

User's manual (short)



NVPT-131VTP-HD

noVus[®]

IMPORTANT SAFEGUARDS AND WARNINGS

THE PRODUCT MEETS THE REQUIREMENTS CONTAINED IN THE FOLLOWING DIRECTIVES:



DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106, with changes)



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE) (OJ L 197, 24.7.2012, p. 38–71, with changes)



DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110, with changes)

Information

The device, as a part of professional CCTV and video intercom systems used for surveillance and control, is not designed for self installation in households by individuals without technical knowledge.

The manufacturer is not responsible for defects and damages resulted from improper or inconsistent with user's manual installation of the device in the system.

SAFETY REQUIREMENTS

WARNING!

THE KNOWLEDGE OF THIS MANUAL IS AN INDESPENSIBLE CONDITION OF A PROPER DEVICE OPERATION. YOU ARE KINDLY REQUESTED TO FAMILIRIZE YOURSELF WITH THE MANUAL PRIOR TO INSTALLATION AND FURTHER DEVICE OPERATION.

WARNING!

USER IS NOT ALLOWED TO DISASSEMBLE THE CASING AS THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE THIS UNIT. ONLY AUTHORIZED SERVICE PERSONNEL MAY OPEN THE UNIT

INSTALLATION AND SERVICING SHOULD ONLY BE DONE BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL AND SHOULD CONFORM TO ALL LOCAL REGULATIONS

WARNING!

PRIOR TO UNDERTAKING ANY ACTION THAT IS NOT DESCRIBED FOR THE GIVEN PRODUCT IN USER'S MANUAL AND OTHER DOCUMENTS DELIVERED WITH THE PRODUCT, OR IF IT DOES NOT ARISE FROM THE USUAL APPLICATION OF THE PRODUCT, MANUFACTURER MUST BE CONTACTED UNDER THE RIGOR OF EXCLUDING THE MANUFACTURER'S RESPONSIBILITY FOR THE RESULTS OF SUCH AN ACTION.

1. Prior to undertaking any action please consult the following manual and read all the safety and operating instructions before starting the device.
2. Please keep this manual for the lifespan of the device in case referring to the contents of this manual is necessary;
3. All the safety precautions referred to in this manual should be strictly followed, as they have a direct influence on user's safety and durability and reliability of the device;
4. All actions conducted by the servicemen and users must be accomplished in accordance with the user's manual;
5. The device should be disconnected from the system during maintenance procedures;
6. Usage of additional devices and components neither provided nor recommended by the producer is forbidden;
7. Usage of this device in an environment with high humidity (such as near swimming pools, bathtubs, in damp cellars) is forbidden;
8. Mounting the device on unstable surface or using not recommended mounts is forbidden. The device must be mounted by qualified personnel with proper authorization, in accordance with this user's manual.

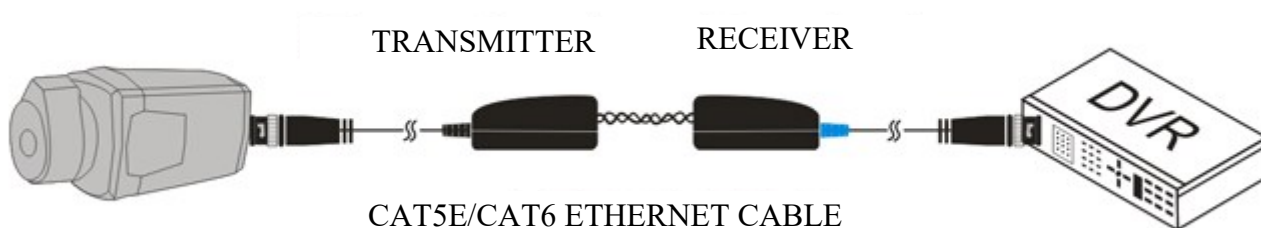
eng

FEATURES

1. Features

- Single set of Transmitter and Receiver
- Compatible with CAT5/5E/6 UTP cable;
- Compatible with AHD, CVI, TVI, CVBS;
- Transmissions of Video up to 300m

2. Typical Application



3. Technical Data

GENERAL	
Typ urządzenia	set of passive video transmitter and receiver
VIDEO TRANSMISSION	
Video Input/Output	1 x BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
AHD 720p Signal Transmission Distance	Up to 300 m (with passive receivers)
AHD 1080p Signal Transmission Distance	Up to 300 m (with passive receivers)
AHD 5MPX Signal Transmission Distance	do 300 m (with passive receivers)
COMMUNICATION BETWEEN TRANSMITTER AND RECEIVER	
Connector	Clamp connector
Cable Type	CAT 5/5E/6 UTP Cable
INSTALLATION PARAMETERS	
Operating Temperature	0°C~55°C
Dimensions (mm)	32 (W) x 20 (H) x 65 (L)
Weight	Transmitter: 25 g, Receiver: 25 g
Case	Plastic, black

SPECIFICATION

5. Installation

Please follow the next application steps:

1. Switch off camera, DVR, monitor and electrical devices.
2. Connect cameras with NVPT-131VTP-HD (blue wire end) video transmitter via BNC cable,
3. Connect DVR with NVPT-131VTP-HD (black wire end) video receiver via BNC cable;
4. Connect the transmitter with the transmitter via a twisted pair, remember the polarity, "+" to "+", "-" to "-");

Information

There is a possibility of switching plabes of the transmitter and the transmitter it is used in special conditions to improve the quality

eng



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.

431 Puławska St., 02-801 Warsaw, Poland
tel.: +4822 546 0 546, kontakt@aat.pl
www.novuscctv.com

2021-09-27 JB, MK

Instrukcja obsługi



NVPT-131VTP-HD

noVus®

DYREKTYWY I INFORMACJE WSTĘPNE

PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 096 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) - zwana Dyrektywą EMC



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110, z późniejszymi zmianami) - zwana Dyrektywą RoHS

pl

Informacja

Urządzenie, jako element profesjonalnego systemu telewizji dozorowej służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

Obowiązek konsultowania się z Producentem przed wykonaniem czynności nieprzewidzianej instrukcją obsługi albo innymi dokumentami:

Przed wykonaniem czynności, która nie jest przewidziana dla danego Produktu w instrukcji obsługi, innych dokumentach dołączonych do Produktu lub nie wynika ze zwykłego przeznaczenia Produktu, należy, pod rygorem wyłączenia odpowiedzialności Producenta za następstwa takiej czynności, skontaktować się z Producentem.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Informacja

Urządzenie, jako element profesjonalnego systemu telewizji dozorowej służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy. Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za wady i uszkodzenia wynikające z niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi instalacji urządzenia w systemie.

UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIMĄ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI URZĄDZENIA.

UWAGA!

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNIEM PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

1. Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zawartymi w niej wymogami bezpieczeństwa;
2. Uprasza się o zachowanie instrukcji na czas eksploatacji urządzenia na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
3. Należy skrupulatnie przestrzegać wymogów bezpieczeństwa opisanych w instrukcji, gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowników i trwałość oraz niezawodność urządzenia;
4. Wszystkie czynności wykonywane przez instalatorów i użytkowników muszą być realizowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji;
5. W czasie czynności konserwatorskich urządzenie musi być odłączone od systemu;
6. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń lub podzespołów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
7. Nie wolno używać urządzeń w środowisku o dużej wilgotności (np. w pobliżu basenów, wani, w wilgotnych piwnicach);
8. Nie wolno umieszczać urządzeń na niestabilnych powierzchniach. Urządzenia muszą być instalowane przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;

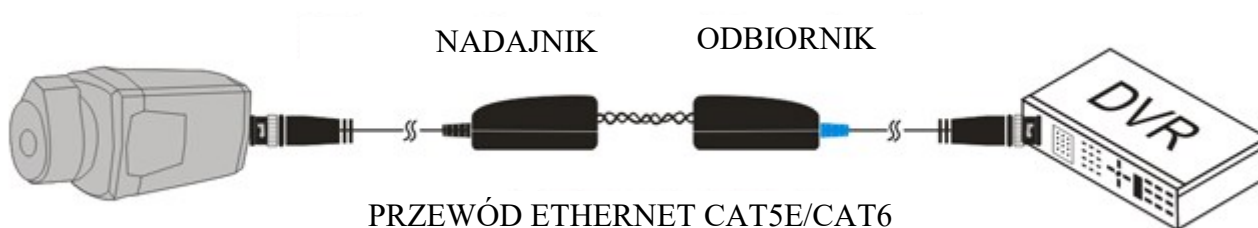
Przed wykonaniem czynności, która nie jest przewidziana dla danego Produktu w instrukcji obsługi, innych dokumentach dołączonych do Produktu lub nie wynika ze zwykłego przeznaczenia Produktu, należy, pod rygorem wyłączenia odpowiedzialności Producenta za następstwa takiej czynności, skontaktować się z Producentem.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA, DANE TECHNICZNE

1. Charakterystyka ogólna

- Zestaw jednokanałowy nadajnika i odbiornika wizji po skrętce;
- Możliwość użycia skrętki UTP CAT5/5E/6;
- Transmisja sygnału wizyjnego na odległość do 300m;
- Kompatybilność z systemami AHD, CVI, TVI, CVBS

2. Typowa zastosowanie



3. Dane techniczne

OGÓLNE	
Typ urządzenia	pasywny nadajnik/odbiornik sygnału wideo po skrętce (zestaw dwóch urządzeń)
TRANSMISJA SYGNAŁU WIDEO	
Wejście/wyjście sygnału wideo	1 x BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Odległość transmisji sygnału AHD 720p	do 300 m (przy zastosowaniu pasywnych odbiorników)
Odległość transmisji sygnału AHD 1080p	do 300 m (przy zastosowaniu pasywnych odbiorników)
Odległość transmisji sygnału AHD 5MPX	do 300 m (przy zastosowaniu pasywnych odbiorników)
KOMUNIKACJA MIĘDZY NADAJNIKIEM I ODBIORNIKIEM	
Złącza dla skrętki	złącza samozaciskowe
Zalecany typ kabla	skrętka nieekranowana 5 kategorii, o przekroju poprzecznym żyły 0,5 mm
PARAMETRY INSTALACYJNE	
Temperatura pracy	0°C~55°C
Wymiary (mm)	32 (szer.) x 20 (wys.) x 65 (dł.) z 15 cm kablem koncentrycznym
Masa	nadajnik: 25 g, odbiornik: 25 g
Obudowa	tworzywo ABS, kolor czarny

INSTALACJA

4. Instalacja

Proszę postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne wykorzystywane w instalacji;
2. Połączyć rejestrator z odbiornikiem NVPT-131VTP-HD (końcówka koloru niebieskiego) poprzez złącza BNC ;
3. Połączyć kamerę z nadajnikiem NVPT-131VTP-HD (końcówka koloru czarnego) poprzez złącza BNC;
4. Połączyć nadajnik z odbiornikiem poprzez skrętkę (pamiętać o polaryzacji „+” do „+”, „-” do „-”);

pl

Informacja

Istnieje możliwość zamiany urządzeń miejscami, stosuje się to w szczególnych warunkach w celu poprawy jakości obrazu.



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, Polska
tel.: 22 546 0 546, kontakt@aat.pl
www.novuscctv.com/pl