

Instrukcja obsługi



NV-KBD/ACVSS

noVus[®]

UWAGI I OSTRZEŻENIA

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, s. 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.

DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem (Dz. U. z 3 stycznia 2017).

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 10 lipca 2019).

Wyłączenie odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia danych zawartych na dyskach lub innych urządzeniach lub nośnikach:

Producent nie ponosi odpowiedzialności w razie uszkodzenia lub utraty w trakcie eksploatacji Produktu danych zawartych na dyskach lub innych urządzeniach lub nośnikach.

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.



Zamieszczone w niniejszej publikacji zdjęcia przedstawiające obrazy z kamer mogą być symulacjami. Rzeczywiste obrazy z kamer mogą się różnić, w zależności od typu, modelu, ustawień, obszaru obserwacji lub warunków zewnętrznych.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi w celu zapewnienia właściwej i bezpiecznej pracy urządzenia. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i/lub naruszenia bezpieczeństwa użytkownika.



Użytkownik nie może dokonywać samodzielnych napraw urządzenia. Naprawy i konserwację urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu.



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

1. Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi;
2. Instrukcję należy przechowywać przez czas eksploatacji urządzenia na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
3. Należy 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. Podczas przeprowadzania czynności konserwatorskich urządzenie musi być odłączone od zasilania;
6. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń, podzespołów lub akcesoriów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
7. Nie należy instalować tego urządzenia w miejscach, gdzie nie można zapewnić właściwej wentylacji (np. zamknięte szafki, itp.), gdyż może to powodować kumulowanie się ciepła i w konsekwencji może doprowadzić do uszkodzenia;
8. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnych powierzchniach. Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;
9. Urządzenie może być zasilane jedynie ze źródeł o parametrach zgodnych ze wskazanymi przez producenta w danych technicznych;



Ponieważ produkt jest stale ulepszany i optymalizowany, niektóre jego parametry i funkcje mogły ulec zmianie w stosunku do opisanych w niniejszej instrukcji. W razie wątpliwości prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi znajdującą się na stronie www.novuscctv.com

Instrukcja obsługi znajdującą się na stronie www.novuscctv.com jest zawsze najbardziej aktualną wersją.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

1. Charakterystyka ogólna

Klawiatura do sterowania oprogramowaniem NMS i NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS umożliwia:

- sterowania kamerami obrotowymi;
- kontrolę nad wybranymi funkcjami programu;
- nawigację w trybie odtwarzania nagrań.
- sterowanie strzałką w trybie myszki

2. Opis panelu klawiatury



Uwaga! Podłączenie klawiatury do komputera należy wykonać przed uruchomieniem programu.

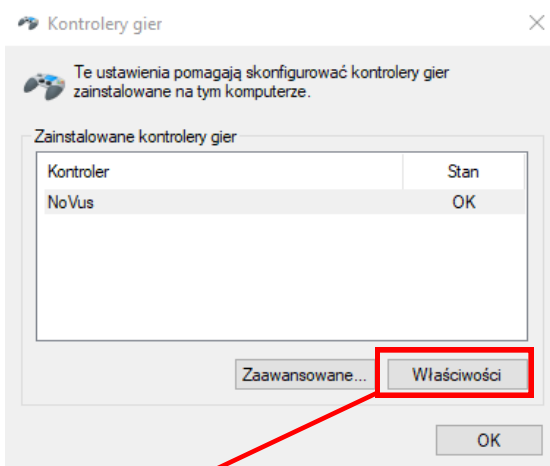
Uwaga! Przy pierwszym podłączeniu klawiatury należy przeprowadzić proces kalibracji.

Uwaga! Przypisanie przycisków funkcyjnych i numerycznych nie może ulec zmianie.

KALIBRACJA KLAWIATURY

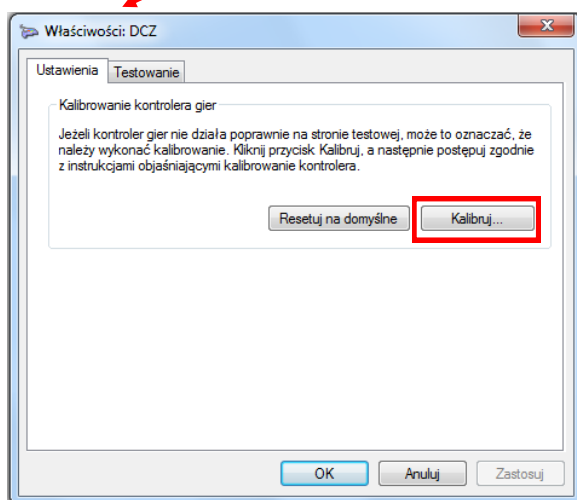
3. Kalibracja klawiatury

Przed użyciem klawiatury należy użyć oprogramowania kalibrującego dostępnego w systemie Windows. Program NMS musi zostać poinformowany o wartościach jakie ma rozpoznawać jako skrajne, jak również o tym dla jakiej wartości występuje położenie neutralne.

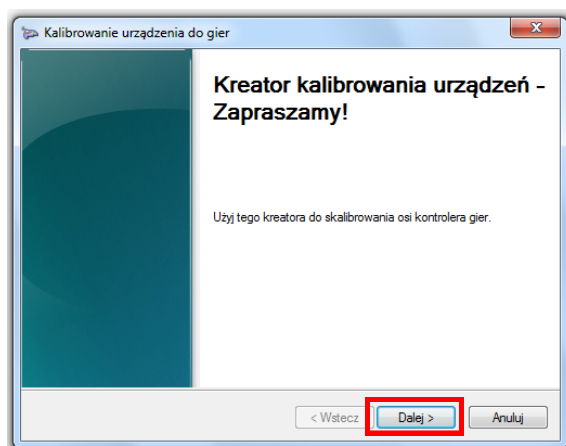


Kontrolery gier systemu Windows.

Start -> Panel sterowania -> Urządzenia i drukarki -> NoVus (Windows 10)



Należy uruchomić Kreator kalibrowania urządzeń zainstalowanych w systemie Windows



Przeprowadzić proces kalibracji postępując według instrukcji na ekranie monitora

OBSŁUGA PROGRAMU ZA POMOCĄ KLAWIATURY

4. Obsługa programu za pomocą klawiatury

W celu sterowania oprogramowaniem NMS lub NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS należy najpierw podłączyć klawiaturę do portu USB komputera, a następnie uruchomić program. Naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze spowoduje uruchomienie dedykowanego okna *Video Controller*.






Zdefiniowana konfiguracja klawiszy umożliwia:

- sterowanie kamerami obrotowymi;
- szybką kontrolę nad wybranymi funkcjami programu;
- nawigację kursorem w trybie myszki.

Klawiatura posiada szereg przycisków funkcyjnych pozwalających wykonywać poszczególne działania.



OBSŁUGA PROGRAMU ZA POMOCĄ KLAWIATURY

Funkcja	Klawisz	Opis
Wybór kamery	Nr + CAM	Wyświetla wybrana kamerę z podziału w trybie pełnoekranowym i pozwala na zarządzanie kamerą obrotową jeżeli kamera ta została uprzednio skonfigurowana (np. 1 + CAM). Naciśnięcie przycisku CAM bez podania numeru kamery wyświetla, aktywną kamerę na pełny ekran. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzednio wyświetlanego podziału.
Powrót do podziału	Nr + 	Zmienia wyświetlany podział ekranu. Zmiana podziału ekranu dokonywana jest po naciśnięciu sekwencji klawiszy 2 + PODZIAŁ - 2x2, 3 + PODZIAŁ - 3x3 itd. Naciśnięcie przycisku PODZIAŁ bez podania numeru podziału powoduje przejście do wyświetlanie kolejnego podziału.
Przełączanie grupy kamer	 	Przełączanie poprzedni / następny podział ekranu w danej sekcji (np.. 2x2, 3x3 itp.).
Przełączaniu layoutu	Nr + 	Przełączanie między layout'ami Wideo_1, Wideo_2, itp.
Zmiana podziału	Nr + 	Przełączanie między podziałami ekranu w danej sekcji (np.. 2x2, 3x3 itp.).
PTZ	PTZ	Przycisk na joystick'u przełącza na tryb PTZ. Pozwala na zarządzanie wybraną kamerą obrotową, jeżeli kamera ta została uprzednio skonfigurowana. Ponowne naciśnięcie przycisku przełącza w tryb WINDOW.
Wywołanie preset	Nr + PRESET	Wywołanie presetu po wybraniu kombinacji klawiszy: numer + PRESET .
Trasa obserwacji	Nr + PATTERN	Wywołanie trasy obserwacji po wybraniu kombinacji klawiszy: numer + PATTERN .
Wywołanie patrolu	Nr + TOUR	Wywołanie TOUR po wybraniu kombinacji klawiszy: numer + TOUR .
Nagrywanie napadowe	PANIC	Włącza funkcję nagrywania napadowego.
Autofocus	AUTO F.	Włącza funkcję autofocus w kamerze.
Mysz	MOUSE	Tryb kontroli kursora myszy przy pomocy klawiatury. Przyciski PANIC i AUTO F. odpowiadają odpowiednio lewemu i prawemu klawiszowi myszy.

noVus[®]

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