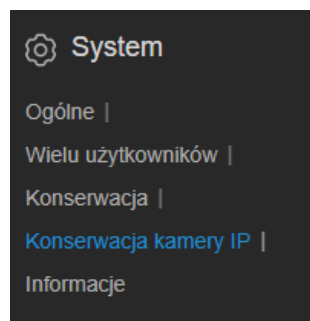


1. Konserwacja kamery IP

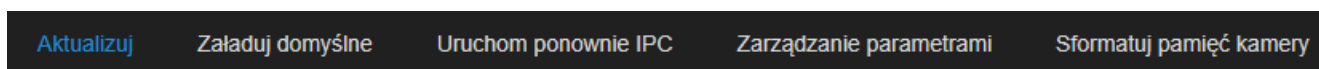
Z poziomu rejestratora NVR można centralnie zarządzać kamerami IP: Aktualizować, Załadować domyślne ustawienia kamery, Uruchomić ponownie kamerę, Eksportować i Importować ustawienia kamery oraz formatować pamięć wbudowaną / kartę SD w kamerach.

1.1. Nawigacja do Funkcji

W pierwszej kolejności należy przejść do zakładki w rejestratorze NVR: **System > Konserwacja kamery IP** i przejść dalej.



1.2. Pod funkcje Konserwacji kamery IP



Na funkcję **Konserwację kamery IP**, składa się 5 pod funkcji związanych z kamerami IP i są to: **Aktualizuj**, **Załaduj domyślne**, **Uruchom ponownie IPC**, **Zarządzanie parametrami** i **Skonfiguruj kamery**.

1.2.1. Aktualizuj

Najpierw wybierz plik aktualizacji IPC:

	Kanał	Adres IP	Status	Wersja oprogramowania	Aktualizuj
☐	CH1 (K-5T-10x Andromeda)	10.0.0.208	Online	VC21.45.1.2.0-250318	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH2 (K-55-25x Andromeda)	172.20.5.22	Online	VC40.45.1.2.0-241210	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH3 (Camera)	172.20.5.23	Online	VC21.45.1.2.0-241210	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH4 (K-8W Andromeda)	172.20.5.24	Online	VC42.54.1.2.0-250306	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH5 (K-44-4x Andromeda)	172.20.5.25	Online	VC43.45.1.2.0-241210	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH6 (K-84-4x Andromeda)	172.20.5.27	Online	VC40.45.1.2.0-241210	Nie znaleziono nowej wersji.
☐	CH7 (K-4T Nova)	172.20.5.28	Online	V1.2.0-250510	
☐	CH8 (K-8B Orion)	172.20.5.29	Online	VC30.85.1.2.0-250508	Nie znaleziono nowej wersji.

Ścieżka pliku aktualizacji

IPC

Funkcja pozwala na zdalne wyszukanie i wgranie aktualizacji do kamer IPC

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do zaktualizowania oprogramowania układowego (FW) i ją zaznaczyć.
2. W polu Ścieżka pliku aktualizacji kliknij przycisk Skanuj, aby ręcznie wskazać plik aktualizacji kamery IPC do wgrania.
3. Po wybraniu pliku kliknij przycisk Aktualizacja IPC, aby wykonać aktualizację wybranej kamery.

Uwaga: Nie wyłączaj ani nie odłączaj pamięci USB od rejestratora NVR i kamer IP podczas aktualizacji!



Automatyczne wykrywanie: Po włączeniu tej funkcji rejestrator wykrywa najnowszy plik aktualizacji na serwerze. Jeśli taki zostanie znaleziony, wskaże, czy należy przeprowadzić aktualizację.

(Funkcja włączona = zaznaczona na niebiesko)

Zapisz: Po ustawieniu parametrów Funkcji należy, zapisać ustawienia klikając przycisk Zapisz.

Wykryj: Ręczne wykrywanie najnowszego pliku aktualizacji.

Aktualizuj: Jeśli wykryto najnowszy plik aktualizacji, kliknij, aby zaktualizować.

Odśwież: odświeża stronę Funkcji, cofając ustawienia do ostatnich zapisanych.

1.2.2. Załaduj domyślnie

☐	Kanał	Adres IP	Status	Wersja oprogramowania
☐	CH1 (K-5T-10x Andromeda)	10.0.0.208	Online	VC21.45.1.2.0-250318
☐	CH2 (K-5S-25x Andromeda)	172.20.5.22	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH3 (Camera)	172.20.5.23	Online	VC21.45.1.2.0-241210
☐	CH4 (K-8W Andromeda)	172.20.5.24	Online	VC42.54.1.2.0-250306
☐	CH5 (K-44-4x Andromeda)	172.20.5.25	Online	VC43.45.1.2.0-241210
☐	CH6 (K-84-4x Andromeda)	172.20.5.27	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH7 (K-4T Nova)	172.20.5.28	Online	V1.2.0-250510
☐	CH8 (K-8B Orion)	172.20.5.29	Online	VC30.85.1.2.0-250508

Funkcja przywraca ustawienia domyślne w wybranych kamerach podłączonych do rejestratora.

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do przywrócenia ustawień fabrycznych i ją zaznaczyć.

2. Klikamy następnie przycisk **Domyślny**, aby przywrócić ustawienia w kamerach. Konieczne będzie podanie kodu administratora.

Odśwież: odświeża stronę Funkcji, cofając ustawienia do ostatnich zapisanych.

1.2.3. Uruchom ponownie IPC

☐	Kanał	Adres IP	Status	Wersja oprogramowania
☐	CH1 (K-5T-10x Andromeda)	10.0.0.208	Online	VC21.45.1.2.0-250318
☐	CH2 (K-55-25x Andromeda)	172.20.5.22	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH3 (Camera)	172.20.5.23	Online	VC21.45.1.2.0-241210
☐	CH4 (K-8W Andromeda)	172.20.5.24	Online	VC42.54.1.2.0-250306
☐	CH5 (K-44-4x Andromeda)	172.20.5.25	Online	VC43.45.1.2.0-241210
☐	CH6 (K-84-4x Andromeda)	172.20.5.27	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH7 (K-4T Nova)	172.20.5.28	Online	V1.2.0-250510
☐	CH8 (K-8B Orion)	172.20.5.29	Online	VC30.85.1.2.0-250508

Funkcja resetuje zasilanie w wybranych kamerach — restart urządzenia.

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do zrestartowania
2. Klikamy następnie przycisk **Uruchom ponownie**, aby uruchomić ponownie kamery.

Odśwież: odświeża stronę Funkcji, cofając ustawienia do ostatnich zapisanych.

1.2.4. Zarządzanie parametrami

☐	Kanał	Adres IP	Status	Wersja oprogramowania
☐	CH1 (K-5T-10x Andromeda)	10.0.0.208	Online	VC21.45.1.2.0-250318
☐	CH2 (K-55-25x Andromeda)	172.20.5.22	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH3 (Camera)	172.20.5.23	Online	VC21.45.1.2.0-241210
☐	CH4 (K-8W Andromeda)	172.20.5.24	Online	VC42.54.1.2.0-250306
☐	CH5 (K-44-4x Andromeda)	172.20.5.25	Online	VC43.45.1.2.0-241210
☐	CH6 (K-84-4x Andromeda)	172.20.5.27	Online	VC40.45.1.2.0-241210
☐	CH7 (K-4T Nova)	172.20.5.28	Online	V1.2.0-250510
☐	CH8 (K-8B Orion)	172.20.5.29	Online	VC30.85.1.2.0-250508

Importuj plik

Nazwa pliku eksportu

Funkcja pozwala na wyeksportowanie i importowanie pliku konfiguracji dla danej kamery do pliku .bin

Eksport

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do eksportu ustawień.
2. Następnie podajemy **nazwę pliku** eksportu i klikamy **Eksportuj**, aby wyeksportować ustawienia kamery z danego kanału rejestratora.

Nazwa wyeksportowanego pliku i jego rozszerzenie to: **CHx.nazwa.bin** gdzie **x** to nr kanału.

Import

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do importu ustawień.
2. Następnie klikamy w puste pole **Importuj plik**, aby wskazać plik .bin do importu. Po wybraniu pliku klikamy przycisk **Importuj**. Rejestrator poprosi o podanie hasła administratora.

Uwaga: Plik parametrów musi zostać zaimportowany do kamery IP tego samego modelu!

1.2.5.Sformatuj pamięć kamery

☐	Kanał	Adres IP	Nr seryjny	Typ	Status	Wolne / Całkowite	Dostępny czas	Formatuj
☐	CH1 (K-ST-10x Andromeda)	10.0.0.208	SD Card	Odczyt i zapis	Pełny	0MB/3GB	0s/2Godzina	
☐	CH8 (K-8B Orion)	172.20.5.29	SD Card	Odczyt i zapis	Pełny	0MB/14GB	0s/5Godzina	

System wykrywa kamery IP podłączone do rejestratora z zainstalowaną kartą SD i pozwala je wygodnie z poziomu rejestratora sformatować.

1. W pierwszej kolejności należy wybrać kamerę IP z listy kanałów do formatowania.
2. Następnie klikamy przycisk **Formatuj**, rejestrator poprosi o podanie hasła administratora.

Uwaga: formatowanie pamięci powoduje bezpowrotną utratę zapisanych danych na danym dysku!