasilanie i dane za pomocą jednego kabla Ethernet
- TVR-AI200 obsługuje formaty wideo **MJPEG, H.264, H.264+, H.265, H.265+ oraz MxPEG**
- Wspomaga administratorów i personel ochrony w identyfikowaniu, monitorowaniu i reagowaniu na podejrzane działania, **zwiększając bezpieczeństwo otoczenia i ludzi**
- Dostęp do danych za pomocą **aplikacji mobilnych** z telefonu lub tabletu
- Model TVR-AI200 można wygodnie ustawić na biurku, zamontować w szafie rack lub w niewielkiej szafce multimedialnej
- Obsługuje dyski twarde o pojemności do 24 TB, **umożliwiając przechowywanie nagrań przez ponad 540 dni**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **języku polskim**
- Wbudowane przyspieszenie NPU umożliwia inteligentne rozpoznawanie obrazów i wideo, **oferując zaawansowane funkcje AI**
- Wbudowany **port HDMI 1.4b**

Specyfikacja sprzętowa

System operacyjny	TVR OS (QNE)
Procesor	ARM czterordzeniowy Cortex-A55 do 2,0GHz
Architektura procesora	64-bitowy ARM
Procesory graficzne	Mali-G52

Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Tak
Pamięć systemowa	4GB
Maksymalna pojemność pamięci	4GB
Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Maks. liczba kamer na żywo (z lokalnym podglądem)	16 Mpx
Maks. liczba kamer (z lokalnym podglądem)	4
Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń (klient)	1 z HDMI™ 4 od innych klientów przez sieć
Wbudowany kanał	16
Maks. kanał	16
	H264 / 1920x1080 / 30FPS
Maks. przepustowość	160 Mb/s
Drive Bay	2x 3,5-calowy SATA 6Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	1
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Porty 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Porty 1-16
Wyjście zasilania PoE	Porty 1-16 (maks. 25,5W na port)
Łączna dostępna moc zasilania PoE	130W
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 1	1
Wyjście HDMI™	1, HDMI™ 1.4b (do 4096 x 2160 @ 30Hz)
Kształt	Kompatybilny z montażem w szafie 1U
Wskaźniki LED	HDD 1-2, Status, LAN
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44 x 360 x 333 mm
Waga (netto)	2.16 kg
Waga (brutto)	3.6 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C (80,6°F)
Zasilacz	190W, 100 - 240V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	20.7 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	23.9 W
Wentylator	1 x 40mm, 12VDC
Poziom dźwięku	45 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
System plików: Wewnętrzny dysk twardy	EXT4
Przywracanie RAID	Tak
RAID 1	Tak
Pojedynczy dysk	Tak
Wake on LAN (WOL)	Tak
Serwer i klient Syslog	Tak
Język	Angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, polski, szwedzki, duński, norweski, fiński, rosyjski, japoński, koreański, holenderski, czeski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, turecki, węgierski, rumuński, tajski, portugalski (odmiana brazylijska), grecki

Specyfikacja oprogramowania

Support Media Sources	https://www.qnap.com/go/compatibility-camera/
Recording Mode	1. Continuous/ scheduled/ event recording 2. Alarm recording by multiple events 3. Pre-alarm (up to 300 sec) and post-alarm (up to 300

	sec) recording
	4. Round-the-clock recording and smart recording when user-defined stream is supported on the camera model
Auto Snapshot	Tak
Bitrate Type	CBR / VBR
Video System	NTSC / PAL
Embedded Channel	16
Max Channel	16
File Format	MP4, AVI and QNAP QVI
ONVIF	Tak
Camera Model Support	5000+
IVA	(Compatible List)
2 Way Audio	(Compatible List)
HTTP / RTSP	1. HTTP live stream 2. RTSP stream URL
Monitoring & Playback (QVR Pro Client)	1. Platform: Apple Mac OS 10.13 or later, Linux & UNIX, Windows 8.1 or 10 2. Support Server Product: QVR Surveillance 3. Multiple Live View: 16 CH 4. View Layout: Saved at server, view at client, Dynamic layout editor, Event alert
Event Management (Event Rule)	1. Support Server Product: QVR Surveillance 2. Support Event Type: Camera (Motion Detection, Audio Detection, Intrusion detection...), Recording Storage (Storage space error, storage space full, ...), System health (Disk warning, System warning...), Customized 3. Log System: System event logs, system connection logs, online users, surveillance event logs, surveillance setting logs
Security and Privilege Management (Security Center)	1. Security Checkup 2. Anti-tampering 3. Certification & Private Key 4. Password Policy
Security and Privilege Management (QuLog Center)	1. Event log 2. Access Log 3. User Management
CMS System (QVR Center)	1. Multiple QVR Server Management ◦ Support up to 256 QVR server (QVR Pro/ QVR Elite/ QVR Surveillance/ TVR) ◦ User Management & Access Control
Backup Storage (QVR Recording Vault)	Support backup to the remote NAS, also could be executed by schedule.

Zawartość opakowania

TVR-AI200
Kabel Ethernet x 1

Przewód zasilający x 1
Śruba z płaskim łbem (dla dysku twardego 3,5") x 12
Śruba z płaskim łbem (dla dysku twardego 2,5") x 8
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)