

Instrukcja

**Sterowanie wycieraczką
kamery PTZ 8000 z
menu NVR serii 6000**



noVus

WPROWADZENIE

WPROWADZENIE

W dniu pisania tej instrukcji, bezpośrednie sterowanie wycieraczką jest możliwe jedynie z menu kamery, lub za pośrednictwem NMS VSS. Jeśli jednak kamera PTZ współpracuje z rejestratorem serii 6000, to możliwe jest takie skonfigurowanie urządzeń, aby możliwe było włączenie wycieraczki także z menu rejestratora. Wymaga to odpowiedniego skonfigurowania wejścia i wyjścia alarmowego kamery, oraz fizycznego połączenia wejścia i wyjścia alarmowego.

pl



Po zakończeniu konfigurowania ustawień kamery należy nacisnąć przycisk „Zastosuj”, aby zapisać wprowadzone zmiany.

USTAWIENIA KAMERY

1. USTAWIENIA KAMERY

Kamera PTZ posiada grupę presetów posiadających specjalne przeznaczenie (nie służących do zapisywania pozycji głowicy PTZ), tzw. presetów specjalnych. Jednym z nich jest preset 103, który pozwala na sterowanie wycieraczką.



Pełna lista presetów specjalnych dostępna jest w „Instrukcji obsługi” kamer IP serii 8000

pl

1.1. Ustawienie presetu 103

Należy przejść do menu „PTZ - Preset”. Następnie należy na liście presetów wybrać preset 103 i zapisać go. Zapisanie tego presetu nie zapisuje aktualnej pozycji głowicy PTZ, a jedynie umożliwia użycie tego presetu do sterowania wycieraczką.

Zarządzanie presetami		
1 W sumie / 400 Maksimum		Usuń wszystko
ID	Nazwa	Edycja
100	Preset 100	
101	Preset 101	
102	Preset 102	
103	Preset 103	  
104	Preset 104	
105	Preset 105	
106	Preset 106	
107	Preset 107	
108	Preset 108	

Wywołanie presetu 103 spowoduje uruchomienie wycieraczki (która wykona jeden cykl).

USTAWIENIA KAMERY

1.2. Ustawienie wyjścia alarmowego

Należy przejść do menu „Alarmy - Wyjście alarmowe” i skonfigurować wyjście alarmowe jak na obrazku poniżej. Jeżeli kamera ma więcej niż jedno wyjście alarmowe, można użyć dowolnego z nich.

pl

Wyjście alarmowe

Ustawienia podstawowe

Wyjście alarmowe1

Reakcja na zdarzenie

Nazwa

Stan alarmowyZwarte

Tryb alarmu wyjściaPrzełączanie

Czas trwania podąża za źródłem al...☐

Czas trwania alarmu (w milisek., 0 ...1000

Harmonogram

Harmonogram wyjścia alarm...☐

Ręczne sterowanie

StartStop

Zastosuj

USTAWIENIA KAMERY

1.3. Ustawienie wejścia alarmowego

Należy przejść do menu „Alarmy - Wejście alarmowe” i skonfigurować wejście alarmowe jak na obrazku poniżej. Jeżeli kamera ma więcej niż jedno wejście alarmowe, można użyć dowolnego z nich.

Wejście alarmowe

Ustawienia podstawowe

Wejście alarmowe 1

Reakcja na zdarzenie

Nazwa

Stan wyzwalający Zwarte

Włącz

Wyjście alarmowe 1 2

Komunikat alarmowy

IRCut

Nagrywanie alarmowe

E-mail

Wysyłanie FTP

Akcja PTZ

Funkcja PTZ Preset

Wartość Preset 103

Harmonogram

024681012141618202224

Nd	
Pon	
Wt	
Sr	
Cz	
Pt	
Sb	

Wybierz wszystko
Wyczyść wszystko

Zastosuj

USTAWIENIA KAMERY

Należy pamiętać, by jako reakcję na aktywację wejścia alarmowego włączyć opcję „Akcja PTZ”, a następnie wybrać „Funkcję PTZ - Preset” i wybrać preset 103. Należy także pamiętać o ustawieniu harmonogramu.

1.4. Połączenie wejścia alarmowego z wyjściem alarmowym

Kolejnym krokiem jest sprzętowe (fizyczne) połączenie wejścia alarmowego kamery z jej wyjściem alarmowym. W zależności od modelu kamery może odbywać się to przez skręcenie (lub inne trwałe połączenie) odpowiednich przewodów, zmostkowanie odpowiednich styków w bloku złącz alarmowych itp.

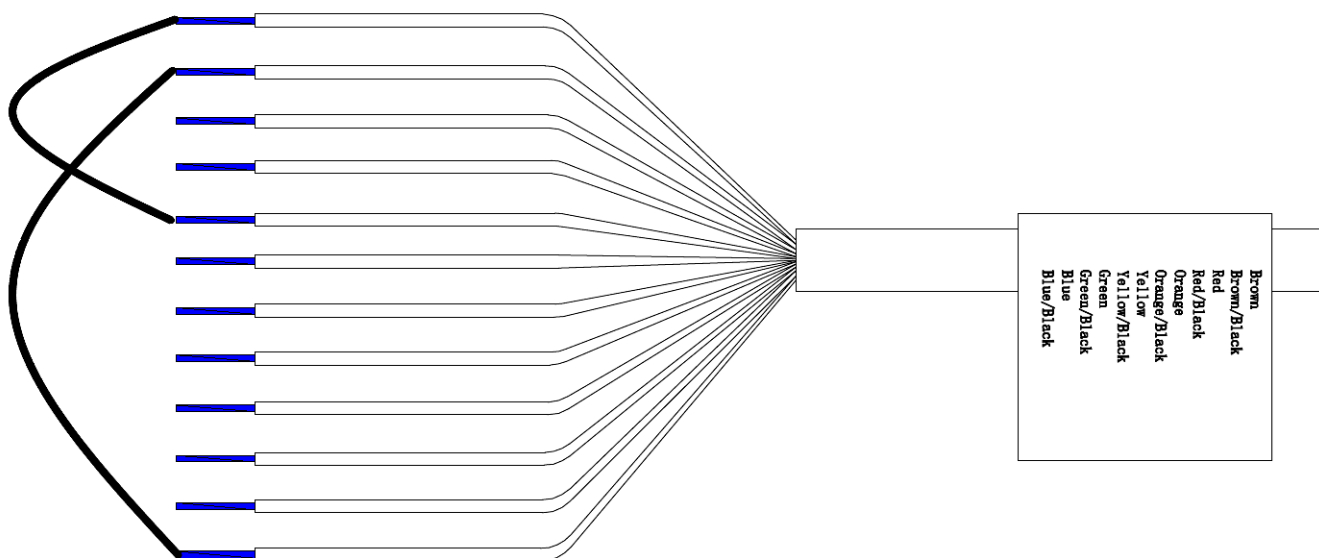


Dla prawidłowego przeprowadzenia tej czynności należy zapoznać się z opisem wejść i wyjść alarmowych zawartych w skróconej instrukcji obsługi dołączonej do kamery.

Na przykładzie kamery NVIP-5SD-8570/40/F, przy założeniu, że do sterowania wycieraczką zostały przeznaczone i skonfigurowane wejście alarmowe 1 i wyjście alarmowe 1.

Łączenie:

1. przewód BRĄZOWY (wyjście alarmowe 1) z przewodem POMARAŃCZOWYM (wejście alarmowe 1)
2. przewód CZARNO-BRĄZOWY (masa wyjścia alarmowego 1) z przewodem CZARNO-NIEBIESKIM (masą wejść alarmowych)



USTAWIENIA REJESTRATORA

2. USTAWIENIA REJESTRATORA

Tak przygotowaną kamerę należy dodać do rejestratora. Po połączeniu się z kamerą i prawidłowym zalogowaniu się konfiguracja rejestratora jest zakończona.

2.1. Sterowanie wycieraczką z menu rejestratora

Aby włączyć wycieraczkę kamery, należy na dolnej belce w oknie podglądu odnaleźć i nacisnąć ikonę „Alarm ręczny”:



Wyświetli się okno sterowania wyjściami alarmowymi kamer dodanych do rejestratora.

Nazwa wyjścia alarm.	Stan	Wyzwalanie	Wyczyść	▼
NVIP-4DSD-8771_40_T_7_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
NVIP-4DSD-8771_40_T_7_AlarmOut2	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
Terminator_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
8SD-6540_25_F-II_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
LPR 4MP_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
4MP 4x miniPTZ_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
8SD-6540_25_F_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
NVIP-5SD-8570_40_F_AlarmOut1	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	
NVIP-5SD-8570_40_F_AlarmOut2	Normalny	Wyzwalanie	Wyczyść	

Zamknij

Z listy dostępnych wyjść alarmowych należy wybrać to skonfigurowane do współpracy z wycieraczką (w naszym przykładzie będzie to „NVIP-5SD-8570_40_F_AlarmOut1”) i nacisnąć przycisk „Wyzwalanie”. Jeśli wszystko zostało skonfigurowane i połączone prawidłowo, wycieraczka wykona jeden cykl pracy. Jeśli ten jeden cykl wystarczy do wyczyszczenia obiektywu, należy nacisnąć przycisk „Wyczyść” aby zakończyć sterowanie wycieraczką. Jeśli jest potrzeba dalszego czyszczenia - należy powtórzyć naciskanie przycisków „Wyzwalanie” i „Wyczyść”.

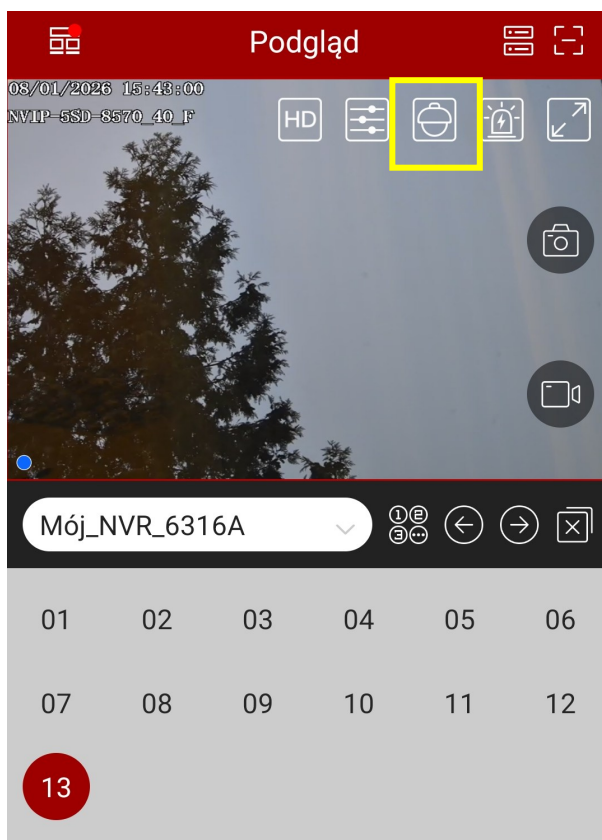
USTAWIENIA APLIKACJI MOBILNEJ

3. USTAWIENIA APLIKACJI ipGO6

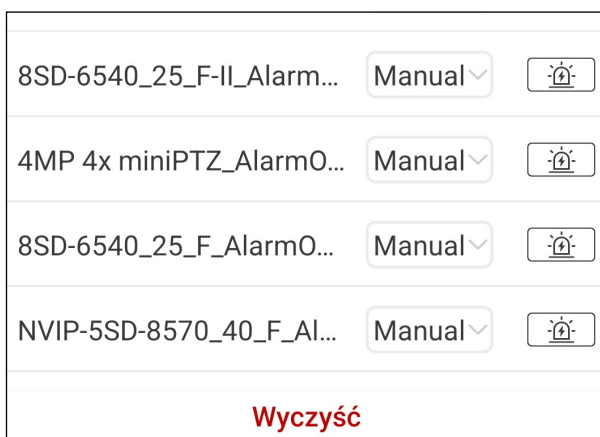
Sterowanie wycieraczką kamery jest także możliwe z poziomu aplikacji mobilnej. Aby było to możliwe, rejestrator należy dodać do aplikacji. Po połączeniu się z rejestratorem i prawidłowym zalogowaniu się konfiguracja aplikacji jest zakończona.

3.1. Sterowanie wycieraczką z menu aplikacji ipGO6

Aby uruchomić wycieraczkę, należy w oknie podglądu wyświetlić obraz z kamery PTZ (może być ona wyświetlona w podziale lub pojedynczo). Następnie należy dotknąć do podglądu jednej z kamer, by wyświetlić ikony sterujące i dotknąć do ikony ręcznego sterowania alarmami:



Wyświetli się okno sterowania wyjściami alarmowymi kamer:



USTAWIENIA APLIKACJI MOBILNEJ

Z listy dostępnych wyjść alarmowych należy wybrać to skonfigurowane do współpracy z wycieraczką (czyli w naszym przykładzie „NVIP-5SD-8570_40_F_AlarmOut1”) i dotknąć ikony . Jeśli wszystko zostało skonfigurowane i połączone prawidłowo, nazwa wyjścia alarmowego i ikona zmienią kolor na czerwony, a wycieraczka wykona jeden cykl pracy:



Jeśli ten jeden cykl wystarczy do wyczyszczenia obiektywu, należy dotknąć ponownie ikony  aby zakończyć sterowanie wycieraczką. Jeśli jest potrzeba dalszego czyszczenia - należy powtórzyć czynności.

Aby ułatwić sobie sterowanie wycieraczką można zmienić sposób działania wyjścia alarmowego kamery z manualnego (w tym trybie trzeba wyjście włączać i wyłączać), na półautomatyczny (w tym trybie wyjście wystarczy włączyć, wyłączy się samoczynnie po określonym czasie). W tym celu należy dotknąć przycisku „Manual”. Wyświetli się okno wyboru czasu przytrzymania (czyli czasu aktywacji wyjścia alarmowego) z listą wyboru, z której należy wybrać czas - np. 1 sekunda (jest to wystarczające do włączenia wycieraczki). Po zamknięciu okna zmiana zostanie zastosowana i teraz do włączenia wycieraczki wystarczy tylko raz dotknąć ikony .

pl



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