

# Instrukcja instalacji

Skrócona instrukcja uruchomienia systemu wideo domofonowego WIDEO DOMOFONY NVE NOVUS

WERSJA 1.0



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o. ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. (+48) 22 546 05 46, faks +48 22 546 05 01 www.aat.pl 1. Elementy systemu wideo domofonów NVE



#### 2. Instalacja

- Port UP-LINK switcha sPoE połączyć z dowolnym portem switcha głównego.
- Podłączyć kamerę IP (ew. osobne zasilnie) do switcha głównego.



- Podłączyć monitor abonencki do switcha sPoE do jednego z siedmiu portów.
- Podłączyć monitor ochrony do switcha sPoE do jednego z siedmiu portów.
- Podłączyć panel klatkowy do switcha sPoE do jednego z siedmiu portów.



#### 3. Konfiguracja paneli klatkowych

- Konfiguracje systemu wideo domofonowego rozpocząć od adresacji paneli klatkowych
- Aby wejść w menu ustawień należy nacisnąć 💉 , 💟 oraz 99, a następnie podać hasło instalatora (domyślnie 0000).



• Wejść w sekcje "Informacja o urządzeniu" i wybrać rodzaj adresacji: adresacja 5-cyfrowa (standardowa) lub adresacja 6-cyfrowa (opcjonalne uszczegółowienie mieszkań na piętra).



 Adresacje urządzeń należy rozpocząć od ustawienia pierwszego panelu bloku, czyli pierwszej klatki w pierwszym bloku (5-cyfr: 01801, 6-cyfr: 019001). Po uzupełnieniu nr bloku i ID nacisnąć klawisz #, IP urządzenia zostanie zmienione oraz adres urządzenia zostanie zapisany. Po zmianie adresacji oraz po widocznej zmianie adresu IP można wyjść do menu głównego naciskając przycisk \*.



 Kolejne panele przypisać według wybranej adresacji, poniższa tabela przedstawia adresy możliwe do zaprogramowania. Panel wejściowy stanowi wejście na osiedle. Główną różnicą między panelem wejściowym, a klatkowym jest otwieranie drzwi za pomocą hasła. Z panelu wejściowego można otworzyć drzwi lub bramę za pomocą jednego ogólnego hasła dla osiedla lub karty zbliżeniowej mieszkańca (do 5 kart zbliżeniowych dla jednego mieszkania). Natomiast z panelu klatkowego można otworzyć drzwi za pomocą prywatnego hasła ustawianego z monitora abonenckiego lub również za pomocą karty zbliżeniowej.

	Adresacja 5 cyfrowa		Adresacja 6 cyfrowa		
	Nr budynku	ID urządzenia	Nr budynku	ID urządzenia	
Panel w klatce	1~98	<u>801</u> ~819	<b>1</b> ∼98	<u>9001</u> ~9019	
Panel wejściowy	99	801~819	99	9001~9019	

AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### 4. Konfiguracja monitorów abonenckich

 Po ukończeniu adresacji paneli klatkowych przystąpić do adresacji monitorów abonenckich. W tym celu nacisnąć ikonę "Ustawienia", następnie "Ustawienia instalatora" i wpisać domyślne hasło instalatora: 0000



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. • Przejść do zakładki "Informacje o urządzeniu" i wybrać wcześniej wybrany rodzaj adresacji.



b-cytrowe kodowanie	
(blok:2+piętro:2+mieszkanie:2)	0
5-cyfrowe kodowanie	0

AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Podać numer bloku oraz numer pokoju (numer mieszkania). Możliwe zakresy numerów podane w tabeli poniżej. Jedno mieszkanie może mieć 3 monitory (1: monitor główny, 2 i 3: monitory dodatkowe). Gdy gość dzwoni do abonenta, obraz z kamery będzie wyświetlany tylko na monitorze głównym, monitory dodatkowe będą tylko dzwonić. Gdy monitor dodatkowy odpowie na połączenie pojawi się obraz.
- Dla kolejnych monitorów abonenckich ustawić adresy w wybranym rodzaju adresacji z tabeli poniżej.

Nr bloku	0
Nr pokoju	0
Nr monitora	< 1 >
Adres IP	10.0.0.254
Maska podsieci	, 255.0.0.0
Brama domyślna	10.0.0.1
Adres IP serwera	10.0.14.9

		Adresacja 5-cyfrowa		Ad	lresacja 6-cyfrowa
	Тур	Nr. bloku	Nr. pomieszczenia	Nr. bloku	Nr. piętra, nr. pomieszczenia
Monitor abonencki	Monitor abonencki	1~98	001~799	1~98	01~63, 01~32
	Monitor w windzie	1~98	821~839	-	-

#### 5. Konfiguracja monitorów ochrony

• W taki sam sposób jak dla monitorów abonenckich wykonać adresacje monitorów ochrony według zakresów z wybranego rodzaju adresacji z tabeli poniżej.

		Adresacja 5-cyfrowa		Ac	lresacja 6-cyfrowa
Тур		Nr. bloku	Nr. pomieszczenia	Nr. bloku	Nr. piętra, nr. pomieszczenia
Monitor ochrony	Ochrona osiedla	99	901~919	99	9801~9819
	Ochrona bloku	1~98	851~859	1~98	9601~9619
	Administracja osiedla	99	921~959	99	9901~9919

- Wykonanie połączenia do ochrony poprzez kliknięcie przycisku na panelu klatkowym spowoduje połączenie z ochroną budynku. Natomiast z panelu wejściowego można będzie połączyć się z ochroną osiedla.
- W monitorach abonenckich należy ustawić adres monitora ochrony dla "połączenia alarmowego". Na wybrany adres będzie nawiązywane połączenie po wciśnięciu przycisku W tym celu, na monitorze abonenckim wejść w "Ustawienia" > "Ustawienia instalatora" > "Połączenie alarmowe".

### 6. Programowanie kodów dostępu i kart zbliżeniowych

## 6.1 Hasło odryglowania

- W celu ustawienia haseł umożliwiających mieszkańcom wejście do bloku należy ustawić hasło w każdym monitorze abonenckim wchodząc w "Ustawienia" > "Hasło odryglowania". Hasło składa się z 4 cyfr oraz nie może zawierać wszystkich cyfr takich samych ani następujących po sobie np.. 1111 lub 1234.
- Aby korzystanie z haseł było możliwe, w panelach klatkowych należy wejść w menu ustawień instalatora > "Dostęp" > "Włącz hasło dostępu" > Hasło prywatne: Wł (ustawienie domyślne).

# 6.2 Hasło dostępu

 Hasło dostępu ustawia się dla każdego panelu wejściowego. Stanowi ogólne hasło umożliwiające wejście na osiedle przez dany panel wejściowym (każdy panel wejściowy posiada własne hasło dostępu oraz panele o tych adresach nie obsługują wcześniej ustawionych haseł odryglowania). Wejść w menu ustawień instalatora w panelu wejściowym > "Dostęp" > "Hasło dostępu" > wpisać stare hasło (domyślnie 1231) oraz wpisać nowe hasło.

# 6.3 Karty zbliżeniowe

- Przypisanie kart zbliżeniowych wykonuje się z poziomu panelu klatkowego wchodząc w menu ustawień instalatora > "Dostęp" > "Karta dostępu" > "Dodaj nową kartę" > wybrać mieszkanie. Kolejno zbliżać karty, aby przypisać je do wybranego mieszkania (max 5 kart dla 1 mieszkania).
- Aby karty otwierały również inne wejścia do bloku, czyli kolejne panele klatkowe tego bloku lub wejście na osiedle, czyli panel wejściowy należy skopiować karty zbliżeniowe do tych paneli. W tym celu, należy w panelu klatkowym, w który przypisano karty wejść do menu "Dostęp" > "Karta dostępu" > "Kopiuj do".

#### 6.4 Czas odryglowania

 W każdym panelu ustawić wymagany czas odryglowania zamka, czyli czas na wejście/wyjście, który nastąpi po otworzeniu drzwi przez lokatora z poziomu monitora, po wpisaniu hasła/ zbliżeniu karty lub po naciśnięciu przycisku wyjścia. W tym celu w panelach wejść w menu "Dostęp" > "Czas odryglowania".

#### 7. Przypisanie kamer IP

- Podłączyć komputer za pomocą przewodu sieciowego do sieci LAN, w której znajdują się urządzenia systemu wideo-domofonowego oraz kamery IP.
- Zmodyfikować adres IP komputera na wybrany z zakresu 10.128.0.1~10.128.254.254.
- Otworzyć przeglądarkę internetową (zalecana Google Chrome) i wprowadzić adres IP pierwszego panelu klatkowego w pierwszym bloku (adresacja 5-cyfr: 10.0.14.9 lub adresacja 6-cyfrowa: 10.0.148.57).
- Zalogować się, aby otworzyć stronę konfiguracji lokalnej (domyślna nazwa użytkownika: root, hasło: pass).

		_	
Username:			
Password:			
	Login		

 Przejść do strony konfiguracji książki adresowej "Adress Book Config", nacisnąć przycisk "Add Site Camera".

Add	
Device Type:	Site Camera
Name:	Name
IP Address:	IP Address
Username:	Username
Password:	Password
Stream:	Minor Stream
ОК	Cancel

- Wprowadzić nazwę, adres IP (Kamera i urządzenia muszą znajdować się w tym samym segmencie sieci; zakres adresu IP: 10.128.0.0 ~ 10.254.25.25), nazwę użytkownika i hasło i wybrać tryb strumienia: główny strumień / strumień pomocniczy (obecny system obsługuje tylko Minor Stream), a następnie zapisać przyciskiem "OK".
- Po kliknięciu na zakładkę "auth" można zmienić dostęp do podglądu z kamery dla wybranych monitorów (domyślnie kamera przypisana do wszystkich monitorów z całego systemu).

Node attribute		
config auth		
All		
Customize		
	*	
Save		

• **Uwaga!** Obsługiwane są kamery o rozdzielczości maksymalnie 2 MPX, z kodowaniem H.264 oraz z podstawowym poziomem kompresji (BaseLine). Szczegóły dotyczące zmiany wspomnianych parametrów oraz adresu IP kamery znajdują się w instrukcjach posiadanych kamer.



# AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01 e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl	Warszawa
ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11 e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl	Warszawa II
Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok tel./faks 85 688 32 33, 85 688 32 34 e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl	Białystok
Fordońska 183, 85-737 Bydgoszcz tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82 e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl	Bydgoszcz
ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34 e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl	Katowice
ul. Prosta 25, 25-371 Kielce tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33 e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl	Kielce
ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97 e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl	Kraków
90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25 tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48 e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl	Łódź
ul. Racławicka 82, 60-302 Poznań tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61 e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl	Poznań
Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52 e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl	Sopot
ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24 e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl	Szczecin
ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36 e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl	Wrocław
NIP: 9512500868, REGON: 385953687	

Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329, kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 5 000 zł