



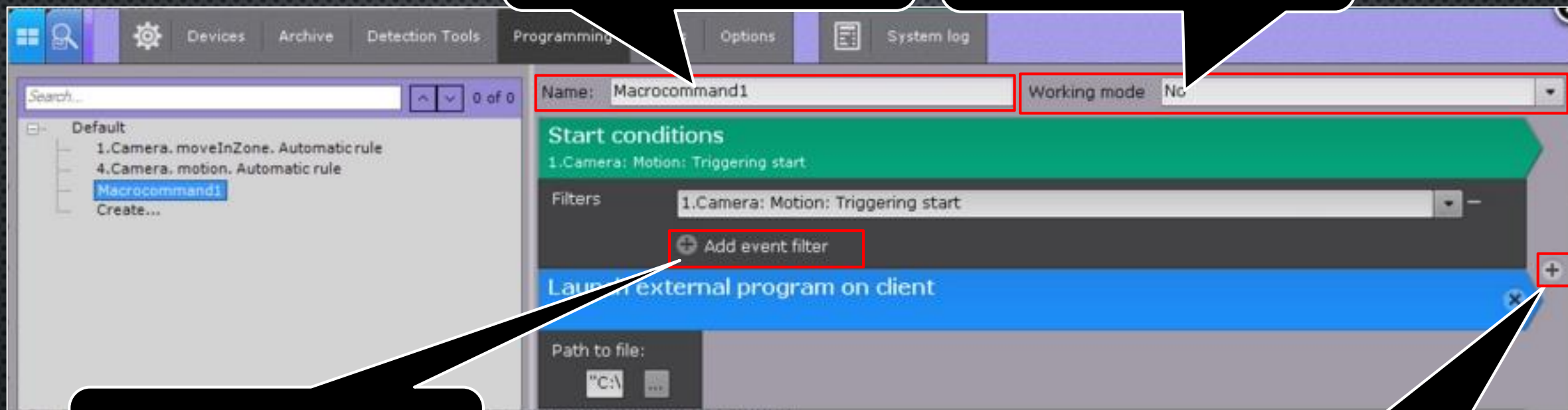
KONFIGURACJA MAKRO



Tworzenie makro

Wpisz nazwę dla makro

Wybierz tryb



Dodaj filtr zdarzeń

Dodaj akcję

Makro to narzędzie przeznaczone do konfigurowania reakcji systemu na zdarzenia. Odpowiedź systemu może obejmować jedno lub kilka różnych działań.

Makro może być uruchamiane automatycznie po wykryciu / zdarzeniu lub inicjowane przez użytkownika.

Możesz tworzyć i edytować makra w zakładce Programowanie.

Aby utworzyć makro, kliknij przycisk Utwórz.

Następnie wykonaj następujące czynności:

Wpisz nazwę makra

Wybierz tryb:

Nie - inicjowane przez użytkownika.

Zawsze - uruchamia się automatycznie przy zdarzeniach z filtra, można go również uruchomić ręcznie.

Harmonogram czasowy (wstępnie skonfigurowany) - uruchamia się automatycznie na zdarzeniach z filtra zdarzeń w wybranym przedziale czasowym, można również uruchomić ręcznie.

Kliknij „+ Dodaj filtr zdarzeń” i wybierz jedno lub więcej zdarzeń wyzwalających dla makra. Jeśli filtr zdarzeń jest pusty, tylko użytkownicy mogą uruchomić makro.

Dodaj jedną lub więcej akcji do makra. Kliknij przycisk „+”, aby to zrobić. Po uruchomieniu makra wszystkie akcje są wykonywane sekwencyjnie.

Uwaga

Aby ukryć warunki początkowe i akcję dla makra, kliknij nazwę akcji.

Aby zapisać makro, kliknij przycisk Zastosuj.

Konfiguracja makr została zakończona.

Aby usunąć makro, wybierz je z listy i kliknij Usuń.

Ustawienia dla akcji: Czekaaj

Wait
1.Camera: Motion: Triggering start | 4 minutes

Timeout 1 3 - 00:04:00 +

Filters 1.Camera: Motion: Triggering start

+ Add event filter

Execute if event occurred 2

Record to archive
1.Camera | Archive AliceBlue

Camera 1.Camera

Record to: Archive AliceBlue

Execute if event did not occur 4

Voice notification
V-BELYAKOV/1.Speaker

Speaker: V-BELYAKOV/1.Speaker

During: - 00:00:30 +

Limit czasu

**Detekcja ruchu
zdarzenie**

Gdy wystąpi zdarzenie,
makro jest kontynuowane,
rozpoczyna się zapis do
archiwum

Jeśli zdarzenie nie nastąpi,
powiadomienie głosowe
zostanie wykonane

Każde makro może obejmować nieograniczoną liczbę działań, takich jak:

- Rozpocznij nagrywanie.
- Uruchom alarm.
- Przejdź do układu z minimalną liczbą komórek, aby wyświetlić wybraną kamerę wideo.
- Przełącz przekaźnik.
- Przełącz na ustawienie wstępne kamery PTZ.
- Uzbrój / rozbrój kamerę.
- Powiadomienie audio.
- Powiadomienie e-mail.
- Powiadomienie SMS
- Eksportuj migawki lub wideo.
- Uruchom zewnętrzny program na klientach.
- Czekaj.

Jeśli uruchomisz polecenie Czekaj, oczekujące działania czekają na określony limit czasu. Limit czasu może być stały lub zależny od zdarzenia.

Możesz wprowadzić następujące parametry w poleceniu Czekaj:

Format limitu czasu to GG: MM: SS.

Polecenie przzerwania - w tym miejscu należy wprowadzić jedno lub więcej zdarzeń, które zastępują polecenie Czekaj. Jeśli nie określisz zdarzeń, obowiązuje limit czasu.

W razie potrzeby wybierz i skonfiguruj akcję do wykonania, gdy wystąpi zdarzenie z komendy Break. Nowa instancja Wait jest również opcją.

W razie potrzeby wybierz i skonfiguruj akcję do wykonania, jeśli żadne ze zdarzeń ustawionych w komendzie Break nie wystąpiło podczas przekroczenia limitu czasu. Nowa instancja Wait jest również opcją.

Oto jeden przykład:

To makro ma limit czasu, który jest zastępowany przez zdarzenie Wykryto ruch w kamerze 1 (1)

Kiedy to nastąpi, makro jest kontynuowane. Spowoduje to również rozpoczęcie nagrywania (2). W razie potrzeby wykonywane są dalsze akcje makr.

Jeśli to zdarzenie nie wystąpi, limit czasu wynosi 4 minuty (3). Po tym czasie odtwarzane jest powiadomienie dźwiękowe (4) i uruchamiane są dalsze akcje makr, jeśli takie istnieją.

Ustawienia dla akcji: Nagraj do archiwum



Record to archive
1.Camera | Archive AliceBlue

Camera 1

Record to: 2

Finish after 4

3

Max record time 5

Prerecord time 6

+ Add event filter

Wybierz kamerę do nagrania

Wybierz archiwum

Czas nagrywania po alarmie

Maksymalny czas nagrywania

Domyślny czas nagrywania to 1 minuta

Czas nagrywania przed alarmem

Aby skonfigurować Nagrywanie do archiwum:

Wybierz kamerę do nagrywania (1).

Wybierz archiwum, w którym chcesz zapisać (2).

Domyślny czas nagrywania to 1 minuta. Aby to zmienić lub skonfigurować nagrywanie przedalarmowe, należy kliknąć przycisk „+” i ustawić dodatkowe parametry.

Konfiguracja nagrywania po alarmie (3). Czas nagrywania po alarmie można ustawić w formacie GG: MM: SS (4).

Ustaw maksymalny czas nagrywania (5).

Ustaw czas nagrywania przed alarmem (6). Maksymalny czas nagrywania przed alarmem wynosi 30 sekund.

Ustawienia dla akcji : Uruchom alarm

Alert initiation
Initiate always | 1.Camera | Archive AliceBlue

Alarm: 1

Camera

Record to:

Alarm flag position

Wybór trybu alarmu (zawsze lub tylko wtedy, gdy nie ma innych aktywnych alarmów)

Pozycja flagi alarmu

Rozpocznie się nagrywanie i alarm.

Większość parametrów pochodzi z ustawień polecenia Nagraj, aby zarchiwizować (patrz poprzedni slajd).

Oprócz tego istnieją następujące ustawienia:

Alarm - wybór trybu alarmu (zawsze lub tylko wtedy, gdy nie ma innych aktywnych alarmów).

W polu Pozycja flagi alarmu wprowadź liczbę sekund, o którą flaga alarmu zostanie cofnięta w stosunku do czasu zdarzenia, które uruchomiło makro.

Uwaga

Jeśli ustawiona jest pozycja flagi alarmu, nagranie zdarzenia jest odtwarzane od momentu odpowiadającego pozycji flagi, a nie od początku alarmu.

Ustawienia dla akcji : Przełącz przekaźnik



Switch relay

01:00:00

Switching relay: 1.Camera/1.0 1

Switch to the initial state after 2 - 00:00:30 +

Switch to the initial state after 3 - 00:00:30 +

1.Camera: Alarm processed

+ Add event filter

Przełącznik, który przełącza się po uruchomieniu makra

Czas sprawdzania alarmu

Na czas

To włącza / wyłącza przekaźnik (wyjście alarmowe).

Standardowe ustawienie polega na wybraniu przekaźnika, który przełącza się po uruchomieniu makra (1). Można użyć dowolnego włączonego przekaźnika w systemie, w tym jednego połączzonego z innym serwerem.

Domyślny czas włączenia przekaźnika wynosi 1 minutę. Aby zmienić to ustawienie, kliknij „+”, aby dodać i skonfigurować jeden z dwóch dodatkowych parametrów.

Przekaźniki przełączają się z powrotem po czasie zadziałania (2) lub po odprawie zdarzenia (3) dla określonych zdarzeń.

Ustawienia dla akcji : Uzbroić / rozbroić kamerę



Kamera do uzbrojenia

Kamera do rozbrojenia

Aby skonfigurować te działania, należy wybrać kamerę, którą chcesz uzbroić lub rozbroić.

Przełącz na preset ustawienia kamery PTZ



Aby skonfigurować akcję, ustaw parametry:

- PTZ (1) - wybierz jednostkę PTZ. Można użyć dowolnego pozycjonera obrotu / pochylenia / kamery PTZ, w tym z innych serwerów (jeśli są włączone).
- Preset (2) - wybierz ustawienie kamery, do którego chcesz przejść, gdy makro się uruchomi.

Pokaż kamerę



Spowoduje to otwarcie układu z minimalną liczbą komórek do wyświetlenia wybranej kamery.

Do wyświetlenia kamer wideo zastosowana zostanie następująca procedura:

1. System wyszukuje układy, które zawierają określoną kamerę wideo i są dostępne dla użytkownika.
2. System wybiera układ z minimalną liczbą komórek, aby wyświetlić wybraną kamerę wideo.
3. Jeśli wymagany układ jeszcze nie istnieje, system tworzy nowy układ za pomocą jednej kamery wideo.
4. System przełączy się na wybrany układ.
5. Kamera wideo staje się aktywna w wybranym układzie, a kafelek widoku jest powiększany o jeden poziom.

Spowoduje to otwarcie układu z minimalną liczbą komórek do wyświetlenia wybranej kamery.

Do wyświetlenia kamer wideo zastosowana zostanie następująca procedura:

System wyszukuje układy, które zawierają określoną kamerę wideo i są dostępne dla użytkownika.

System wybiera układ z minimalną liczbą komórek, aby wyświetlić wybraną kamerę wideo.

Jeśli wymagany układ jeszcze nie istnieje, system tworzy nowy układ za pomocą jednej kamery wideo.

System przełączy się na wybrany układ.

Kamera wideo staje się aktywna w wybranym układzie, a kafelek widoku jest powiększony o jeden poziom.

Eksport wideo

Eksport wideo

Kamera która zainicjowała wykonanie komendy | Czas trwania: 00:00:00

Szablon eksportu

1.szablon eksportu

Kamera

Kamera która zainicjowała wykonanie komendy

Archiwum

Eksportowanie stopklatki

Harmonogram

Czas trwania:

- 00:00:00 +

Zakładz po

+ Dodaj filtr zdarzeń

Szablon eksportu

Kamera

Archiwum

Długość
eksportowanego
video

Harmonogram
eksportu

Szablony tworzymy w menu
Urządzenia

Ta funkcja eksportuje nagranie wideo. Punktem końcowym eksportowanego wideo jest czas rozpoczęcia akcji Makro eksportowania wideo, punkt początkowy zależy od określonego czasu trwania (interwał [akcja początkowa - czas trwania, akcja początkowa]).

Aby skonfigurować, skonfiguruj następujące parametry:

Eksportuj agenta (1) - Wybierz Serwer (inaczej obiekt eksportu agenta), do którego chcesz wysłać nagranie Kamera (2) - wybierz kamerę do eksportu.

Archiwum (3) - wybierz archiwum do eksportu.

Określ cały harmonogram eksportu (4) lub ustaw długość filmu w formacie GG: MM: SS (5).

W razie potrzeby kliknij przycisk „+”, aby dodać czas buforowania (6). Jest to okres poprzedzający czas rozpoczęcia eksportowanego wideo. W takim przypadku długość eksportowanego wideo wynosi [rozpoczęcie akcji - (czas trwania + czas przed nagraniem); rozpocznij akcję - czas przed nagraniem].

Powiadomienie dźwiękowe

Voice notification ✕

PMH-PC03/1.Speaker

Speaker: ▼

During: + -

+ +

Głośnik powiadomień

Czas trwania
(GG:MM:SS)

Aby skonfigurować akcję, ustaw parametry:

Głośnik - wybierz głośnik do powiadamiania dźwiękiem.

Czas trwania - wprowadź czas odtwarzania powiadomienia dźwiękowego w formacie GG: MM: SS.


Uwaga!

Powiadomień audio nie można odtwarzać przez głośniki systemowe na zdalnym kliencie.

Wysłanie emaila


Wyślij e-mail


Wiadomość e-mail: DESKTOP-13ARB17/6.email

Do: 

Temat: Powiadomienie: Uwaga, wyzwolona została automatyczna reguła.

Wiadomość:





Ustawiony email nadawcy
Email konfigurujemy w menu Urządzenia

Adres odbiorcy

Temat

Wiadomość

Ta funkcja wysyła e-maile na wcześniej ustawione adresy. Można dołączyć eksportowane filmy lub migawki.

Aby skonfigurować powiadomienia e-mail:

E-mail - wybierz obiekt systemowy powiadomień e-mail o uruchomieniu makra.

Temat wiadomości e-mail - wybierz pole tematu powiadomienia e-mail.

Tekst wiadomości e-mail - wprowadź tekst powiadomienia e-mail.

W razie potrzeby do wiadomości możesz dołączyć wyeksportowane filmy lub migawki. Kliknij, aby dodać i skonfigurować dodatkowe parametry. Konfiguracja tych parametrów jest identyczna z konfiguracją eksportu (patrz Eksportuj wideo, Eksportuj migawki slajdów).

Wysłanie SMS



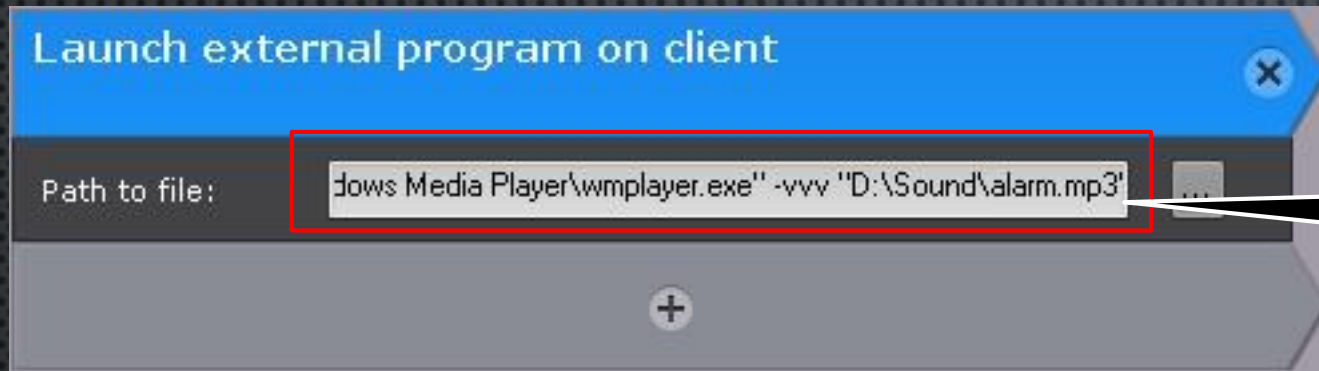
Send SMS	
V-BELYAKOV/1.SMS	
Modem:	V-BELYAKOV/1.SMS 1
Message text:	Alarm 2

Ustawiony nadawca SMS

Wiadomość

Aby skonfigurować akcję, ustaw parametry:
Modem (1) - wybierz obiekt SMS dla powiadomień SMS, gdy makro się uruchomi.
Tekst SMS (2) - wprowadź tekst SMS dla powiadomień SMS.

Uruchom program na kliencie



Możesz także
dodać opcje
wiersza polecenia

Spowoduje to uruchomienie zewnętrznego programu na kliencie Arkiv.

Program zewnętrzny jest uruchamiany na wszystkich klientach podłączonych do domeny.

Aby uruchomić program zewnętrzny na wszystkich klientach, wprowadź ścieżkę do pliku wykonywalnego / uruchomionego programu. Możesz określić ścieżkę sieciową.

Możesz także dodać opcje wiersza polecenia.

Spowoduje to uruchomienie zewnętrznego programu na kliencie Arkiv.
Program zewnętrzny jest uruchamiany na wszystkich klientach podłączonych do domeny.

Uwaga!

Program zewnętrzny nie jest uruchamiany na komputerze, który jest serwerem Arkiv, jeśli klient nie działa na komputerze, gdy makro jest wyzwalane.

Aby uruchomić program zewnętrzny na wszystkich klientach, wprowadź ścieżkę do pliku wykonywalnego / uruchomionego programu. Możesz określić ścieżkę sieciową.

Możesz także dodać opcje wiersza polecenia.

Uwaga!

Pozwala to użytkownikowi skonfigurować powiadomienia dźwiękowe na zdalnych klientach. Aby to zrobić, uruchom na kliencie dowolny program, który może odtwarzać plik audio. W parametrach uruchamiania określ plik powiadomienia.

Rozważmy na przykład Windows Media Player. Aby otrzymywać powiadomienia dźwiękowe na zdalnych klientach za pomocą Windows Media Player, wprowadź ścieżkę do pliku audio i opcje wiersza polecenia:
„C:\Program Files\Windows Media Player\wmplayer.exe” -vvv „<ścieżka do pliku audio>”.

Parametry uruchamiania: -vvv "<Ścieżka do pliku powiadomienia>”

Plik powiadomienia może mieć adres lokalny na kliencie lub adres sieciowy.



DZIĘKUJEMY!



urmet
MIWI

x inaxsys