



S1704e

wielokanałowy serwer video IP
z inteligentną analizą obrazu

- 4 kanały wizji z kompresją MPEG-4
- Wbudowany system inteligentnej analizy obrazu (opcja)
- 2 niezależne strumienie transmisji
- Doskonała jakość obrazu
- Transmisja 25 klatek/sek. w rozdzielczości 4CIF dla każdego kanału
- Dwukierunkowy kanał audio (full duplex, opcja)
- Porty szeregowo RS-232 oraz RS-422 / 485 dla telemetrii i innych celów
- 12 wejść alarmowych i 2 przekaźniki
- Dostęp przez www
- Kompatybilność z architekturą rozproszoną i punkt – punkt

Serwery video Nextiva S1704e-T to 4-kanałowe enkodery IP, pozwalające na konwersję analogowych sygnałów wizji, dźwięku, telemetrii oraz alarmowych na wspólny sygnał cyfrowy, transmitowany w sieciach IP. Mogą być zastosowane jako podstawa nowoczesnych, cyfrowych systemów transmisji i rejestracji wizji i dźwięku. Wbudowany procesor inteligentnej analizy obrazu pozwala na tworzenie niezwykle zaawansowanych scenariuszy automatyki alarmowania w czasie rzeczywistym. Dwa niezależne strumienie transmisji oraz pełne wsparcie transmisji multicast pozwalają na daleko idącą optymalizację zajętości pasma w sieci (np. jeden strumień przeznaczony do rejestracji, drugi do podglądu „na żywo”). Kompatybilność z architekturą typu punkt-punkt (w parze z dekoderni IP serii S1970e-R) pozwala na realizację prostych torów transmisji cyfrowej na dowolne odległości, a także łatwą integrację i rozbudowę istniejących systemów analogowych w nowoczesnej technologii cyfrowej.

Setki aplikacji. Tysiące możliwości. Jedna NEXTIVA.

Parametr	Wartość / opis
Oznaczenie katalogowe	S1704e-T
Kompresja obrazu	MPEG-4
Kanały wizji	4
Ilość strumieni dla każdego kanału wizji	2 niezależne
Procesor	4 x 32-bitowy DSP, dwustrumieniowy, z wbudowanym układem inteligentnej analizy obrazu
System operacyjny	RTOS
Maksymalna prędkość transmisji	25 klatek / sekundę dla każdego kanału
Rozdzielczość transmisji	Programowalna niezależnie dla każdego kanału, od QCIF (176 x 144 pikseli) do 4CIF (704 x 576 pikseli)
Prędkość transmisji	Programowalna niezależnie dla każdego kanału, od 1 do 25 klatek / sekundę
Maksymalna prędkość transmisji / rozdzielczość	25 klatek / sekundę przy 4CIF dla każdego kanału
Pasma sieci	Programowalne niezależnie dla każdego kanału, od 30 kbps do 6 Mbps
Wejścia video	4 x Composite Video, 1Vpp / 75Ω (PAL / NTSC), standardowe złącze BNC
Wejścia / wyjścia audio	1 x wejście Jack 3,5 mm, od -46 do -3 dBV, 30kΩ / 1 x wyjście Jack 3,5 mm, od -46 do -3 dBV, min.8Ω
Wejścia / wyjścia alarmowe	12 x wejście bezpotencjałowe CC / 2 x przekaźnik, 48V AC/DC, maks. 100mA
Porty szeregowo	1 x RS-232 (DB-9), 1 x programowalny RS-422 / 485 (kostka połączeniowa), 2- lub 4-przewodowy, dla sterowania PTZ i innych celów
Interfejs Ethernet	10/100 Mbps, złącze RJ-45
Obsługiwane protokoły	RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP, multicast IP, SSL, klient DNS, klient DHCP, klient NTP, klient HTTP
Aktualizacja firmware	Przez wbudowany port TCP/IP, możliwa np. z poziomu oprogramowania SConfigurator
Parametry zasilania	S1704e-T: 12V DC ±10% / 17W S1704e-T-AS: 12V DC ±10% / 20W
Warunki środowiskowe	Od 0°C do +60°C, wilgotność względna maks. 95%, bez kondensacji (przy 50°C).
Wymiary	432 x 155 x 43 mm
Waga	2,4 kg
Obudowa	Metalowa, czarna z plastikowym panelem przednim, metalowe uchwyty do montażu w szafie rack 19"
Certyfikaty europejskie	CE, EN 55022: 1998 klasa A, EN 55024
Kompatybilne oprogramowanie	Nextiva, nDVR, Omnicast, LVM, SConfigurator, Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowszy
Akcesoria opcjonalne	Zasilacz sieciowy 12V DC I-7510AR – repeater / ochronnik telemetrii – ochrona przepięciowa telemetrii od strony S1704e-T I-7520AR – konwerter RS-422 (485) / RS-232 dla podłączenia urządzeń RS-232 do portu RS-485/422 enkodera S1704e-T + dla ochrony portu szeregowego S1704e-T
Dostępne wersje	S1704e-T – standard S1704e-T-A – wbudowany 1 dwukierunkowy kanał audio (full duplex) S1704e-T-AS – wbudowany system inteligentnej analizy obrazu S1704e-T-A-AS – wbudowany 1 dwukierunkowy kanał audio (full duplex) oraz system inteligentnej analizy obrazu

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.
Lubieszyn 8, 72-002 Dołuje k. Szczecina
Tel.: (091) 485 40 60 – 69
Fax: (091) 485 40 80
e-mail: info@adi-ultrak.pl

www.ultrak.pl

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Odrowąża 15, 03-310 Warszawa
Tel.: (022) 814 53 46/47
Fax: (022) 814 53 87
e-mail: biuro.warszawa@adi-ultrak.pl

Przedstawiciel regionalny o/Gdańsk
Tel. kom.: 0 607 445 894

Przedstawiciel regionalny o/Poznań
Tel. Kom. 0 607 445 640

Przedstawiciel regionalny o/Wrocław
Tel./fax: (062) 730 05 97
Tel. kom.: 0 607 445 836

Przedstawiciel regionalny o/Kraków
Tel. Kom. 0 607 445 848

Zaopatrzenie hurtowni – cała Polska
Tel. kom.: 0 607 445 038