

Konfiguracja usługi zdalnego dostępu P2P (NAT 2.0)

Najszybszym sposobem na uzyskanie przez internet podglądu z kamer podłączonych do naszego rejestratora (niezależnie od używanego systemu – IP czy Analog) jest skorzystanie z usługi P2P lub NAT, czyli tzw. "chmury". Nowe serwery usługi NAT2.0 zapewniają zdecydowanie szybsze i stabilniejsze połączenie z rejestratorem. Na końcu tego poradnika zamieszczona została lista urządzeń, które obsługują aktualizację do tej usługi.

Najważniejsze zalety tego rozwiązania:

- podgląd poprzez siec GSM (operatorzy nie udostępniają publicznego adresu IP, w wyniku czego brak jest możliwości przekierowania portów – zazwyczaj usługa ta jest dodatkowo płatna)
- dostęp z komputera i smartfonów z każdego miejsca, dzięki aplikacjom:
 - NVMS 2.0 LITE (PC, MAC)
 - IPOX PRO (Android, iOS)
- nie wymaga zaawansowanej wiedzy do uruchomienia
- bardzo szybka konfiguracja
- 1. Rejestrator podłączamy do sieci z dostępem do Internetu, a następnie przechodzimy do konfiguracji adresacji.
- 2. Przejdź do Menu \rightarrow Ustawienia \rightarrow Sieć \rightarrow TCP/IPv4.





 Zaznacz pola "Uzyskaj adres IP z DHCP" oraz "Uzyskaj DNS automatycznie". Pozwoli to rejestratorowi na pobranie prawidłowych ustawień, które zapewnią dostęp do internetu. Jeżeli Twój rejestrator nie pobiera prawidłowo tych informacji, to skontaktuj się z administratorem sieci.

🕑 Sieć	τ.									
Sieć	TCP/I	I <u>Pv4</u> F	Port	DDNS	E-	mail	UPnF)	NAT	
TCP/IPv4 DDNS E-mail		Ustawienia	a adresu	IP						
ell Status sieci										
Wyświetl status sieci		Port siecio	wy nr 1 (Aktywny)					
		🗌 Uzyska	aj adres I	P z DHCP						
		Adres IP		192		168	2		244	
		Maska pod	dsieci	255		255	255		0	
		Brama don	nyślna	192		168	2		1	
		Uzyska	aj DNS at	utomatycz	nie					
		Preferowar	ny DNS	192		168	2		1	
		Pomocnicz	zy DNS	8		8	8		8	

4. Następnie przejdź do zakładki NAT i zaznacz checkbox "Włącz". W polu "Typ dostępu" wybierz opcję NAT2.0 (adres serwera oraz port widoczny w nawiasie mogą się różnić). W polu Status NAT powinna pojawić się informacja o "sukcesie", gdy połączenie z serwerem zostało nawiązane poprawnie. W innym przypadku trzeba sprawdzić ustawienia sieciowe rejestratora oraz przewód ethernetowy łączący rejestrator z siecią internet.

Sieć	Adresy IP	Port	PPPoE	DDNS	E-mail	UPnP	802.1x	<u>NAT</u>
Adresy IP ∣ DDNS ∣ E-mail Zdalna aktualizacja	NAT							
Ustawienia strumienia Strumień dodatkowy	✔ Włącz	-						
	Typ doste	ępu	NAT1.0(d)	2.autonat.co	m:20002)	\sim		
ell Status sieci Wyświetl status sieci	Adres siec	eciowy	NAT1.0(d	2.autonat.co	m:20002)			
			NAT2.0(d	2020.autona	t.com:7968)	×		
	Status N	٩T	Sukces					
				Zast	tosuj			



5. Kod QR to nic innego, jak zakodowany, indywidualny numer urządzenia, który używany jest do podłączenia z naszym rejestratorem. Znajdziemy go w zakładce NAT (Menu → Ustawienia → Sieć → NAT) albo w Informacjach podstawowych (Menu → System → Informacje podstawowe).

System		Poo	lgląd na żywo	Kamery	Zapis	AI / Zdarzenie	Dysk
• Ust. podstawowe	Podstawowe Status	Stan alarmu	Status nagrywani	a Statu	s sieci	Dysk	
Ustawienia ogólne Data i czas	Podstawowe						
Ustawienia wyjścia	Nazwa		MIP				
🛠 Konserwacja	Nr rejestratora		2				
Pokaz log ∣ Ust. fabryczne Aktualizacja	Model		PX-NVR6458H				
Kopia zapasowa Profilaktyka	Format wideo		PAL				
Informacia o systemia	Szczegóły		Pokaż				
Podstawowe Status	Oświadczenie o zachow	waniu prywatności	Pokaż				
Stan alarmu Status nagrywania	Kod bezpieczeństwa		***	~~ 00	dbuduj	Przywróć fabryczu	ny kod
	Zeskanuj kod QR przy	użyciu aplikacji mo	bilnej.				
	NR SERVINY REJES	TRATORA					

6. Konfiguracja podglądu na smartfonie: zainstaluj aplikację IPOX PRO wyszukując ją w oficjalnych zasobach – w zależności od systemu będzie to Sklep Play dla Android lub Apple Store dla iOS, albo zeskanuj kod poniżej by bezpośrednio przejść do pobierania aplikacji.





7. Podczas pierwszego uruchomienia aplikacja zaprezentuje krótki poradnik opisujący interfejs użytkownika, zostawiając użytkownika z włączonym aparatem fotograficznym. Jeśli poradnik nie został zainicjowany, to należy samodzielnie przejść do menu i uruchomić skaner kodów QR, tak jak przedstawiono na zdjęciach poniżej.

	Podgląd		<	Urządzenia	$\mathbb{Q} \oplus$	<	Dodawanie	
					3	۲	Adres IP/ Domena /	~ _ []
-u	PRO					<u></u>	Nazwa urządzenia	•
						2	Użytkownik	
ැලි cipitation	۲Ĝζ					×ю	Hasło	
zdalne	lokalne	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$						
~~~								
Pliki	Urządzenia	2						
रई <u>र</u>	<b>⇒</b> Ξ						Zapisz	
Ust. PUSH	ia						Podglad	
?	$\odot$							
Pomoc	Informacje							
<u>ل</u> ک	) ==							

- 8. Nakieruj aparat na QR kod rejestratora, który wyświetlony jest na monitorze, a telefon wczyta numer seryjny do aplikacji.
  - W pierwszym polu pojawi się nr seryjny urządzenia
  - W polu nazwa urządzenia należy wpisać dowolną nazwę identyfikującą rejestrator w aplikacji
  - Pola użytkownik i hasło wymagają wprowadzenia danych autoryzacyjnych z rejestratora
  - Kliknij zapisz. Wpis pojawi się na liście urządzeń

۲	Nr seryjny rejestratora	$\sim$	$\square$
•	Rejestrator		
8	admin		
чo			
	Podgląd		