

Instrukcja obsługi kamer IPC

1. Schemat połączenia urządzenia

Istnieją dwie popularne metody połączenia między kamerą, a komputerem.

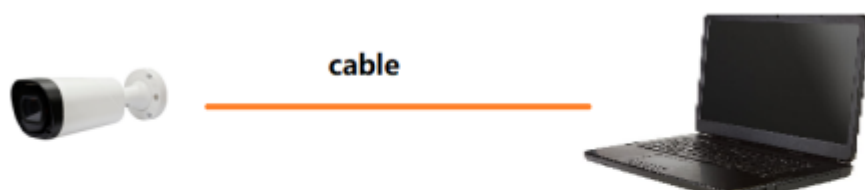


Figure 1-1



2. Wyszukiwanie urządzenia w sieci lokalnej

Domyślnym adresem dla kamer IPC jest 192.168.1.100. Możesz użyć narzędzia Device Manager w celu wyszukania urządzeń w sieci lokalnej.

Device Manager

Search Total number of online 2

No.	IP	MAC	Type	Version	HTTP Port	TCP Port	Onvif Port	Model	Cloud ID	Login State
1	192.168.1.9	00-46-A8-16-53-...	Kenik	V500.0003.R007.1002.C00...	80	34567	--	KG-NVR602...	umetjnbm...	Not logged in
2	192.168.1.42	00-46-B8-10-29-...	Kenik	V500.R010.E506.037E.C00...	80	34567	80	IPC714557	tdksb7yp8squ	Not logged in

3. Adresowanie urządzenia w sieci lokalnej

Adres IP kamery musi zostać zmieniony na ten sam segment, który obecnie został skonfigurowany w sieci. Kliknij prawym przyciskiem myszy w opcję "Modify Network".

Device Manager

Search Total number of online 2

No.	IP	MAC	Type	Version	HTTP Port	TCP Port	Onvif Port	Model	Cloud ID	Login State
1	192.168.1.9	00-46-A8-16-53-...	Kenik	V500.0003.R007.1002.C00...	80	34567	--	KG-NVR602...	umetjnbm...	Not logged in
2	192.168.1.42	00-46-B8-10-29-...	Kenik	V500.R010.E506.037E.C00...	80	34567	80	IPC714557	tdksb7yp8squ	Not logged in

Context menu for row 1:

- Login
- Modify Network
- Open Web
- Export Profile
- Copy

Zmień parametry w sieci w konfiguratorze adresacji.

Modify Network

Security Validation

Admin Password

Network Parameters

DHCP

IP address

MAC

Subnet mask

Gateway

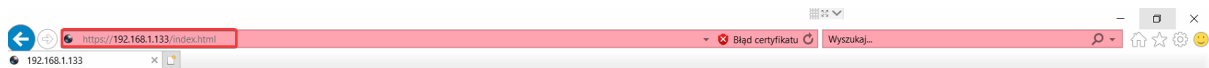
Primary DNS

Secondary DNS

Modify

4. Uruchomienie interfejsu WWW urządzenia

Uruchom przeglądarkę IE lub Microsoft Edge z wsparciem dla silnika Internet Explorer. Wprowadź wcześniej ustalony adres IP w sieci lokalnej. Gdy po raz pierwszy logujemy się do kamery poprzez przeglądkę po załadowaniu panelu logowania należy zainstalować wtyczkę.



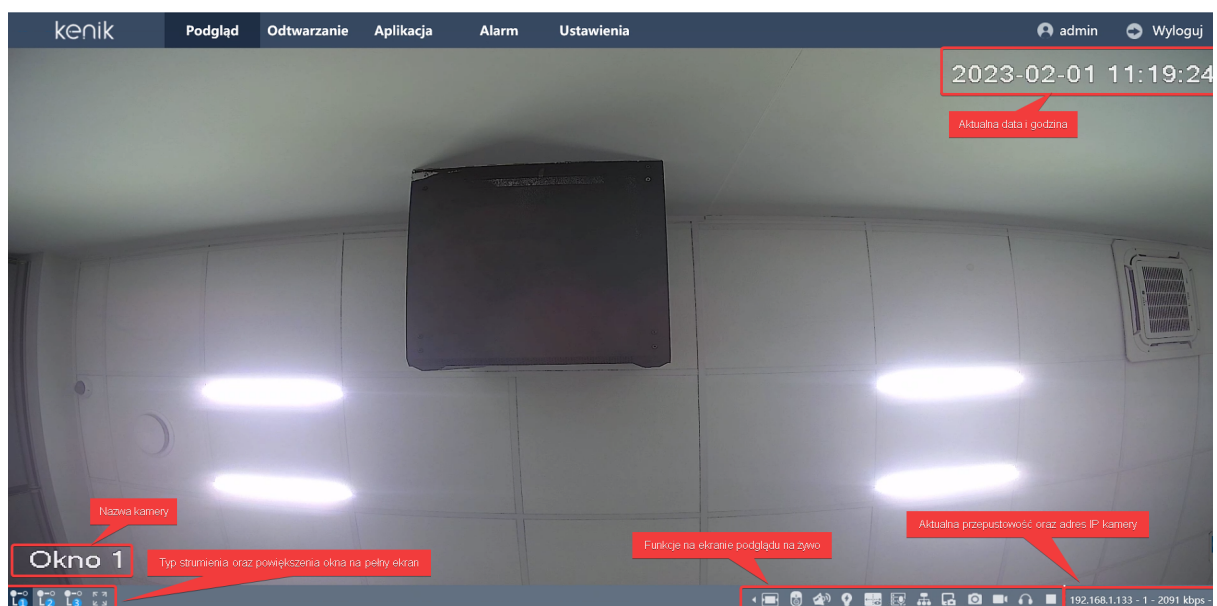
Jeśli podczas próby logowania do interfejsu WWW kamery w oknie przeglądarki ukazuje się błąd “Nie można odnaleźć strony sieci Web” należy w tym przypadku do adresu URL dopisać “https”

5. Logowanie do panelu WWW urządzenia

Domyślna nazwa użytkownika w kamerze to “admin” bez hasła. Po zalogowaniu się do urządzenia istnieje możliwość modyfikacji hasła oraz dodania nowego konta w zakładce zarządzanie zabezpieczeniami w sekcji konfiguracja.

6. Interfejs podglądu

Po zalogowaniu się do kamery i zainstalowaniu wymaganego dodatku wchodzimy w podgląd na żywo układ interfejsu jest następujący.



7. Przejście do ustawień konfiguracji urządzenia

W górnej części interfejsu głównego znajduje się przycisk ustawienia. Kliknij przycisk, aby wejść do ustawień kamery.



8. Podstawowe informacje na temat urządzenia

Po przejściu do zakładki konfiguracja następnie system możemy sprawdzić podstawowe informacje na temat urządzenia adres MAC, kanał, wersja oprogramowania, wersja wtyczki

Pozycja	Informacje
MAC	00:46: [redacted]
Nagr.kanał	1
Wej./Wyj. Audio	1/1
Wej./Wyj. alarmowe	1/1
System	V500.R008.E143.02F2.C0023.B013
Model	KG-8250TZS-I
Data wydania	2021-07-28 13:33:01
Wersja serwera	V7.8.23.5
Wersja wtyczki	vPlug-IW V7.2.23.2
Zaktualizuj wersję oprogramowania	To jest najnowsza wersja!






Po przejściu do zakładki konfiguracja oraz ogólne mamy możliwość ustawienia: języka systemu, standardu wideo oraz nazwy kamery, która jest wyświetlana na podglądzie na żywo.

Język	<input type="text" value="Polski"/>
Standard wideo	<input type="text" value="PAL"/>
Nazwa urządzenia	<input type="text" value="IPCAM"/>

Po przejściu do zakładki konfiguracja oraz czas i data mamy możliwość ustawienia: strefy czasowej, czasu systemowego, formatu daty, separatora daty, formatu czasu, synchronizacji czasu z komputerem oraz DST odpowiedzialnego za zmiany czasu z letniego na zimowy wraz z serwerem NTP.

Strefa czasowa	<input type="text" value="[GMT+00:00]Dublin, London, Edinburgh"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Autosynch. cza...			
Czas systemu	<input type="text" value="2022-12-28 11:05:31"/>	<input type="text" value="Synch. z..."/>			
Format daty	<input type="text" value="rrrr mm dd"/>				
Separator daty	<input type="text" value="-"/>				
Format czasu	<input type="text" value="24-godz."/>				
<input type="checkbox"/> DST	<input checked="" type="radio"/> Dzień tygodnia	<input type="radio"/> Data			
Start	<input type="text" value="Mar"/>	<input type="text" value="Ostatni"/>	<input type="text" value="Nd"/>	<input type="text" value="01"/>	<input type="text" value="00"/>
Koniec	<input type="text" value="Paźd"/>	<input type="text" value="Ostatni"/>	<input type="text" value="Nd"/>	<input type="text" value="01"/>	<input type="text" value="00"/>
NTP	<input type="checkbox"/> Włącz				
IP hosta	<input type="text" value="time.nist.gov"/>				
Port mobilny	<input type="text" value="123"/>				
Aktualizacja czasu	<input type="text" value="10"/>				min.

Po przejściu do konfiguracji oraz zarządzania bezpieczeństwem mamy możliwość: dodania nowego użytkownika, zmiany uprawnień bieżącego użytkownika, zmiany hasła oraz usunięcia konta. Dodatkowo istnieje możliwość stworzenia własnej grupy, która będzie miała przypisane predefiniowane uprawnienia opcja ta znacząco przyspiesza proces dodawania nowego użytkownika do systemu.

Nr.	Grupa	Użytkownik	Zmień	Zmień hasło	Usuń użytkowni...
1	admin	admin(Wielokrot...			
2	user	guest(Wielokrotn...			

W zakładce kontrola dostępu możemy dodać do białej lub czarnej listy adresy IP w sieci lokalnej, które mają mieć dostęp lub brak dostępu do urządzenia.

Ograniczenia Zaufane strony ▼

Dodaj IP

Nr.	Dozwolone IP
-----	--------------

W zakładce urządzenia online możemy sprawdzić aktualną listę zalogowanych użytkowników do urządzenia zablokować dostęp lub rozłączyć z systemu.

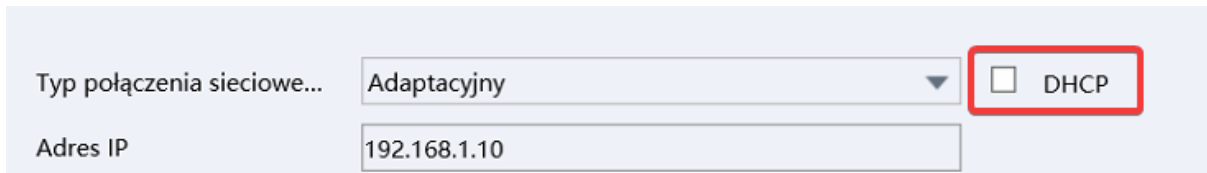
<input type="checkbox"/>	Nr.	Użytkownik	Adres IP	Zaloguj	Czas logowania
<input checked="" type="checkbox"/>	1	admin	192.168.1.112	CMS	2022-12-28 11:25:43
<input type="checkbox"/>	2	admin	192.168.1.9	XVR	2022-12-28 11:25:48
<input type="checkbox"/>	3	admin	192.168.1.112	Web	2022-12-28 11:25:55

9. Ustawienia sieci w urządzeniu

9.1 TCP/IP: W zakładce TCP/IP można zmienić parametry sieciowe urządzenia: adres IP, Maska podsieci, Brama, Preferowany DNS, Dodatkowy DNS oraz numery portów z pozycji tej jest również dostęp do ścieżek RTSP.

Typ połączenia sieciowe...	Adaptacyjny	<input type="checkbox"/> DHCP
Adres IP	192.168.1.10	
MAC	00:46:b8:0d:ab:89	<input type="button" value="Konflikt IP"/>
Maska podsieci	255.255.255.0	
Brama	192.168.1.1	
Preferowany DNS	192.168.1.1	
Dodatkowy DNS	8.8.8.8	
<input checked="" type="checkbox"/> Pobieranie HS	<input type="checkbox"/> Typ transferu	Preferowana płynność
Maks użytkowników	32	
Port HTTP	80	
Port HTTPS	443	
Media port	34567	
Port RTSP	554	
K3661	1936	<input checked="" type="checkbox"/> Włącz
K3662	rtmp://[IP]:[PORT]/[Optional:stream?]mode=real&idc=[*]&ids=[*]	
URL RTSP	rtsp://[IP]:[PORT]/[Optional:stream?]mode=real&idc=[*]&ids=[*]	

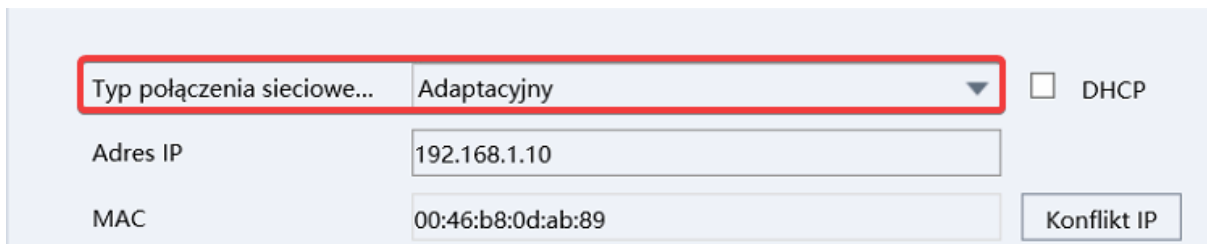
9.2 DHCP: Po uruchomieniu tej opcji urządzenie automatycznie pobierze adres z serwera DHCP uruchomionego w sieci lokalnej.



Typ połączenia sieciowe... Adaptacyjny DHCP

Adres IP 192.168.1.10

9.3 Typ połączenia sieciowego: Podczas z urządzenia w środowisku sieciowym, które nie jest w stanie osiągnąć stabilnej komunikacji możesz wybrać priorytet jakości lub priorytet płynności lub adaptacyjny.

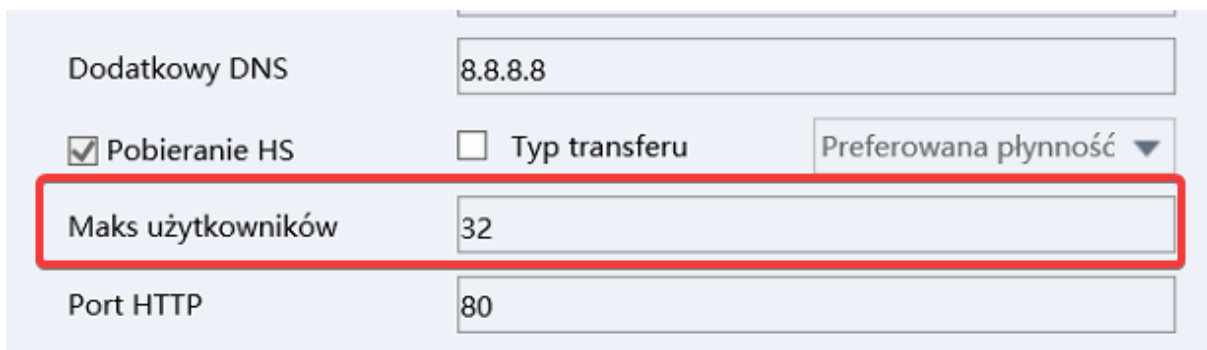


Typ połączenia sieciowe... Adaptacyjny DHCP

Adres IP 192.168.1.10

MAC 00:46:b8:0d:ab:89

9.3 Maks użytkowników: Maksymalna liczba użytkowników, która może zalogować się w jednym czasie do urządzenia.



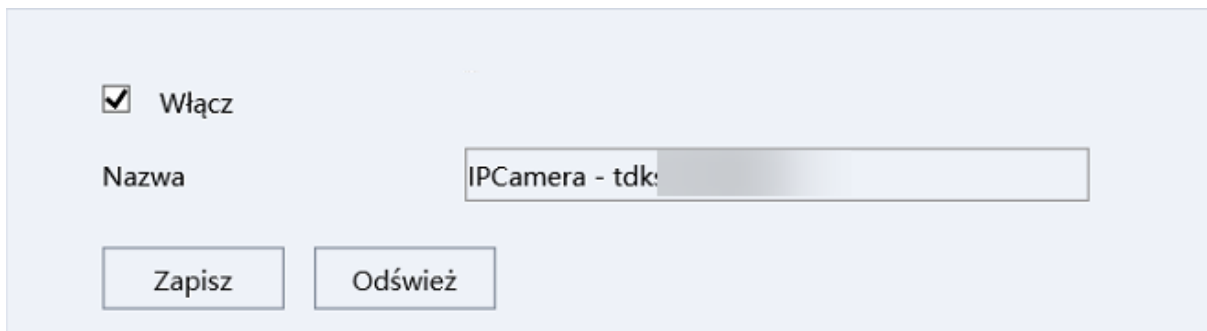
Dodatkowy DNS 8.8.8.8

Pobieranie HS Typ transferu Preferowana płynność

Maks użytkowników 32

Port HTTP 80

9.4 UPnP-TM: Po włączeniu zasady translacji NAT UPnP-TM będą realizowane automatyczne mapowanie portów na urządzeniu.



Włącz

Nazwa IPCamera - tdk:

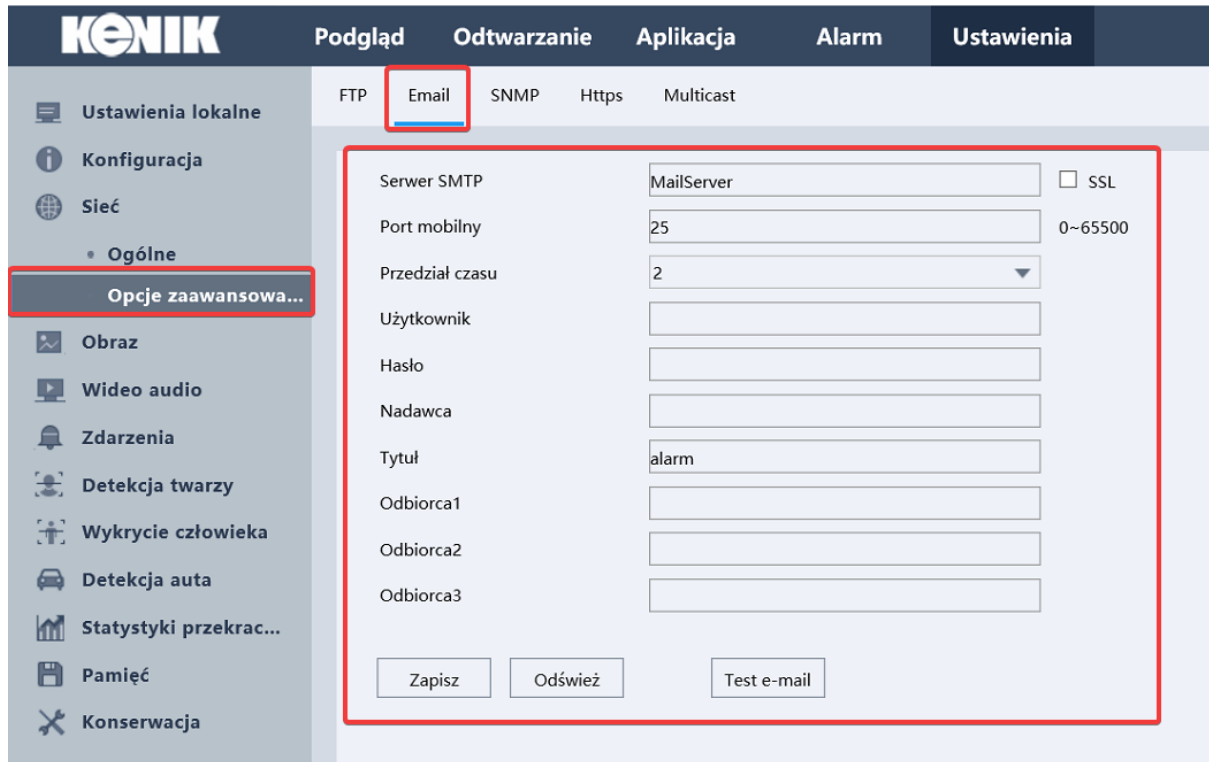
9.5 Bonjour: Po włączeniu opcji bonjour komputery firmy Apple są w stanie wykryć urządzenie w sieci oraz uzyskać do niego dostęp.



9.6 Chmura: W zakładce chmury można wyświetlić status połączenia urządzenia do serwera P2P

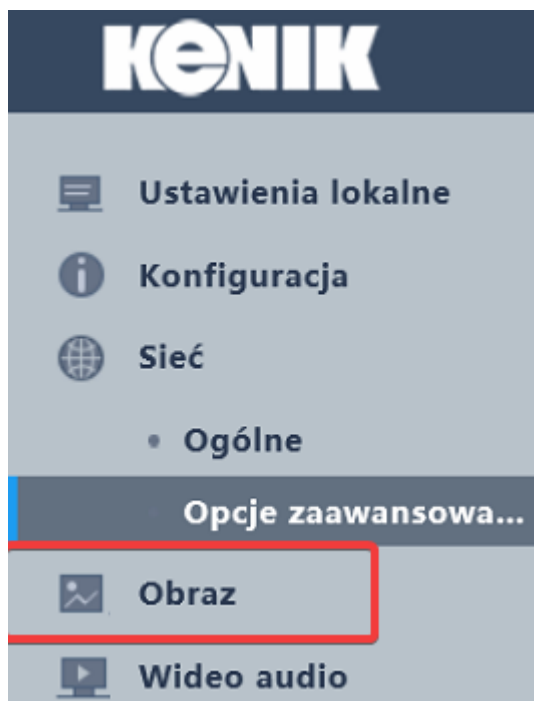


9.7 Email: Funkcja email pozwala na wysyłanie powiadomień o detekcji ruchu na adres e-mail podany w konfiguracji urządzenia.

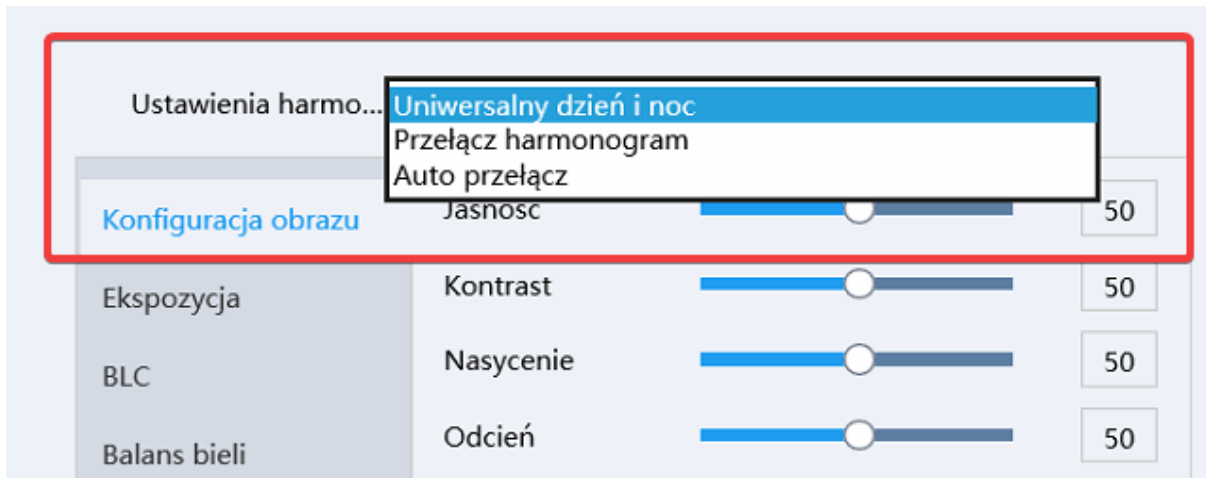


10. Obraz

Po przejściu do zakładki obraz mamy możliwość zarządzania ustawieniami: konfiguracją obrazu, ekspozycją, BLC, Balans Bieli, Tryb Dzień/Noc, Dopasuj wideo, Rozszerzenie



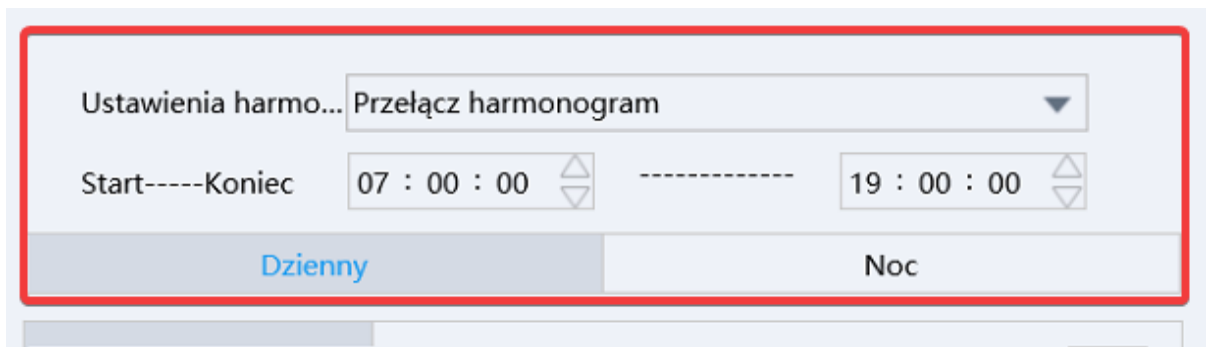
10.1 Ustawienia harmonogramu obrazu



10.1.1 Tryb uniwersalny dzień i noc: Tryb, w który konfigurujemy opcje obrazu dla trybu dnia i nocy.

10.1.2 Tryb przełącz harmonogram: Tryb, w którym konfigurujemy opcje obrazu według harmonogramu.

10.1.3 Tryb auto przełącz.: Tryb, w którym konfiguruje opcje obrazu według automatycznego przełączania, które jest realizowane przez kamerę.



10.2 Konfiguracja obrazu: Z zakładki konfiguracji obrazu istnieje możliwość zmiany parametrów: jasności, kontrastu, nasycenia, odcieniu oraz ostrości obrazu.

10.3 Ekspozycja

10.3.1 Redukacja migotwania: Funkcja odpowiedzialna za minimalizowanie problemów z migotwaniem obrazu spowodowanych częstotliwością.

10.3.2 Tryb ekspozycji: Funkcja odpowiedzialna za manualne lub automatyczne sterowanie ekspozycją obrazu.

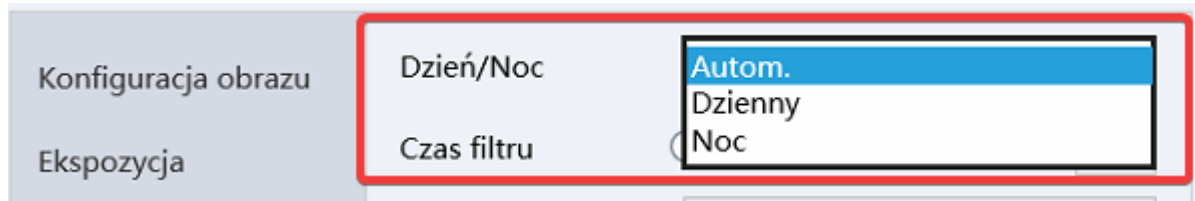
10.3.3 Czas ekspozycji: Funkcja odpowiedzialna za wybór długości naświetlania obrazu.

10.4 BLC: Z zakładki BLC istnieje możliwość zmiany oparametrów BLC oraz WDR obrazu.

10.5 Balans Bieli: Funkcja odpowiedzialna za manipulację balansem bieli.

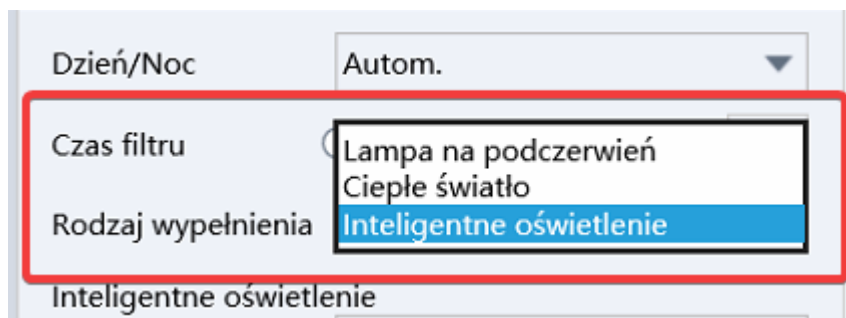
10.6 Tryb dzień/noc

10.6.1 Tryb Dzień/Noc autom.: Tryb, w którym konfigurujemy podrzędne opcje działania automatycznego przełączania urządzenia w tryb dzień lub nocny.



10.6.2 Czas filtru: Funkcja odpowiedzialna za długość przełączania trybu z nocnego na dzienny lub odwrotnie.

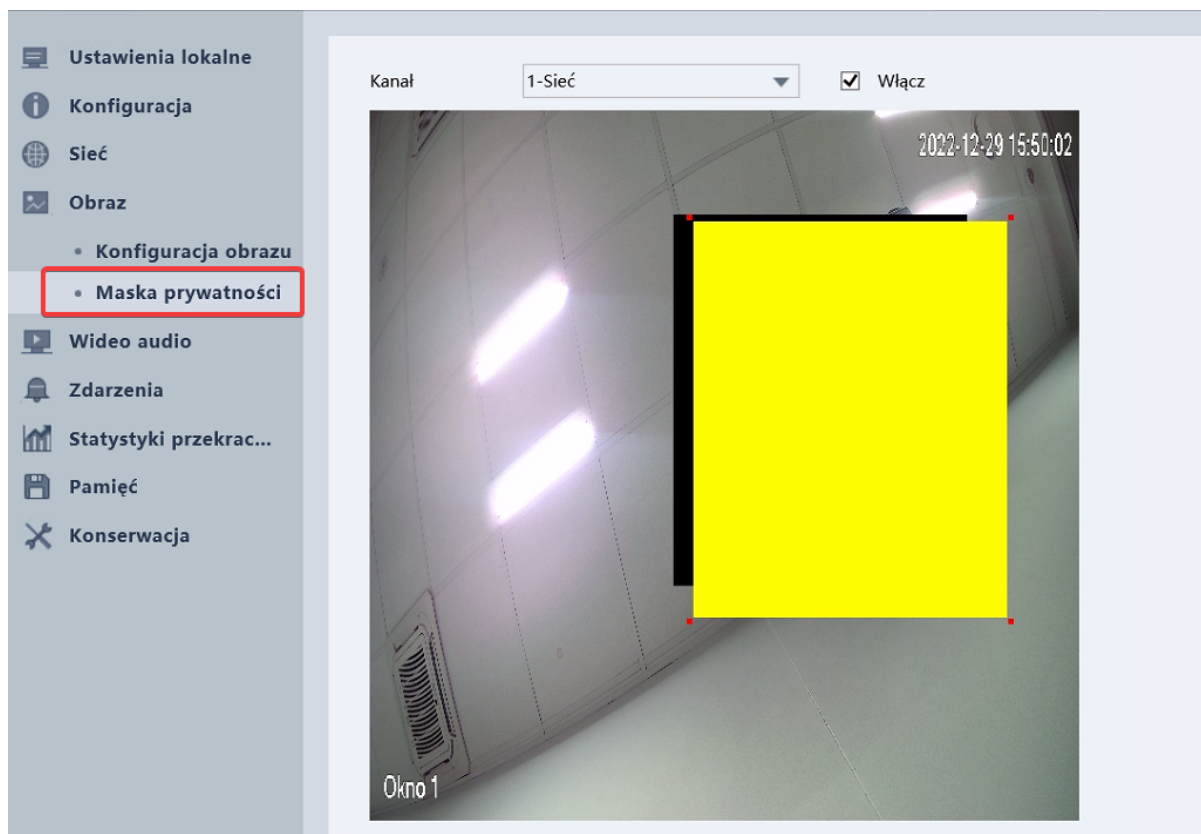
10.6.3 Rodzaj wypełnienia: Funkcja odpowiedzialna za tryb oświetlacza w kamerze gdzie Inteligentne oświetlenie urządzenie samo dobiera tryb doświetlania między IR, a ciepłe światło (dioda led).



10.7 Dopasuj video: Funkcja odpowiedzialna za możliwość obrotu obrazu na urządzeniu.

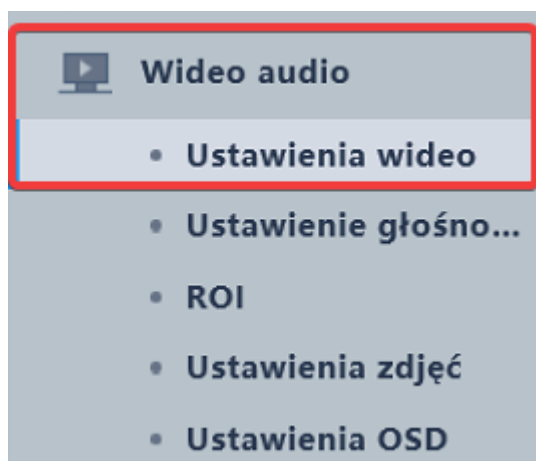
10.8 Rozszerzenie: Funkcja odpowiedzialna za manipulację DNR niwelowanie szumu na obrazie oraz Defog odpowiedzialne niwelowanie mgły na obrazie.

11.0 Maska prywatności: Funkcja odpowiedzialna za możliwość maskowania danego obszaru w obrazie, który nie jest brany pod uwagę podczas nagrywania.



11. Wideo audio

Po przejściu do zakładki ustawienia wideo mamy możliwość zarządzania ustawieniami: strumieniem, kompresją, poziomem kodowania, manipulacją nagrywania wideo i/lub audio, rozdzielczością, liczbą klatek na sekundę, typem przepustowości i/lub jakości obrazu, przepustowością (kb/s), klatką kluczową, kodowaniem.



11.1 Strumień: Funkcja odpowiedzialna za zmianę strumienia kamery, która umożliwi zmianę ustawień rozdzielczości i klatek na sekundę.

Strumień	Główny strumień
Kompresja	Ekstra strumień
	Strumień mobilny

11.2 Kompresja: Funkcja odpowiedzialna za zmianę kompresji nagrywania gdzie H.256 jest silniejszą kompresją, która powoduje zmniejszenie rozmiaru nagrania.

Kompresja	H.264
	H.265
Poziom kodowania	MainProfile

11.3 Włącz “Wideo” / “Audio”: Funkcja odpowiedzialna za możliwość uruchomienia nagrania strumienia audio i/lub wideo.

Włącz	<input checked="" type="checkbox"/> Wideo	<input checked="" type="checkbox"/> Audio
-------	---	---

11.4 Rodzielczość: Funkcja odpowiedzialna za zmianę rozdzielczości kamery.

Kompresja	1280x960 (960P)
	1920x1080 (1080P)
Poziom kodowania	2048x1536 (3M)
	2560x1440 (4M(16:9))
Włącz	2304x1728 (4M(4:3))
	2592x1944 (5M(4:3))
	3072x1728 (5M)
Rozdzielczość	3840x2160 (8M)

11.5 Klatek na sekundę (kl/s): Funkcja odpowiedzialna za zmianę ilości klatek na sekundę w kamerze.

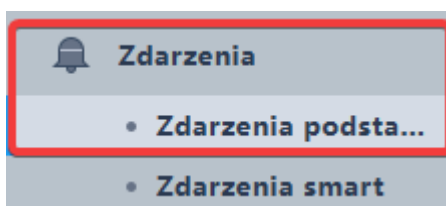
Kanał	1
Strumień	2
Kompresja	3
Poziom kodowania	4
Włącz	5
Rozdzielczość	6
Klatek na sekundę (kl/s)	7
Typ przepustowości	8
Jakość obrazu	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20

11.6 Typ przepustowości: Przepustowość CBR oznacza stały "bitrate" kamery przy statycznej scenierii pozwala zaoszczędzić przepustowość urządzeń sieciowych gdzie VBR za pośrednictwem analizy obrazu zmienia dynamicznie bitrate dostosowując się do warunków na scenie.

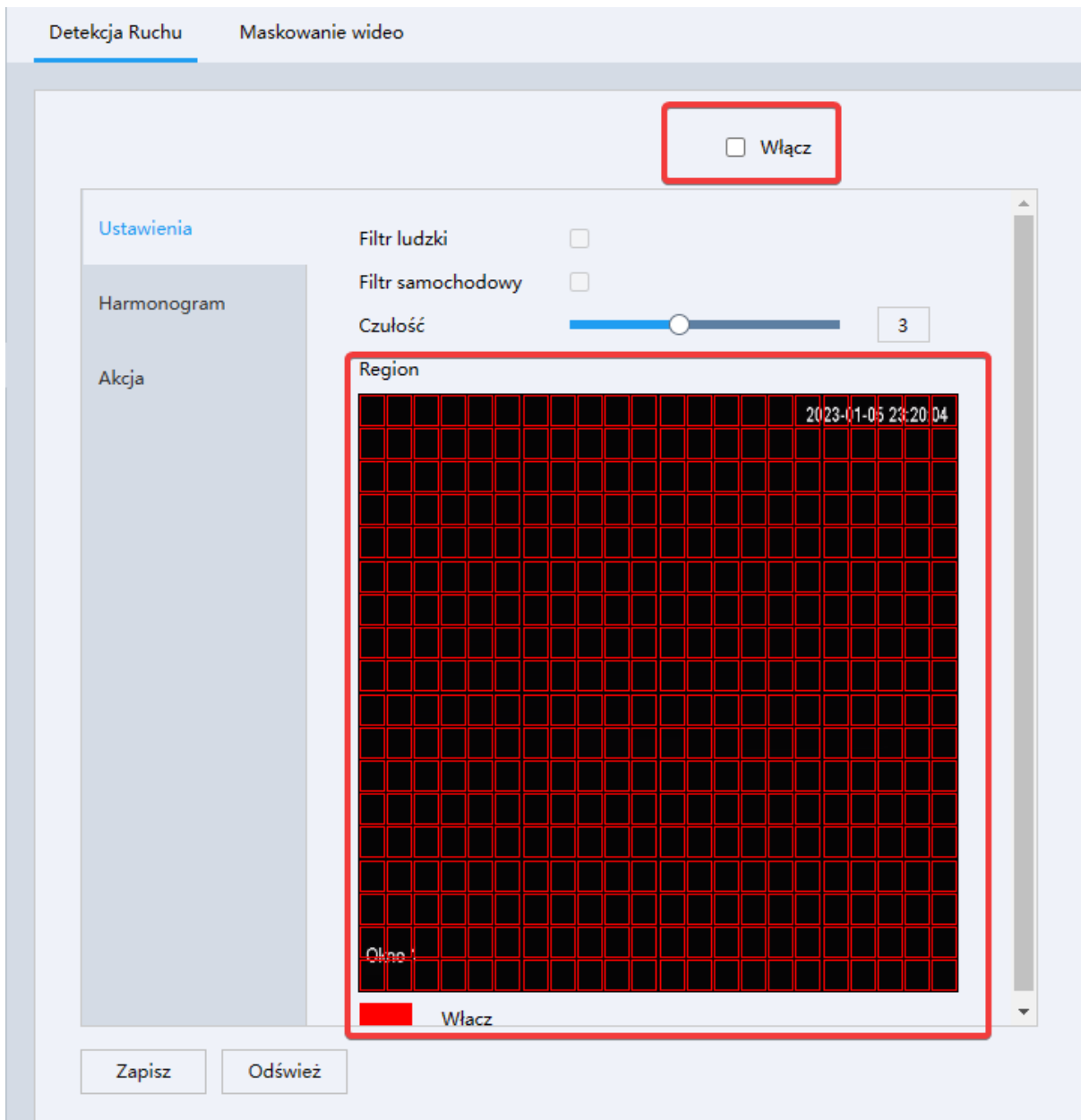
11.7 Jakość obrazu: Funkcja odpowiedzialna za górny limit przepustowości dla VBR.

12. Zdarzenia podstawowe

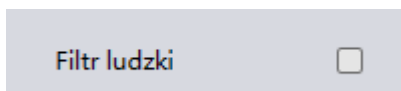
Po przejściu do zakładki zdarzenia podstawowe mamy zarządzania ustawieniami: filtru ludzkiego i/lub samochodowego, czułością, regionem, harmonogramem pracy, akcji



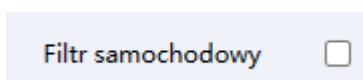
12.1 Detekcja ruchu: Funkcja odpowiedzialna za detekcje ruchu w kamerze po skonfigurowaniu obszaru działania.



12.2 Filtr ludzki: Funkcja odpowiedzialna za analizę sceny na zaznaczonym regionie pod kątem sylwetki człowieka.



12.3 Filtr samochodowy: Funkcja odpowiedzialna za analizę sceny na zaznaczonym regionie pod kątem pojazdów.



12.4 Harmonogram: Funkcja odpowiedzialna za zdefiniowanie harmonogramu działania detekcji ruchu.

Okres

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Nd	Ustawie...
Pn	Ustawie...
Wt	Ustawie...
Śr	Ustawie...
Czw	Ustawie...
Pt	Ustawie...
Sb	Ustawie...

Interwał Sek 0~600

12.5 Akcja: Po przejściu do zakładki akcja mamy możliwość konfiguracji reakcji urządzenia po wykryciu ruchu w regionie.

Włacz

Wyświetlenie wizualnego komunikatu i/lub wysłania e-mail i/lub uruchomienie brzęczyka po wykryciu ruchu w regionie

Ustawienia

Harmonogram

Akcja

Pokaż wiadomość Wyślij email Brzęczyk

Opóźnienie nagrywania Sek 10~300

Nagrkanal

Uruchom PTZ

Ścieżka

Zdjęcie

Wykonanie zdjęcia po wykryciu ruchu

Czas włączenia...

Czerwone i niebie... Czas trwania Sek

Uruchomienie oświetlacza z funkcją "aktywnego odstraszenia" emituje niebieskie i czerwone światło Zdefiniowanie czasu trwania

Częstotliwość Średni

Syrena Częstotliwość

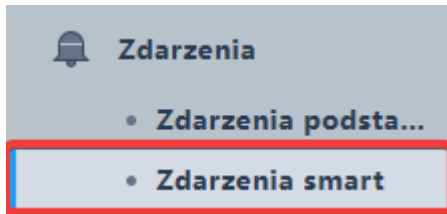
Uruchomienie syreny alarmowej

Zapisz Odśwież

Uwaga: W przypadku innego modelu kamery funkcję w zakładce akcją mogą różnić się od tego co zostało zaprezentowane na zdjęciu.

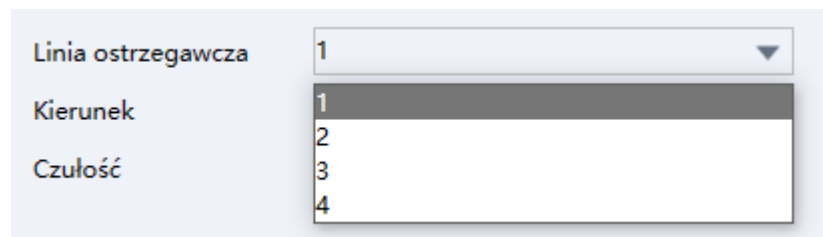
13. Zdarzenia smart

W zależności od modelu urządzenia dostępność analityk smart może różnić się od tego co zostało opisane w instrukcji. Metoda konfiguracji akcji oraz harmonogramu danej analityki jest taka sama jak w przypadku detekcji ruchu.

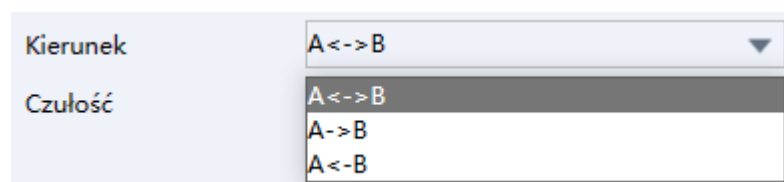


13.1 Przekroczenie linii

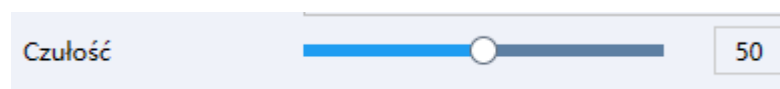
13.1.2 Linia ostrzegawcza: Pozwala na narysowanie do czterech linii w analityce. Linie przekroczenia możemy wygenerować na obrazie poprzez przycisk "Obszar".



13.1.3 Kierunek: Kierunek działania przekroczenia linii z $A \leftarrow \rightarrow B$ lub $A \rightarrow B$ lub $B \rightarrow A$.



13.1.4 Czułość: Pozwala na zdefiniowanie czułości samej analityki.



13.2 Wykrycie Intruzja

13.2.1 Linia ostrzegawcza: Pozwala na narysowanie do czterech linii w analityce. Linie przekroczenia możemy wygenerować na obrazie poprzez przycisk "Obszar".

13.2.2 Próg czasu: Pozwala na zdefiniowanie czasu po którym zostanie wywołana dana akcja jeśli pojazd lub człowiek przebywa w danym obszarze dłużej niż

zdefiniowany czas.

13.2.3 Czułość: Pozwala na zdefiniowanie czułości, im jest wyższa tym łatwiej wywołać alarm.

13.2.4 Procent: Pozwala na zdefiniowanie procentu pokrycia obszaru w którym przebywa pojazd lub człowiek, jeśli zostanie przekroczony obszar pokrycia wyrażony w procentach, wywoła akcję.

Linia ostrzegawcza	1
Próg czasu	0
Czułość	50
Procent	1

13.3 Wejście w obszar: Analityka odpowiedzialna za alarmowanie, gdy pojazd lub człowiek wejdzie w obszar stworzony przez użytkownika przy pomocy linii ostrzegawczych. Konfiguracja czułości oraz linii ostrzegawczej jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.1 przekroczenia linii**.

13.4 Opuszczenie obszaru: Analityka odpowiedzialna za alarmowanie, gdy pojazd lub człowiek opuści obszar stworzony przez użytkownika przy pomocy linii ostrzegawczych. Konfiguracja czułości oraz linii ostrzegawczej jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.1 przekroczenia linii**.

13.5 Szybki ruch: Analityka odpowiedzialna za alarmowanie, gdy na scenie pojawi się obiekt, który przemieszcza się ze znaczącą prędkością. Konfiguracja czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.1 przekroczenia linii**.

13.6 Detekcja wałęsania się: Analityka odpowiedzialna za alarmowanie, gdy po danym obszarze porusza się obiekt, który przebywa zbyt długo.

13.6.1 Trasa: Jeśli trasa jest zaznaczona, zostanie rozstrzygnięte, czy zachowanie osoby wałęsającej się odpowiada trasie utworzonej przez użytkownika.

13.7 Detekcja zgromadzenia: Analityka odpowiedzialna za alarmowanie, gdy w danym obszarze pojawi się zbyt wiele obiektów. Konfiguracja linii ostrzegawczych, procentu, czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.1 przekroczenia linii**.

13.8 Wykrycie rozmycia: Analityka odpowiedzialna za analizę stopnia rozmycia obrazu. Jeśli próg zostanie przekroczony, urządzenie wywoła alarm.

13.9 Pozostawienie przedmiotu: Analityka odpowiedzialna za analizę pod względem pozostawionych przedmiotów w obszarze zdefiniowanym przez użytkownika. Konfiguracja progu czasu oraz czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.2 wykrycie intruza**.

13.10 Zniknięcie przedmiotu: Analityka odpowiedzialna za analizę pod względem zniknięcia przedmiotu w przypadku gdy przedmiot zniknie z obszaru zdefiniowanego przez użytkownika. Konfiguracja progu czasu i czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki

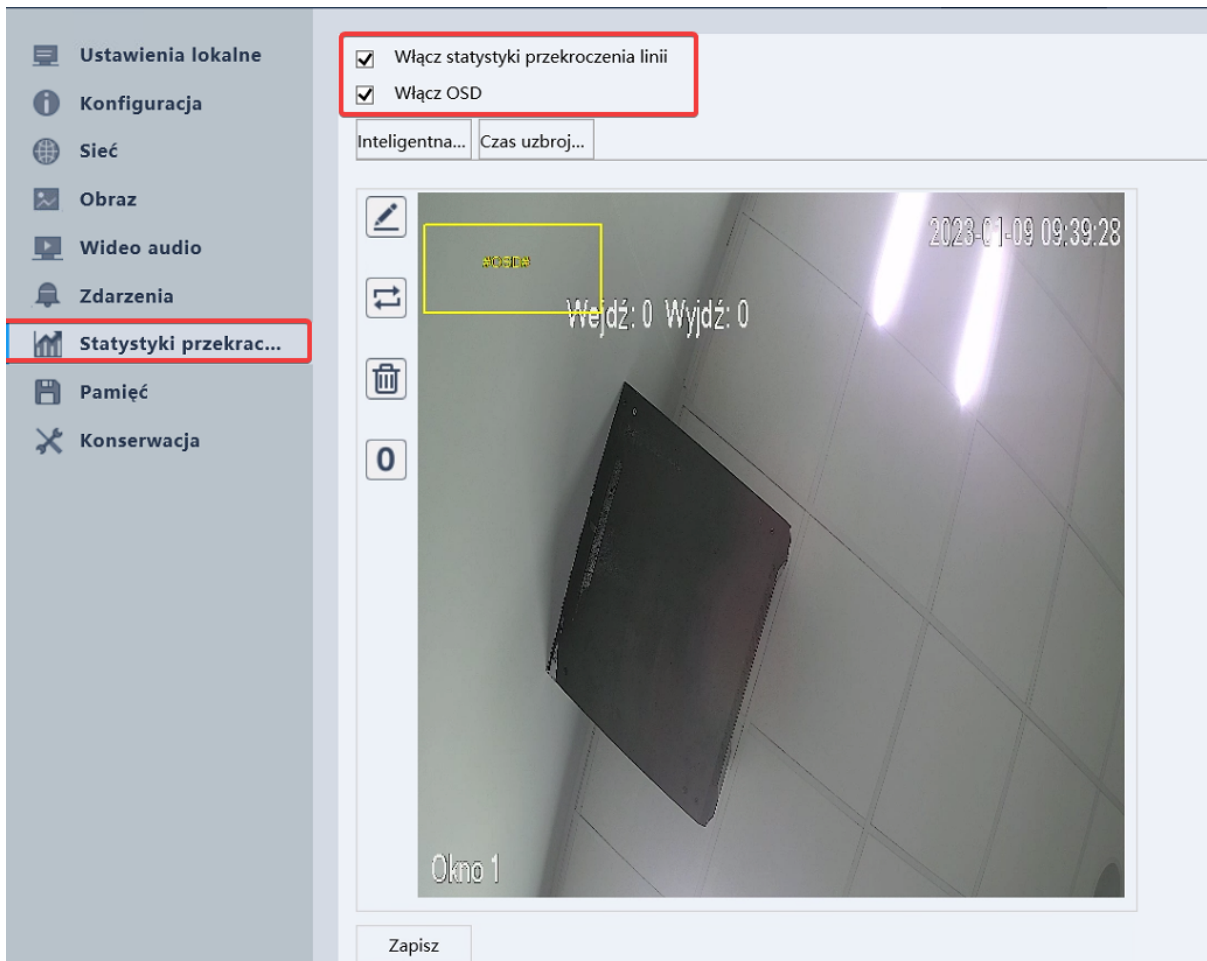
13.11 Detekcja parkowania: Analityka odpowiedzialna za analizę pod względem próbu zaparkowania pojazdu w obszarze zdefiniowanym przez użytkownika. Konfiguracja progu czasu oraz czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.2 wykrycie intruza**.

13.12 Wykrycie zmian sceny: Analityka odpowiedzialna za analizę pod względem próby zmiany sceny zasłonięcia obiektywu kamery. Konfiguracja czułości jest analogiczna jak w przypadku analityki **13.1 przekroczenia linii** lub **13.2 wykrycie intruza**.

13.13 Wykrycie dźwięku: Analityka odpowiedzialna za analizę natężenia dźwięku jeśli zostanie przekroczony próg dźwięku względem czułości urządzenie wykona alarm.

14. Statystki przekroczenia linii

Funkcja statystyk przekroczenia linii pozwala na wyświetlenie ilości wejść oraz wyjść z danego obszaru.



15. Pamięć

Z pozycji zakładki pamięć możemy zarządzać następującymi parametrami: kanał nagrywania, czas trwania nagrania, nagrywania przed zdarzeniem, harmonigramem nagrywaniem po detekcji ruchu lub ciągłym.

15.1 Kanał: Kanał nagrywania w przypadku kamery kanał zawsze występuje jeden

15.2 Główny strumień/Ekstra strumień: Wybór nagrywania strumienia głównego lub ekstra strumienia

Główny...

Ekstra stru...

15.3 Czas trwania: Czas trwania pojedynczego pliku

Czas trwania Min

15.4 Nagrywanie przed: Czas w sekundach jaki zostanie zarejestrowany przed wystąpieniem zdarzenia

Nagrywanie przed 0~30 Sek

15.5 Kontrola nagrywania

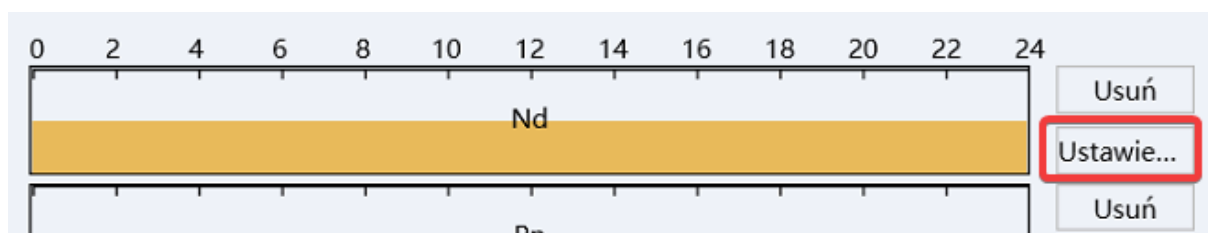
15.5.1 Kontrola nagrywania: Nagrywanie przy użyciu harmonogramu z możliwością zaplanowania nagrywania ciągłego i/lub po detekcji ruchu względem tygodnia.

15.5.2 Ręczne: Nagrywanie jest rozpoczynane ręcznie przez użytkownika.

15.5.3 Stop: Nagrywanie zatrzymane.

Kontrola nagryw... Harmonogram Ręcznie Stop

15.4 Harmonogram: Legenda harmonogramu znajduje się nad jego ustawieniami, gdy chcemy, aby kamera nagrywania po detekcji ruchu w danym dniu przechodzimy do sekcji ustawień.



Po czym wybieramy dla wszystkich dni tygodnia i okresu czasowego detekcja ruchu.

Czas domyśl... Czas obecny

Okres 1	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>
Okres 2	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>
Okres 3	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>
Okres 4	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>
Okres 5	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>
Okres 6	00:00:00 ~ 23:59:59	Normalne	<input type="checkbox"/> Detekcja Ruchu <input checked="" type="checkbox"/>

Kopiuj do innego dnia

Wsz

Nd Pn Wt Śr Czw Pt Sb

OK Anuluj

W przypadku, gdy chcemy ustawić kamerę w nagrywaniu ciągłym konfigurujemy harmonogram analogicznie z zmianą nagrywania z **detekcji ruchu** na **normalne**.

16. Zarządzanie dyskami

Po umieszczeniu karty microSD w kamerze należy przejść do zakładki zarządzanie dyskami oraz wybrać nośnik danych zainstalowany w kamerze w celu wykonania formatowania karty.

Całość : 0.00GB Wolne miejsce : 0.00GB

HDD	Stan	ATTR	Rodzaj	Całość	Wolne miejsce	Grupa
[1]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[2]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[3]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[4]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[5]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[6]	Brak dysku	--	--	--	--	--
[7]	Brak dysku	--	--	--	--	--

Format Dodaj

Dysk pełny Nadpisywanie

Pojemność nagrań 0.00GB

Użyte dla nagrań 0.00GB

Pojemność zdjęć 0.00GB

Użyte dla zdjęć 0.00GB

Limit wideo (%) 80

Limit zdjęć (%) 20

Zapisz Odśwież