ORLLO®
ELECTRONICS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NAGRYWARKA ORLLO CAMSET PRO 9CH

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem.

Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

Specyfikacja Techniczna		
Model		NAGRYWARKA ORLLO CAMSET 9CH
Procesor		ARM Cortex A9 (HI3520D)
System operacyjny		Linux
Obsługa kanałów		9 (9x ONVIF 2.4)
Przechodząca przepustowość		80MB
Parametry nagrywania	Wsparcie dla rozdzielczości:	2592x1944, 2560x1440, 2048x1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720
	Rozdzielczość nagrywania	5MP(2592×1944), 4MP(2688×1520/2560×1440), 3MP(2048×1536),1080P(1920×1080), 960P(1280x960), 720P(1280×720), D1 (720×576/720×480)
	Nagrywanie (FPS)	**PAL**: 5MP@16×25fp, 4MP@16x25fp, 3MP@16×25fp, 1080P@16×25fp, 960P@16×25fp, 720P@16×25fp, D1@16×25fp **NTSC:** 5MP@16×30fp, 4MP@16×30fp, 3MP@16×30fp, 1080P@16×30fp, 960P@16×30fp, 720P@16×30fp, D1@16×30fp
	Kodek wideo	H264 ; H264+ ; H265 ; H265+
Parametry podglądu	Podział ekranu podczas podglądu	9 kanałów / 8 kanałów / 4 kanały / 1 kanał
	Wyświetlanie kanałów	9CHxD1/8CHxD1/4CHxD1/ 1CHx1080P/1CHx3MP/1CHx4MP/1CHx5MP
	Rozdzielczość wyświetlania	(1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz)
	Odtwarzanie zapisanych nagrań	1CH 5MP@30fps, 1CH 4MP@30fps, 2CH 3M@30fps, 4CH 1080P@20fps, 4CH 960P@30fps, 4CH 720P@30fps
Funkcje dodatkowe	Wsparcie dla chmury	TAK(P2P) (przez aplikację mobilną)
	Wsparcie dla systemu Windows	Windows 7/8/10
	Obsługa przez przeglądarkę internetową	IE8-11, Google Chrome (wersja nie niższa niż ver 44), Firefox (wersja nie niższa ver 53)
	Polska Aplikacja mobilna	iOS i Android
Informacje sieciowe	Interfejs sieciowy	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
	Obsługa protokołów	TCP/CP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, PPPoE, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, p2p
	Wsparcie ONVIF	2.4
Inne	Bit Rate audio	64kbps
	Kompresja audio	G711u, G711a, G726
	Port audio	1 Port RCA (Linear, 1kΩ)

	Wbudowany buzzer	Tak
Port		2x USB 2.0 / RJ45 (1x WAN)
Wyjście		1xVGA / 1xHD
Obsługa dysku		Do 8TB (montaż SATA 3.5'' oraz 2.5'')
Zasilanie		12V/2A
Pobór mocy		4W (z dyskiem HDD)
Temperatura pracy		-10°-55° ; wilgotność: 90%
Waga		ok. 660g
Wymiary		260*215*43mm

Przed Pierwszym Użyciem Urządzenia:

Urządzenie należy chronić przed nadmierną wilgocią i ekstremalnymi temperaturami. W czasie dużego nasłonecznienia unikać bezpośredniego skierowania światła na urządzenie. Rejestrator nie może pracować w środowisku zapylonym lub zawierającym opary substancji żrących i agresywnych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w temperaturze: od -10 do +55 stopni C. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci, przed użyciem należy zaczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie. Należy unikać zbyt długiego wystawiania urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego, może to doprowadzić do przegrzania, co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się części mogące zostać naprawione przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i wilgocią, aby uniknąć porażenia prądem.

WAŻNE:

1. **Przed montażem i podłączeniem kamer i okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.**
2. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia nagrywarki.
3. Po zainstalowaniu zmień hasło logowania w celu bezpieczeństwa.
4. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
5. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
6. Dysk twardy musi być zamontowany na stałe i ułożony w płaszczyźnie poziomej.
7. Rejestrator podczas pracy nie może być przenoszony ani przestawiany, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia dysku twardego.
8. **RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłączenie do celów osobistych.**
9. **Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.**
10. **Zachowaj etykiety, które znajdują się na nagrywarce. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym oraz numerze Captcha, które są niezbędne do połączenia zdalnego.**

OPIS TECHNICZNY

- DIODA ZASILANIA
- DIODA POŁĄCZENIA Z INTERNETEM
- DIODA INFORMUJĄCA O PEŁNYM DYSKU TWARDYM

USB
(PODŁĄCZENIE MYSZKI LUB PENDRIVE)

1. GNIAZDO WAN – PODŁĄCZENIE DO INTERNETU/ROUTERA/SWITCH
2. GNIAZDO AUDIO – WYJŚCIE NA GŁOŚNIK MIKROFON 3.5’’
3. VGA – PODŁĄCZENIE MONITORA
4. HDMI – PODŁĄCZENIE MONITORA
5. USB – PODŁĄCZENIE MYSZKI LUB PENDRIVE
6. ZASILANIE – 12V/2A

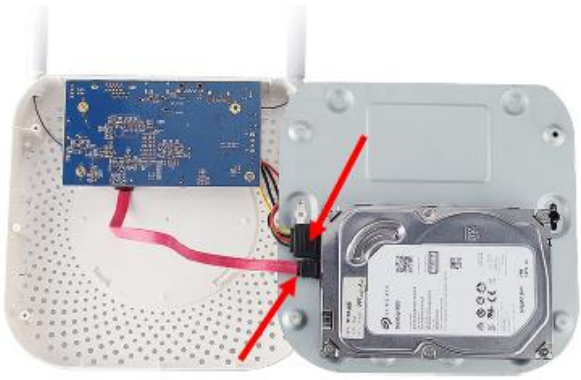
INSTALACJA DYSKU HDD

Urządzenie obsługuje dyski HDD 3,5 /2,5 cala do 6 Tbajtów pojemności, o prędkości 5900 obr./min. oraz 7200 obr./min (Proszę używać dysków z lat produkcji 2015-2018)

1) Sprawdź czy zasilanie zostało odłączone.
2) Odkręć 5 śrub dookoła obudowy i zdejmij pokrywę.

3) Zamontuj dysk w odpowiednim miejscu i przykręć na wkręty.

4) Podłącz dwa przewody (zasilanie dysku oraz wtyk SATA), załóż pokrywę i przykręć.



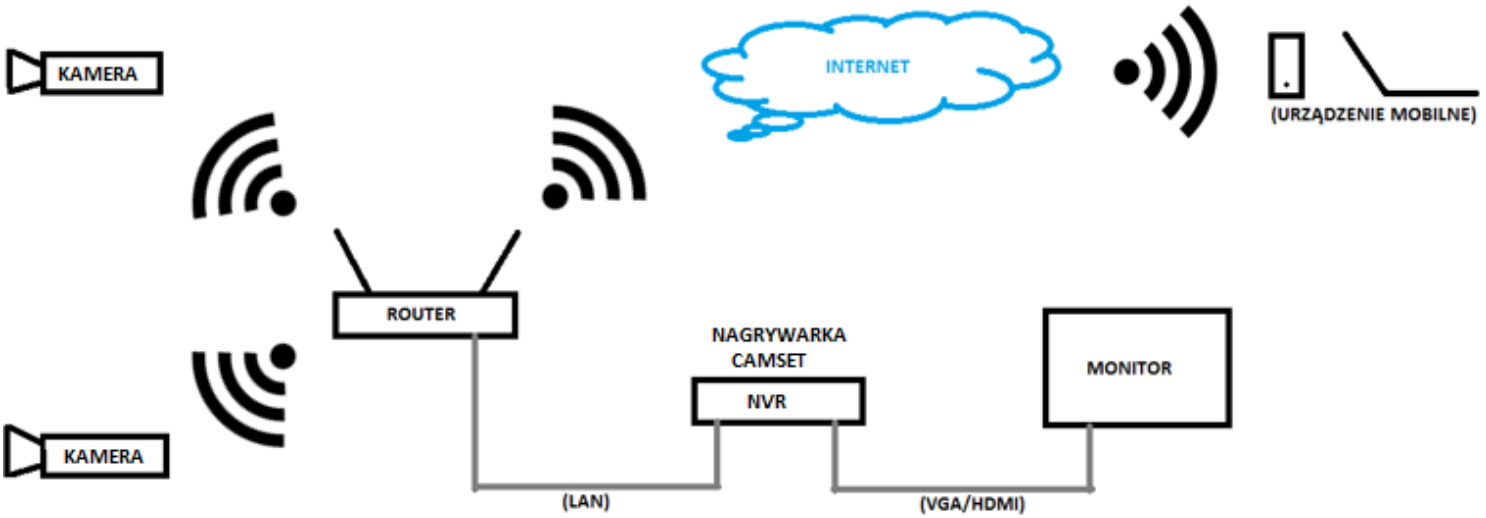
URUCHOMIENIE

Podłącz do nagrywarki:

- monitor wyjścia (VGA lub HDMI),
- myszkę do gniazda USB,
- zasilacz 12V/2A,
- Router w tym celu połącz port WAN nagrywarki z portem LAN routera przewodem sieciowym (LAN)

WŁAŚCIWA INSTALACJA

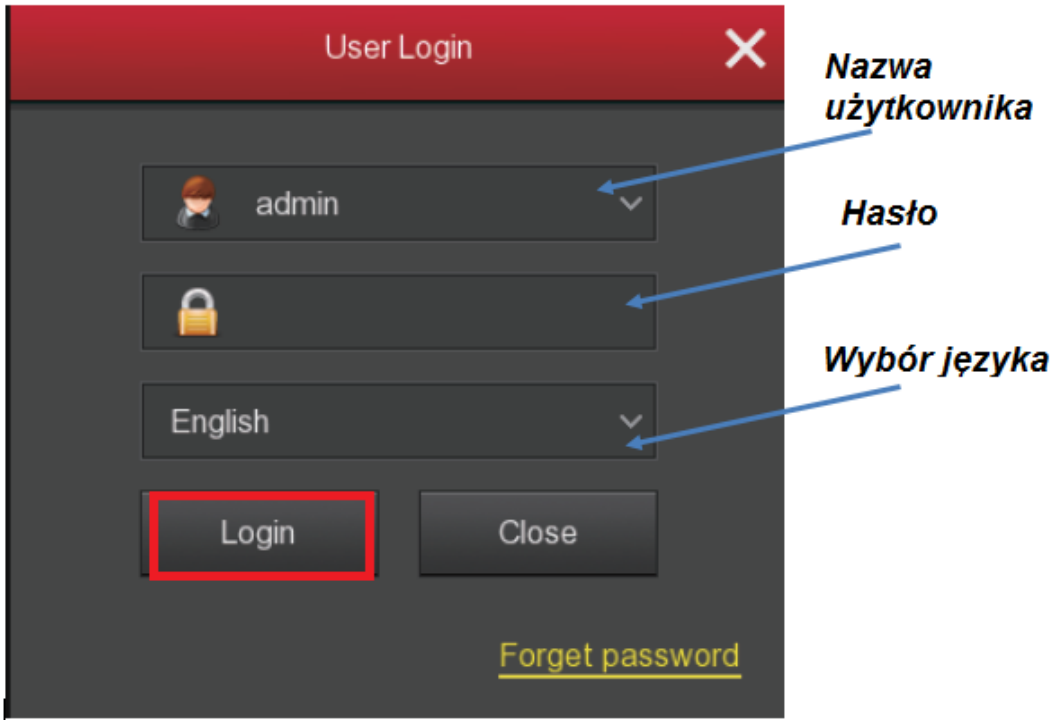
Poniższy diagram przedstawia właściwą instalację kamer, routera względem nagrywarki. Nagrywarkę łączymy kablowo (LAN) z routerem, a następnie wyszukujemy w nagrywarce kamery, które zostały dodane kablowo bądź Wi-Fi do routera.



LOGOWANIE DO SYSTEMU

Po podłączeniu nagrywarki NVR do zasilania na podłączonym monitorze powinno pokazać się okno logowania do systemu.

Domyślne dane to: nazwa użytkownika : admin hasło: 12345



Po naciśnięciu prawego przycisku myszy wyświetli się MENU , z którego możemy wybrać odpowiednie funkcje

Skróty:

- Aby przejść do przeglądania nagrań należy nacisnąć lewy przycisk myszy, a następnie wybrać **[ODTWARZANIE]**
- Aby przejść do ustawień nagrań należy nacisnąć lewy przycisk myszy, a następnie wybrać **[NAGRYWANIE]**
- Podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy powoduje przełączenie między pełnym oknem, a kilkoma oknami.
- Pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem myszy powoduje pokazanie się **[MENU]**
- Pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem myszy powoduje cofnięcie do poprzedniego okna w MENU

- **[MENU GŁÓWNE]-** (Odtwarzanie, Nośnik zewnętrzny, Dysk, Nagrywanie, Kanał, Konfiguracja, Konfiguracja systemu, Wyłącz)
- **[1, 4, 8, 9, 16 Okna]-** Wybór wyświetlania
- **[PRZEŁĄCZANIE]-** automatyczne przełączanie kanałów na ekranie
- **[NAGRYWANIE]-** ustawienia nagrywania na dysk
- **[DODAJ KAMERĘ]-** dodawanie i zarządzanie kamerami
- **[ODTWARZANIE]-** odtwarzanie historii nagrań z dysku
- **[USTAWIENIA PTZ]-** ustawienia PTZ, zoom – (dotyczy kamer posiadających PTZ i zoom)
- **[NVR Ustawienia wideo]-** Ustawienia obrazu monitora NVR

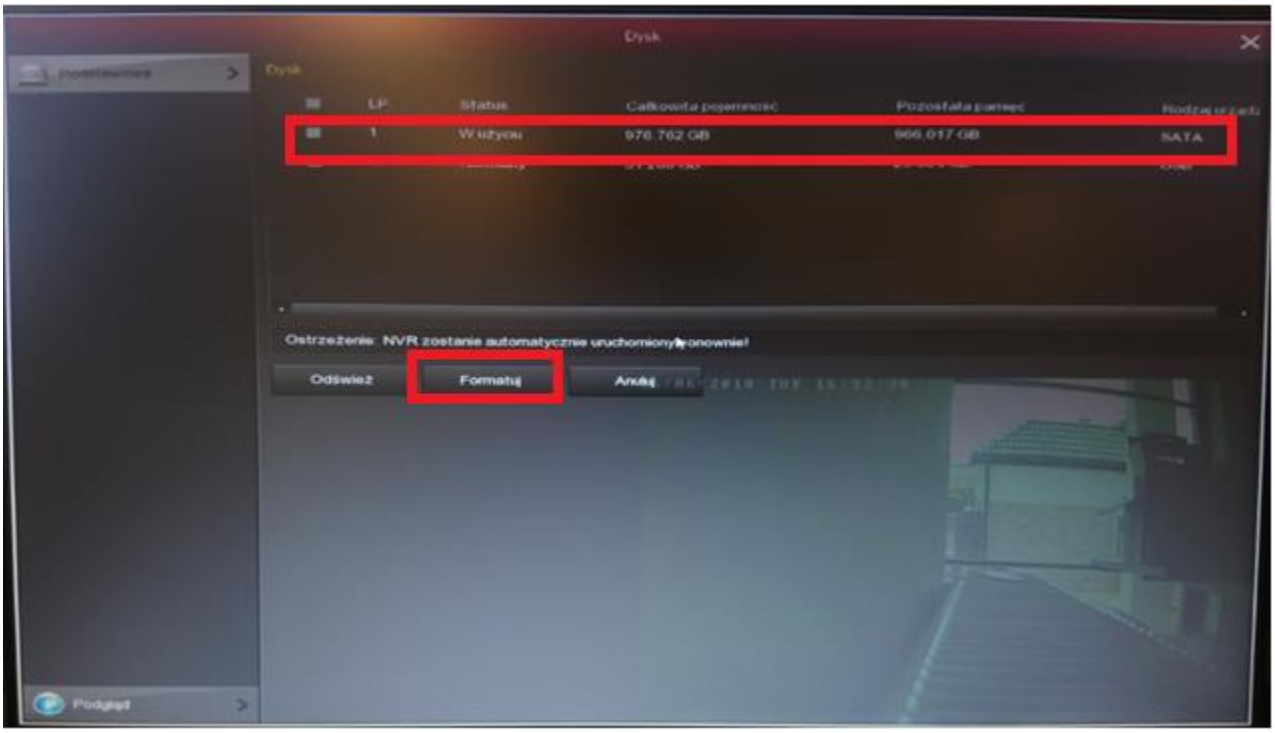
MENU GŁÓWNE

DYSK

Jeśli dysk został zamontowany w zakładce **[DYSK]** powinien pokazać się dysk oraz jego pojemność.

Status dysku : **W użyciu - normalna praca**

Kiedy dysk jest podłączony, a się nie wyświetla spróbuj go sformatować. Kiedy dysk nadal jest niewidoczny zmień dysk na inny.



Urządzenie obsługuje dyski HDD 3,5 /2,5 cala do 6 Tbajtów pojemności, o prędkości 5900 obr./min. oraz 7200 obr./min (Proszę używać dysków z lat produkcji 2015-2018)

KANAŁ-(DODAWANIE I ZARZĄDZENIA KAMERAMI)

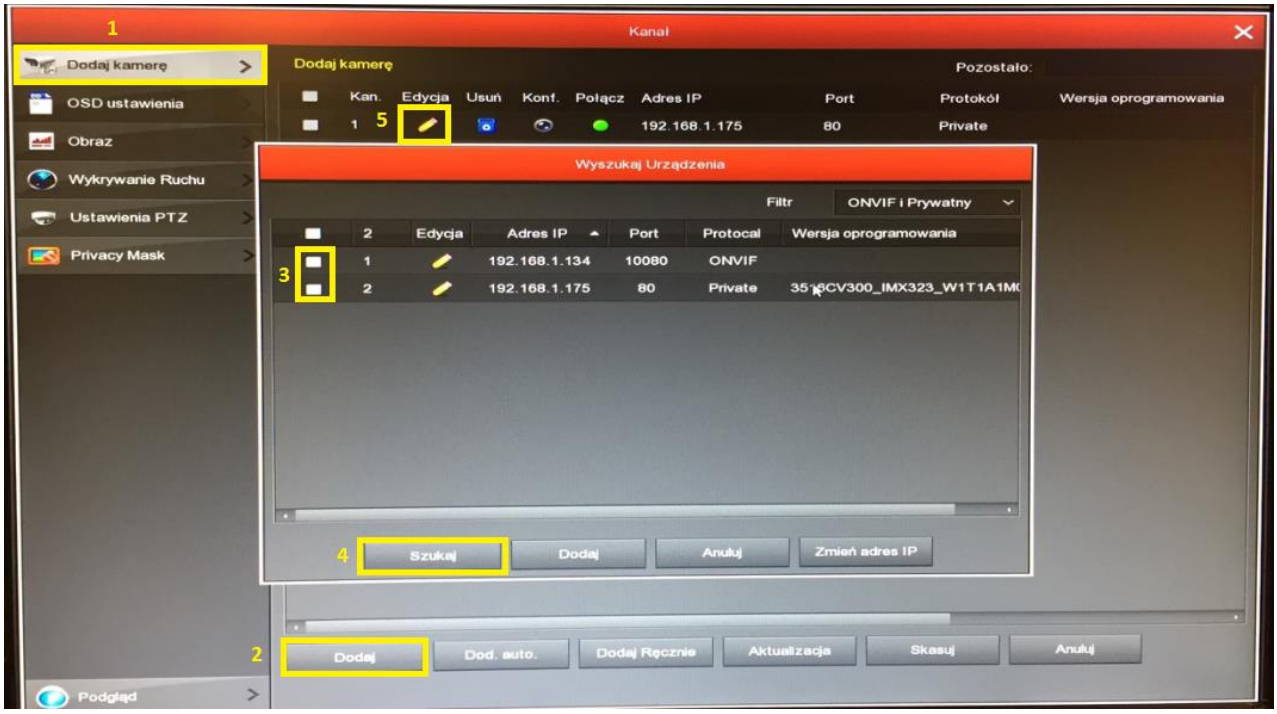
Uwaga!

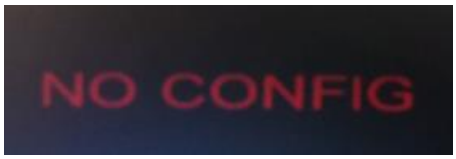
Przed rozpoczęciem dodawania kamer, należy przejść do nagrywarki i kolejno wybrać: **[Menu główne] -> [Konfiguracja] -> [Sieć] -> [IP/PORT],** należy zaznaczyć DHCP, a następnie **[Zatwierdź]**. Nagrywarka wtedy automatycznie pobierze adres IP z routera i będzie dostępna w sieci.

Przed dodaniem kamer do rejestratora wymagane jest wcześniejsze dodanie kamer do sieci Wi-Fi routera, bądź połączenia kablowego (LAN). Należy upewnić się czy kamera podłączana do nagrywarki jest ustawiona na protokół ONVIF 2.4 (kamery ORLLO IP oraz kamery CAMSET są skonfigurowane domyślnie na ONNVIF 2.4)

Następnie:

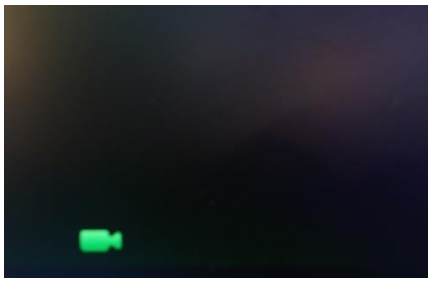
1) Wejdź w zakładkę dodawania kamer.
2) Kliknij na **[DODAJ]** zacznie się wyszukiwanie kamer.
3) Kiedy kamery zostały znalezione zaznacz kamery, które chcesz dodać.
4) Zaznacz kamerę, a następnie kliknij na **[DODAJ],** po chwili adresy kamer powinny się dopasować i wyświetlić w oknie podglądu.
5) Domyślne hasło jakie nadaje nagrywarka do dodawanej kamery to: admin, w przypadku kiedy nie uzyskamy podglądu z kamery należy wejść w edycję kanału **[Dodaj kamerę] -> [Edycja]** i zmienić hasło.





- kanał nie został skonfigurowany, należy skonfigurować kanał

- kanał skonfigurowany, niepoprawne hasło lub inne parametry kamery



-kamera skonfigurowana połączona , obraz z kamery się nie wyświetla , zmień rozdzielczość (strumień) kamery na mniejszą (strumień główny ma za wysoką rozdzielczość, której nie obsługuje nagrywarka NVR)

ODTWARZANIE

Aby przeglądać (odtworzyć) nagranie należy :

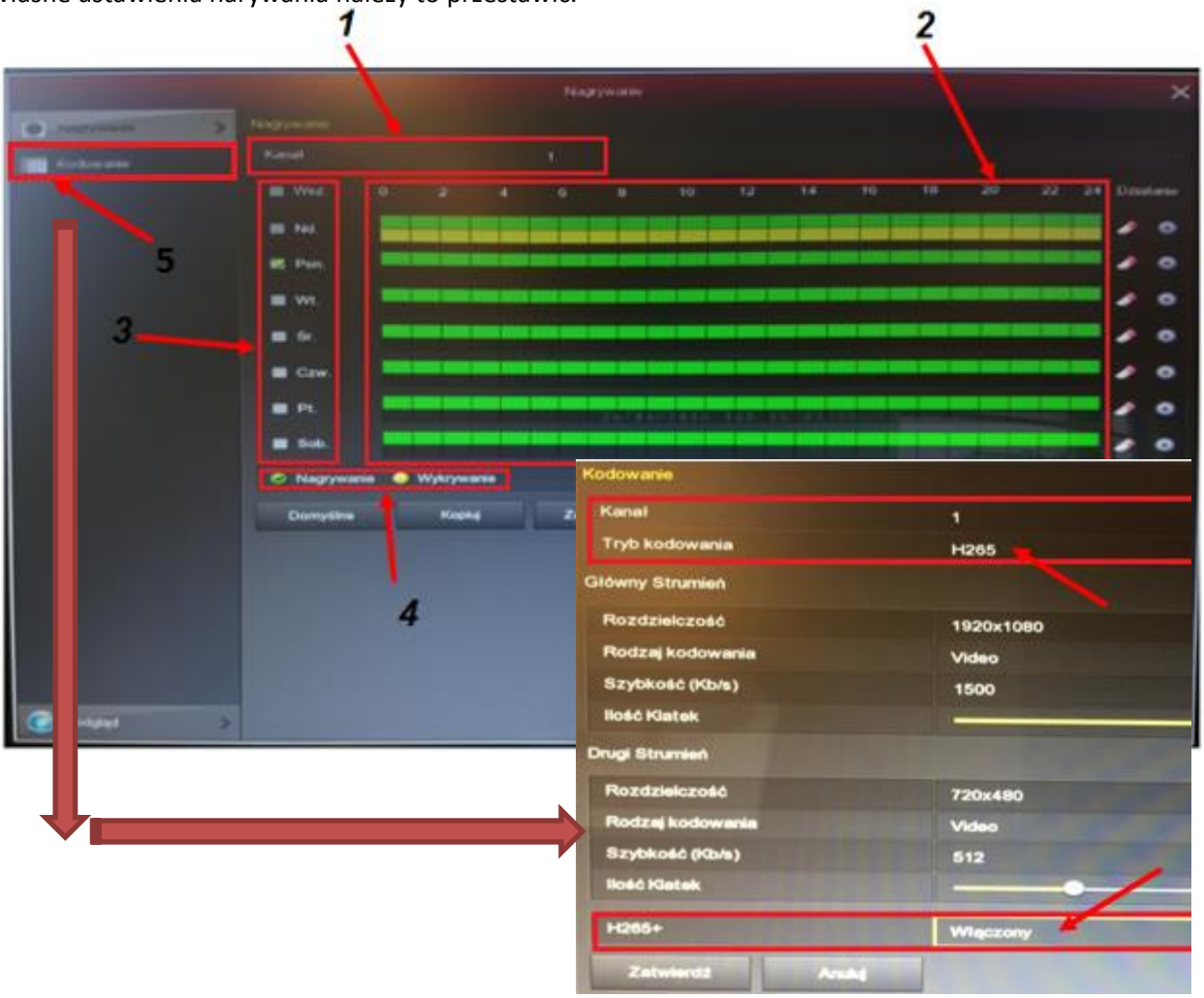
1) Wybrać odpowiednią datę nagrania
2) Wybrać kanał (kamerę) z którego chcemy odtworzyć nagranie
3) Wybrać odpowiednią godzinę
4) Data, godzina i czas nagrania

NOŚNIK ZEWNĘTRZNY

Po włożeniu pendrive do gniazda USB znajdującego się w tylnej części nagrywarki możliwe jest skopiowanie pliku z dysku twardego HDD. Kiedy wybierzemy odpowiedni przedział czasowy i klikniemy na **[Tworzenie kopii zapasowej]** plik zostanie zapisany.

NAGRYWANIE/KODOWANIE

Domyślnie (zalecane ustawienie) ustawienia nagrywania to ciągłe narywanie 24/7. Jeżeli chcemy zmienić własne ustawienia narywania należy to przestawić.



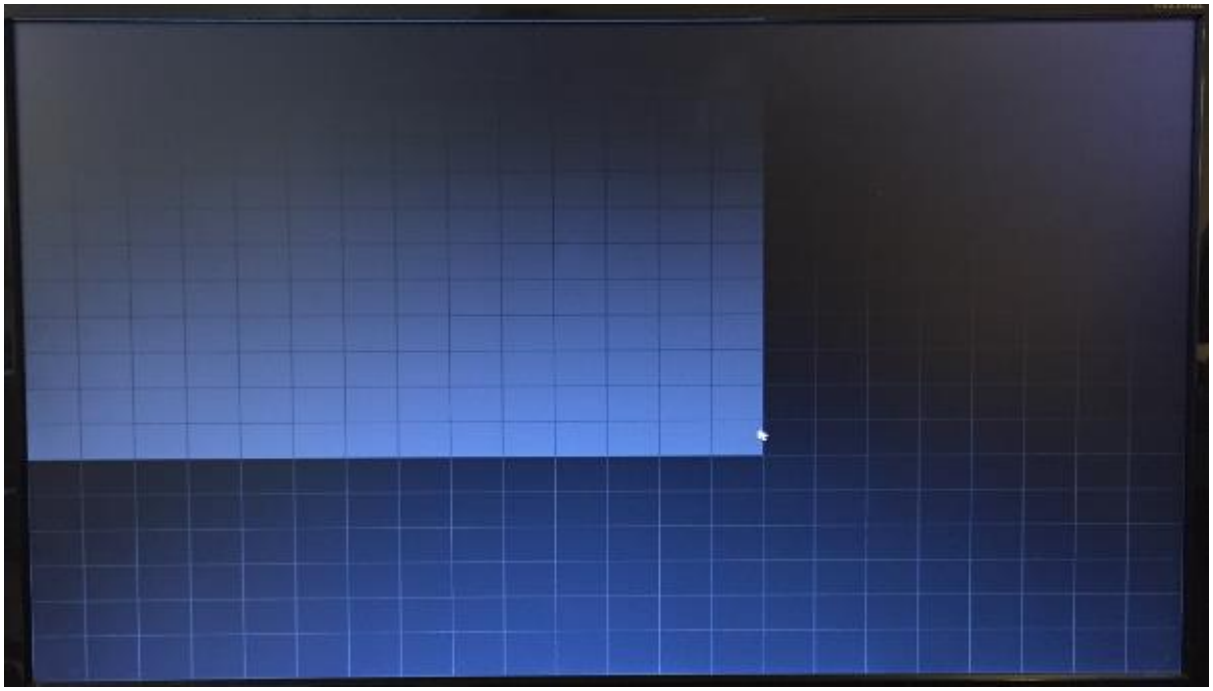
1) Wybór kanału (kamery), który chcemy zmienić ustawieni nagrywania
2) Wybór/zaznaczenie odpowiednich godzin nagrywania
3) Wybór/zaznaczenie dni tygodnia
4) Wybór/zaznaczenie (NARYWANIE CIĄGŁE – kolor zielony / WYKRYWANIE RUCHU – kolor żółty)
5) Wybór kodowania H264 ; H264+ ; H265 ; H265+

Aby nagrywanie po wykryciu ruchu było zapisywane należy aktywować funkcje wykrywania ruchu należy wybrać [KANAŁ]->[WYKRYWANIE RUCHU] i zaznaczyć odpowiednio.
Jeśli narywanie ciągłe i nagrywanie po wykryciu ruchu jest zaznaczone jednocześnie, zapis wideo będzie tylko po wykryciu ruchu.

NAGRYWANIE PO WYKRYCIU RUCHU:

Aby przejść do ustawień nagrywania ruchu należy wybrać: **[Menu Główne]->[Kanał]->[Wykrywanie Ruchu]**. Następnie wybierając pojedynczy kanał (kamerę) konfigurujemy ustawienia.

Klikając ikonę [Zaznacz obszar], wybieramy pole wykrywania ruchu poszczególnie dla każdej z kamer. Kiedy obszar nie będzie zaznaczony – wykrywanie ruchu nie będzie działało.

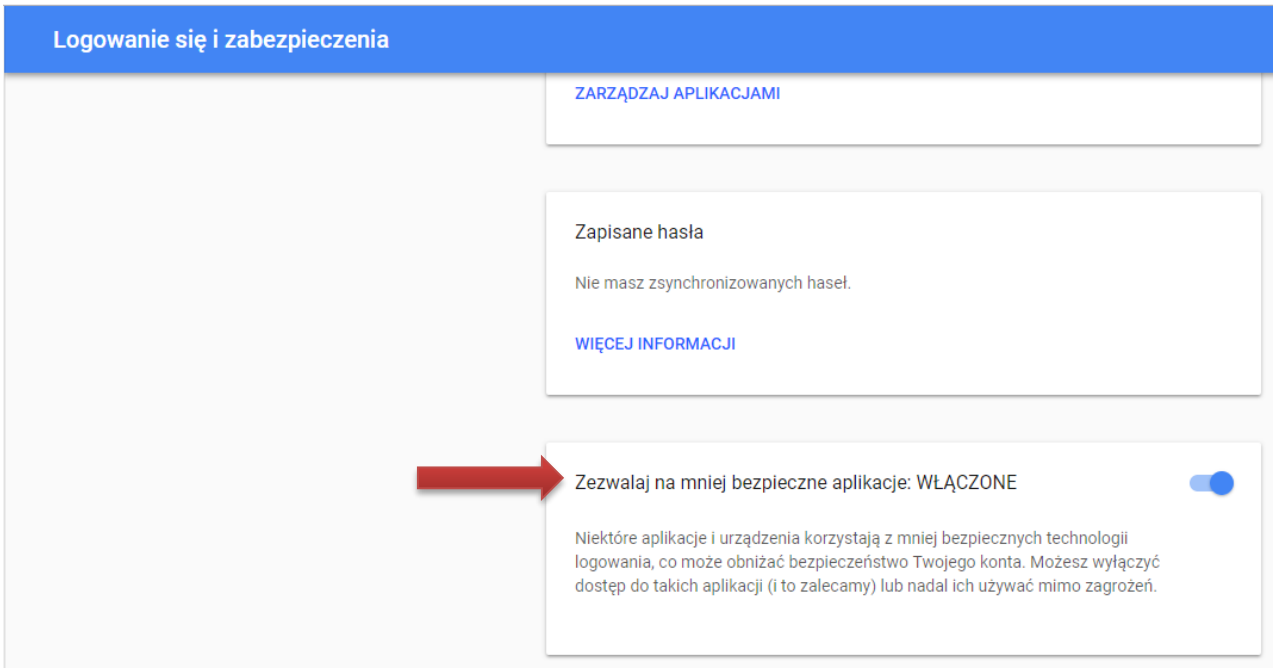


POWIADOMIENIA E-MAIL:

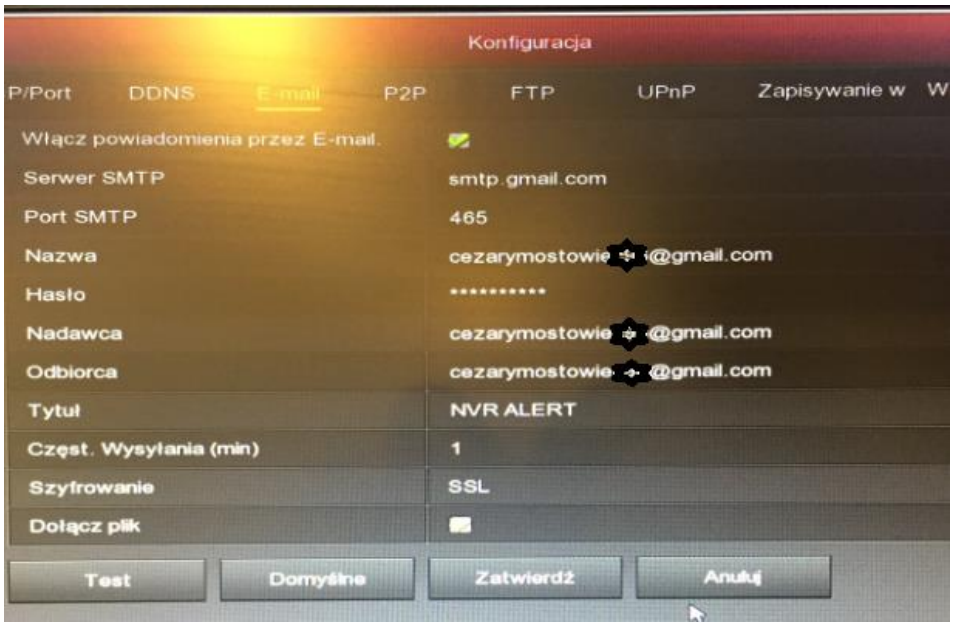
Do konfiguracji oraz korzystania z powiadomień rekomendujemy używanie skrzynki: **gmail.com**. (Instrukcja została sporządzona na przykładzie poczty gmail.)

Wiadomość, która będzie wysłana na maila dotyczy wykrycia ruchu przez jedną z kamer, zawiera nagłówek ustawiony z poziomu nagrywarki oraz pomniejszone zdjęcie zajmujące około 15KB o wymiarach 352x288 pikseli. Podstawą działania powiadomień mailowych, jest ustawienie wykrywania ruchu min. w jednej z kamer.

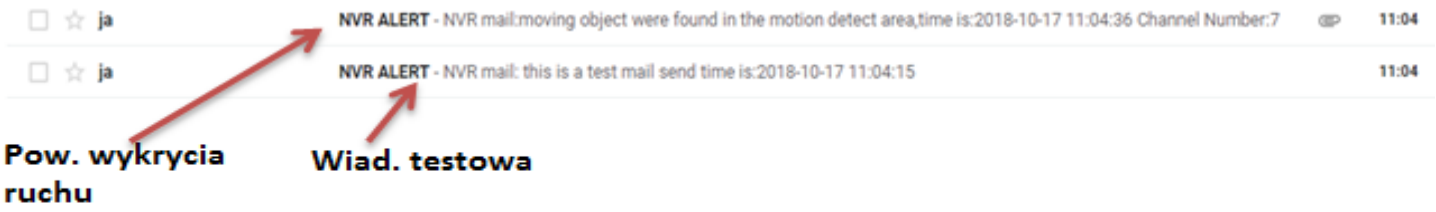
Ważne aby konto(dotyczy gmail) z którego korzystamy miało włączoną funkcję: **zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje.** (Zdj. Poniżej) te opcję znajdziemy w ustawieniach naszego konta gmail.



Aby skonfigurować maila, należy wybrać kolejno**: [Menu Główne] -> [Konfiguracja] -> [Sieć] -> [E-mail]**, następnie włączyć powiadomienia zaznaczając zieloną ikonę [ ].
Domyślny **serwer SMTP** dla skrzynki gmail: smtp.gmail.com oraz **port SMTP**: 465.
[Nazwa]: podajemy tytuł nadawcy (e-mail), **[Hasło]**: wprowadzamy hasło do konta email, **[Nadawca]:** email nadawcy, **[Odbiorca]:** możemy podać inny email odbiorcy, jaki również podać ten sam z którego są wysyłane wiadomości. **[Tytuł]:** nagłówek wiadomości, **[Czest. Wysyłania (min.)]:** ustawienia częstotliwości, należy ust. optymalnie do miejsca w które jest skierowana kamera (np. ruchliwa ulica wiąże się z częstymi powiadomieniami oraz przepełnieniem skrzynki). **[Szyfrowanie]:** domyślnie SSL, **[Dołącz plik]:** plik w postaci zdj.



Całość należy zapisać naciskając **[Zatwierdź].**
Aby zweryfikować poprawność ustawień należy nacisnąć ikonę **[Test]** i sprawdzić czy otrzymaliśmy wiadomość na skrzynkę pocztową. Przykład poniżej.



Kolejnym etapem jest ustawienie powiadomień mailowych dla każdej z kamer. Aby to zrobić należy przejść kolejno: **[Menu główne] -> [Kanał] -> [Wykrywanie ruchu]**, w zakładce **WYŚLIJ E-mail:** włączyć powiadomienia mailowe, wybrać dni działania oraz harmonogram czasowy. (Przykład str. 18)

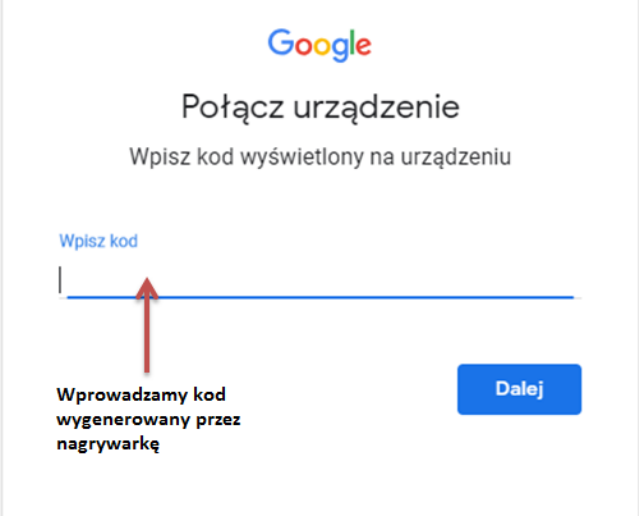
- Po ustawieniu dni tygodni na **[Wszystko],** nagrywarka będzie automatycznie zmieniała wyświetlany dzień od Pon. do Nd.
- Okres czasu działania powiadomień musi być zaznaczony. Czas działania powiadomień całą dobę to: 00.00-23-59

ZAPIS W CHMURZE:

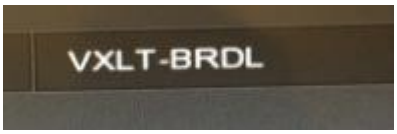
Ważne: w nagrywarce mamy możliwość wyboru zapisu na drivebox lub dysk google, obecnie aktywna jest wyłącznie opcja dysku google.

Zapis w chmurze działa po wykryciu ruchu. Automatycznie zapisywane jest zdjęcie zajmujące około 15KB o wymiarach 352x288 pikseli. Podstawą działania zapisu w chmurze, jest ustawienie wykrywania ruchu min. w jednej z kamer.

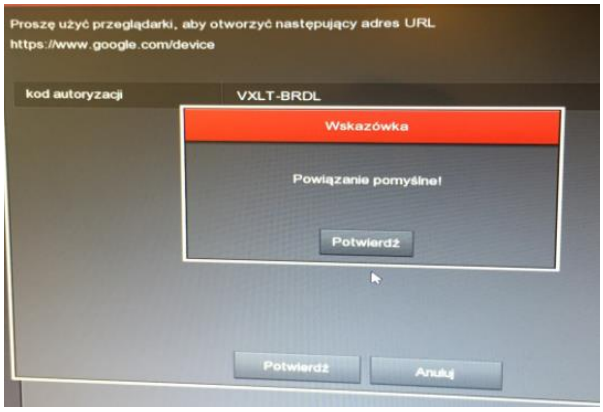
Aby skonfigurować dysk google z nagrywarką, należy wybrać kolejno**: [Menu Główne] -> [Konfiguracja] -> [Sieć] -> [Zapisywanie w]**, następnie włączyć **[Dostęp]** oraz wybrać **[Google]** zaznaczając zieloną ikonę [ ]. Następnie należy wybrać [Powiązano]. Automatycznie zostanie wygenerowany kod, który należy wprowadzić w kreatorze dostępnym pod adresem: https://www.google.pl/device .



Przykładowy kod wygenerowany przez nagrywarkę:



Następnie w nagrywarce należy wybrać opcję **[Potwierdź],** jeśli uzyskamy komunikat Powiązano pomyślnie!, możemy wykonać **[Test]** i sprawdzić swoje konto dysk google.



APLIKACJA MOBILNA BITVISION

Pobierz aplikację **„BITVISON”** na urządzenie mobilne z system ANDROID LUB iOS. Aplikację można pobrać z QR kodu lub bezpośrednio ze SKLEPU PLAY lub APPSTORE. Po wpisaniu nazwy „BitVision” powinna pokazać się ikona aplikacji [ ]

KOD QR SYSTEM ANDROID

Link do Sklepu PLAY

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gzch.lsplat.bitdog&hl=pl

KOD QR SYSTEM iOS

Link do APPSTORE

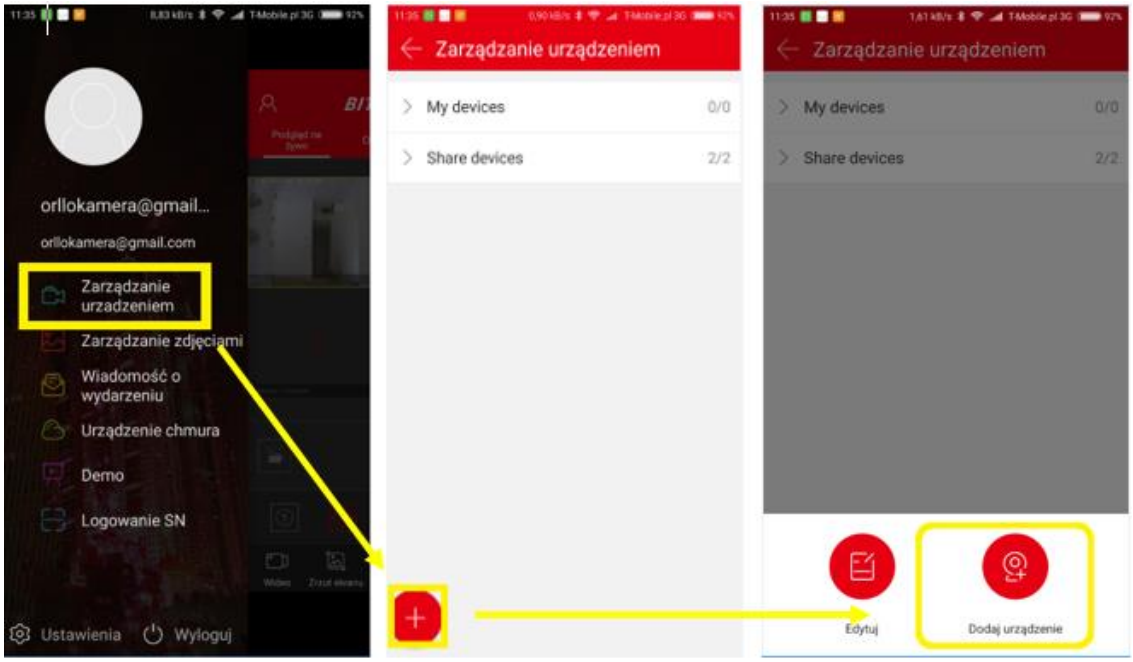
https://itunes.apple.com/pl/app/bitvision/id1419463554?l=pl&mt=8

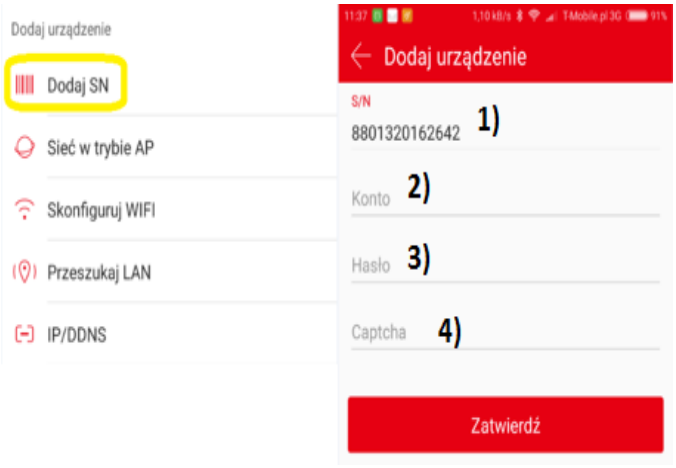
Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji należy ją otworzyć. Następnie należy **utworzyć konto w tym celu wchodzimy w rejestracja**. Podajemy adres email, 2xhasło oraz wprowadzamy kod weryfikacyjny.

Aby dodanie nagrywarki było możliwe, sprawdź czy nagrywarka jest online(podłącz do sieci-routera) i czy nagrywarka ma zaznaczaną opcję DHCP. Pokazane jest to na stronie 34.

Po utworzeniu konta należy się zalogować za pomocą utworzonego konta. W celu dodania kamery do aplikacji, wchodzimy w MENU [ ] :

z zakładek wybieramy **[ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM] -> [Dodaj urządzenie] -> [Numer seryjny]**



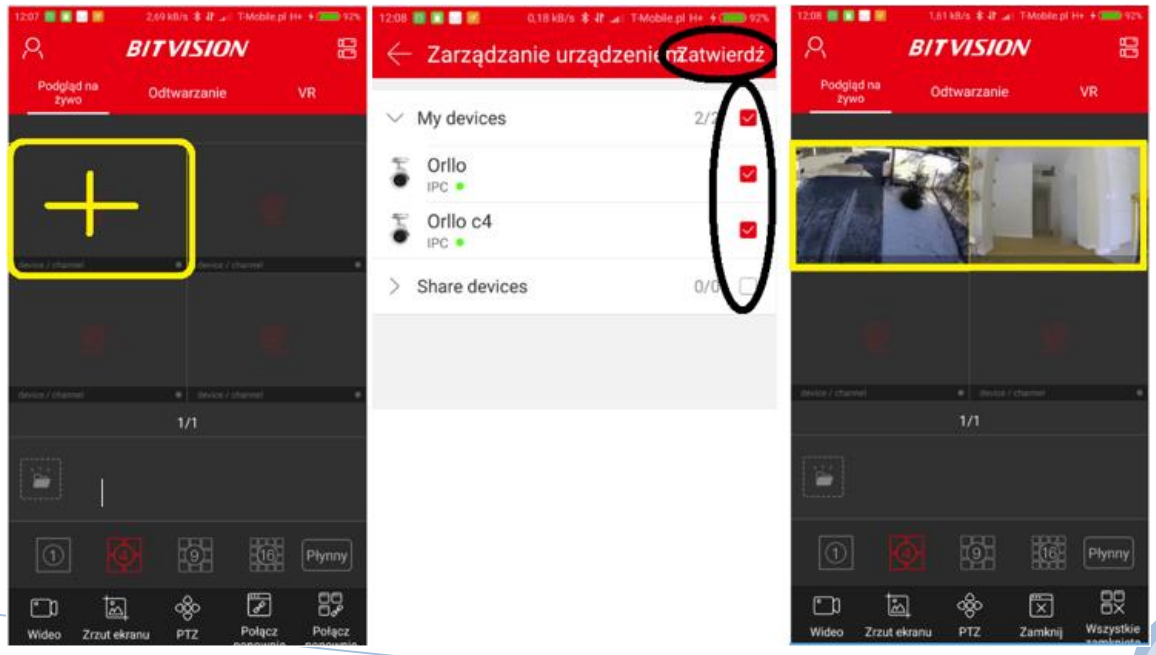


1) Należy wpisać lub zeskanować Numer SERYJNY, który znajduje się na etykiecie nagrywarki

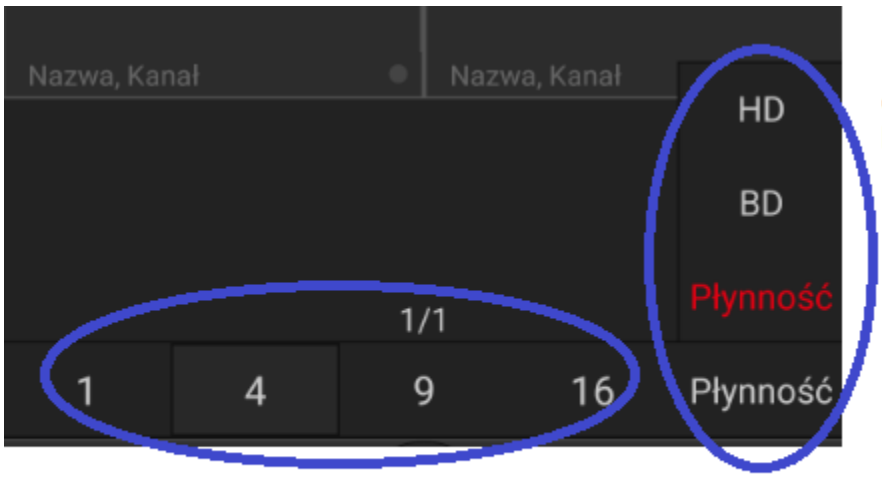
2) Należy wpisać nazwę użytkownika logowania do sysemu domyślnie to: **admin**
3) Wprowadź hasło logowania do systemu domyślnie to: **12345 (jeśli zostało zmienione wprowadź je)**
4) Wprowadź kod Captcha, który znajduje się na etykiecie

Kiedy podczas próby skanowania kodu QR wyświetlany jest komunikat o błędzie aplikacji, należy przejść do menadżera uprawnień telefonu, a następnie zezwolić aplikacji Bitvision na korzystanie z aparatu.

Po wpisaniu należy **[Zatwierdzić]** wprowadzone dane i następnie podać dowolną nazwą urządzenia. Po zakończeniu należy przejść do zakładki **[Zarządzanie urządzeniem]**. Nacisnąć na **[+]** wybrać **[My devices]** , zaznaczyć [ ] kanał (kamerę) z której chcemy mieć podgląd i nacisnąć na **[Zatwierdź].**

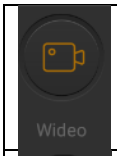
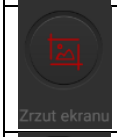
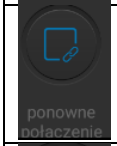
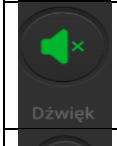
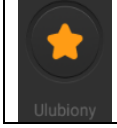


OPIS APLIKACJI



Ustawienia obrazu kamery

Wybór okien podglądu w aplikacji

	Po naciśnięciu zaczyna się nagrywanie na pamięć wewnętrzną telefonu. Należy zaznaczyć kamerę, z której chcemy nagrywać.
	Po naciśnięciu robione jest zdjęcie z danej kamery i zapisywane na pamięć wewnętrzną telefonu.
	Sterowanie kamerą – dotyczy kamer które posiadają PTZ.
	Powoduje odświeżenie podglądu live z kamer.
	Powoduje wyłączenie podglądu live z kamer.
	Powoduje włączenie/wyłączenie dźwięku- dotyczy kamer wyposażonych w mikrofon
	Powoduje dodanie kamery do zakładki ‘ulubione’

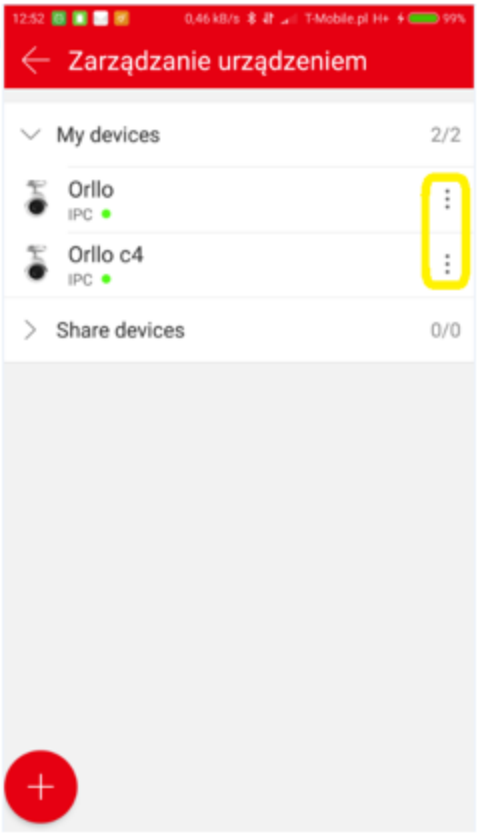
USTAWIENIA, WYKRYWANIE RUCHU ORAZ UDOSTĘPNIANIE KAMERY

Aby przejść do ustawień wykrywania ruchu lub udostępniania kamery należy wybrać kolejno: **[Menu główne]-> [Zarządzenie urządzeniem]->[My devices]->[Szczegóły urządzenia]**

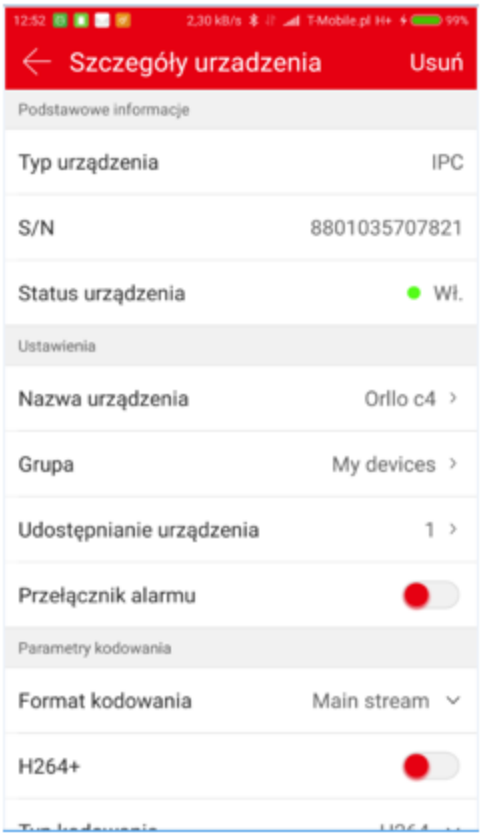
Powiadomienia przychodzą na urządzenie mobilne w formie PUSH (ważne aby powiadomienia dla aplikacji w ustawieniach np. telefonu były aktywne).

Udostępnianie obrazu z kamery umożliwia drugiemu użytkownikowi tylko i wyłącznie podgląd, brak możliwości ingerencji w ustawienia kamery.

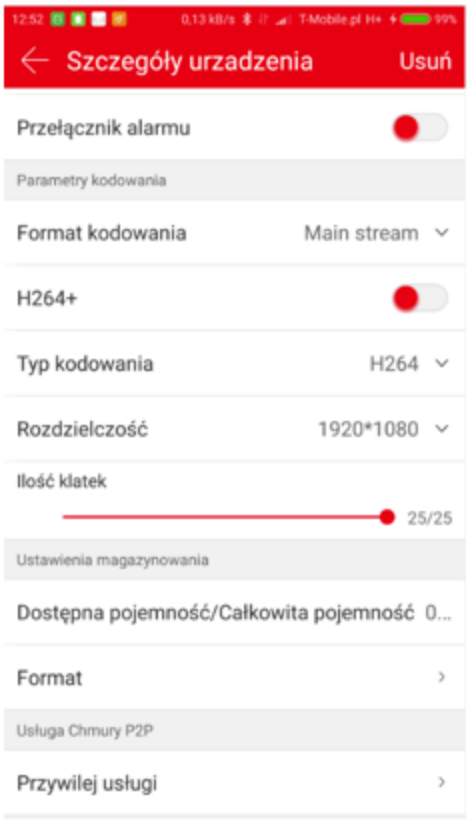
1)



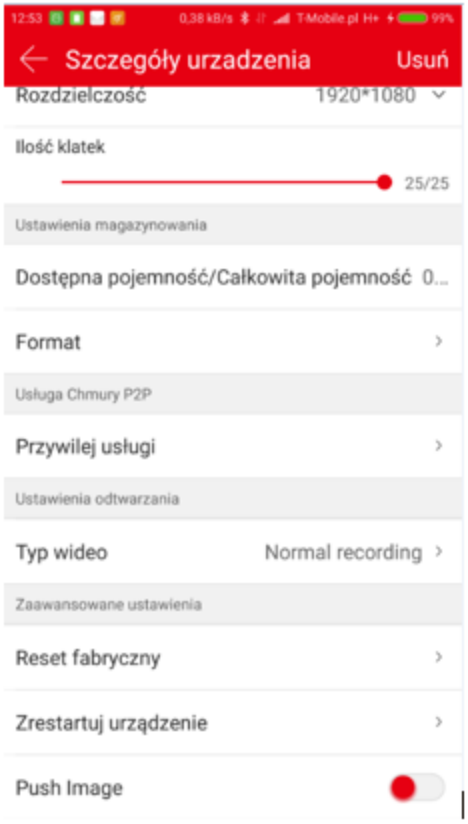
2)



3)

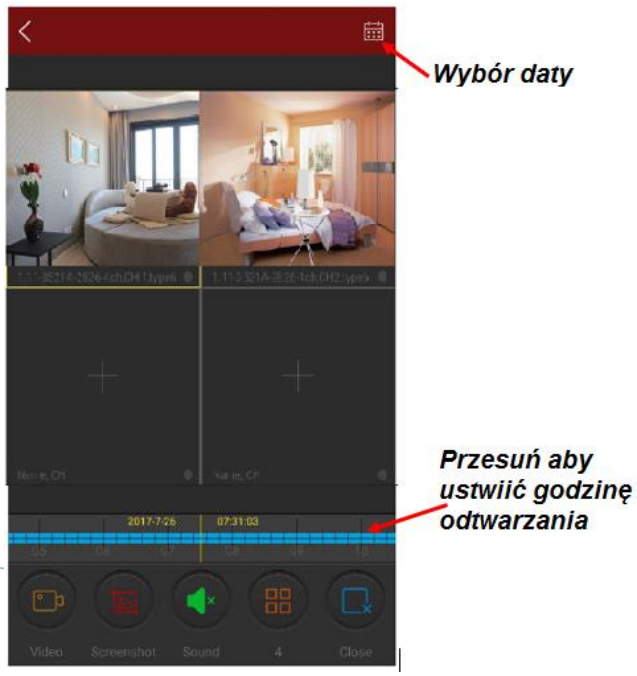


4)



PRZEGLĄDANIE NARAŃ ZAPISANYCH NA KARCIE PAMIĘCI/DYSKU TWARDYM

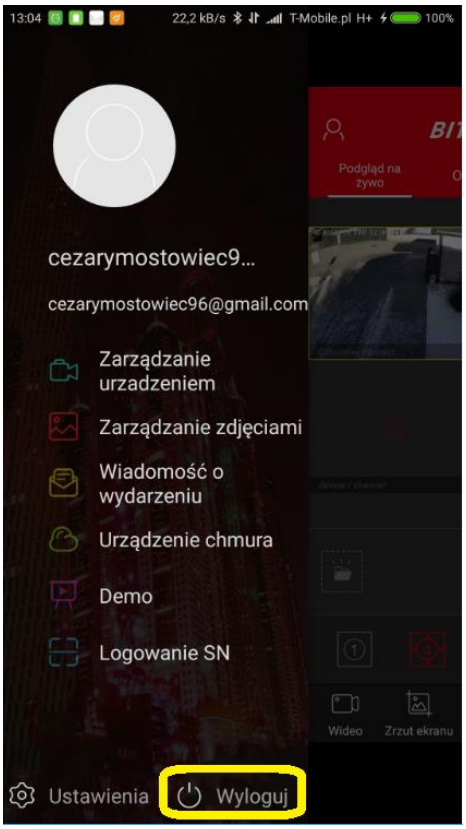
Aby przejrzeć nagrania należy z MENU[☰] wybrać[Odtwarzanie nagrania]. Następnie wybrać odpowiedni kanał kamery, datę oraz godzinę.



Wskazówki:

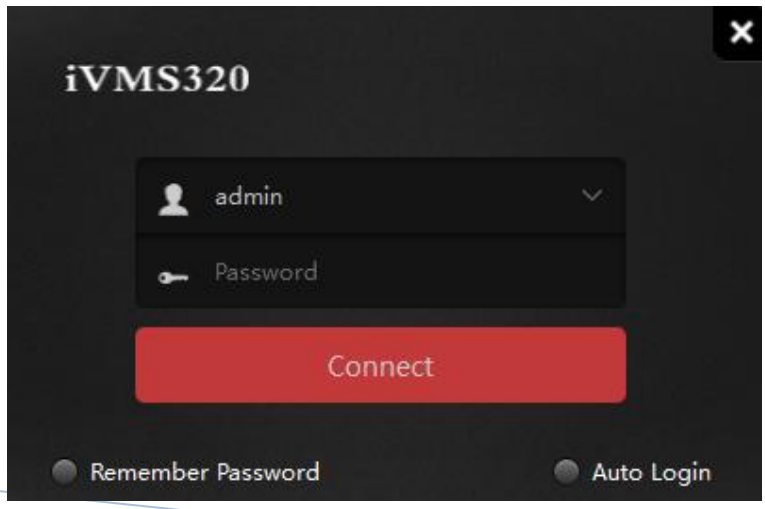
Po wyjściu z aplikacji i ponownym wejściu obraz może się nie pokazywać dlatego należy odświeżyć obraz lub wylogować się z aplikacji i ponownie zalogować.

Aby wylogować się z aplikacji należy nacisnąć **[Wyloguj]**.

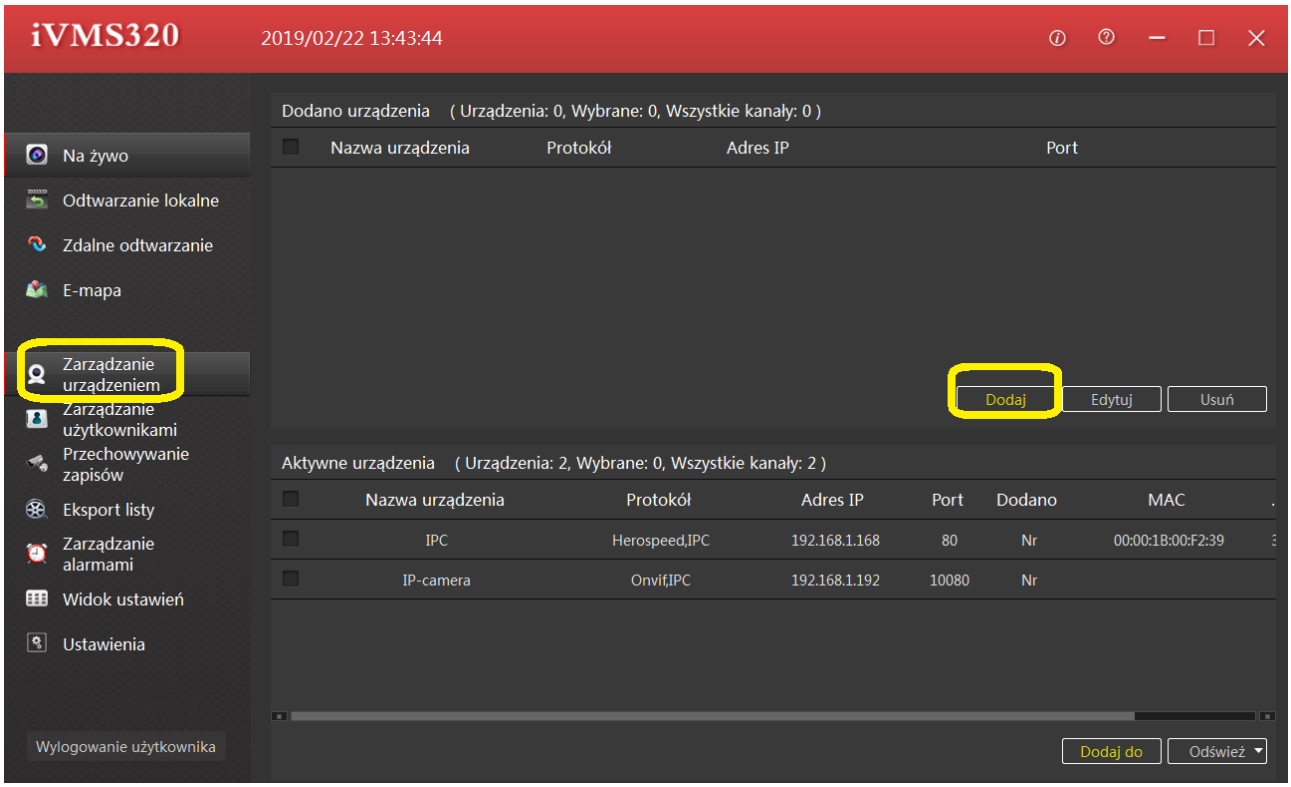


PROGRAM VMS NA KOMPUTER PC

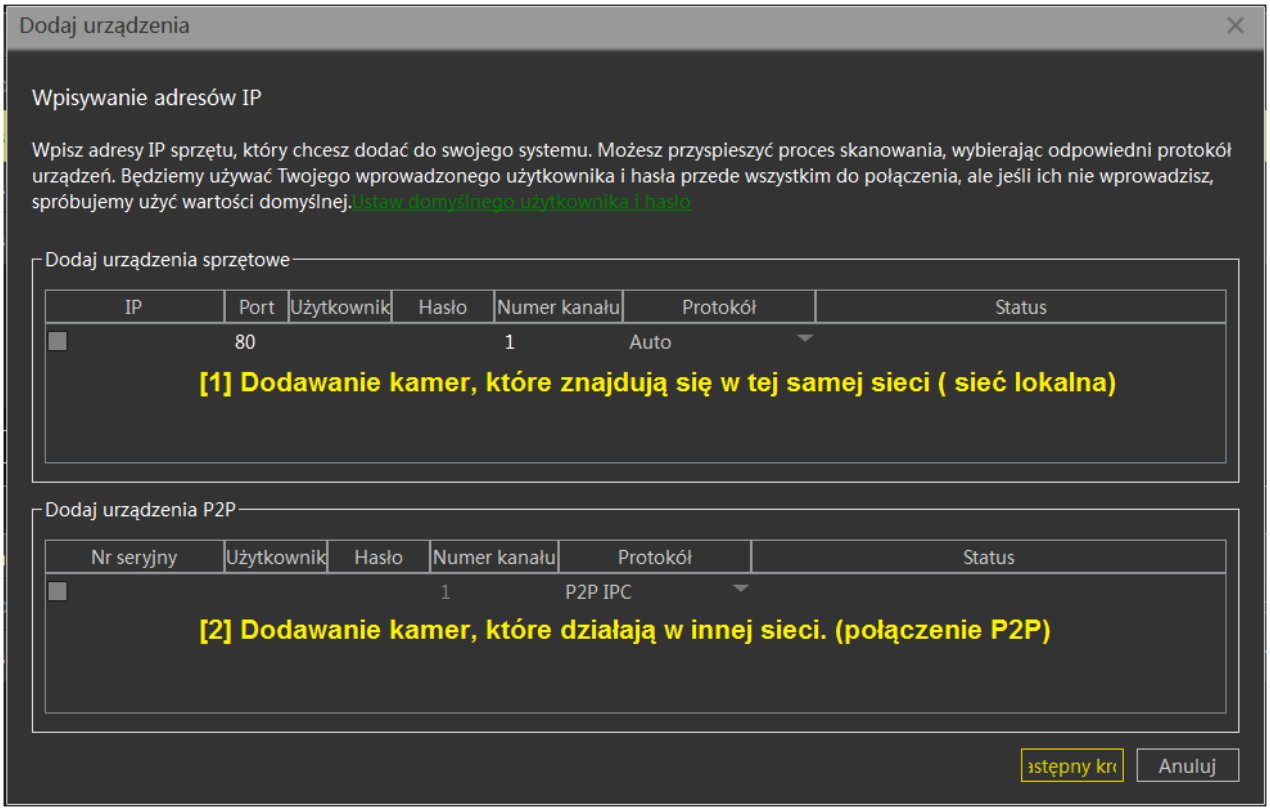
1) Pobierz program (link do pobrania: https://orllo.pl/instrukcje/iVMS320Setup_9.2.1.5-190105.zip) na komputer i go zainstaluj. Następnie utwórz konto i zaloguj się.



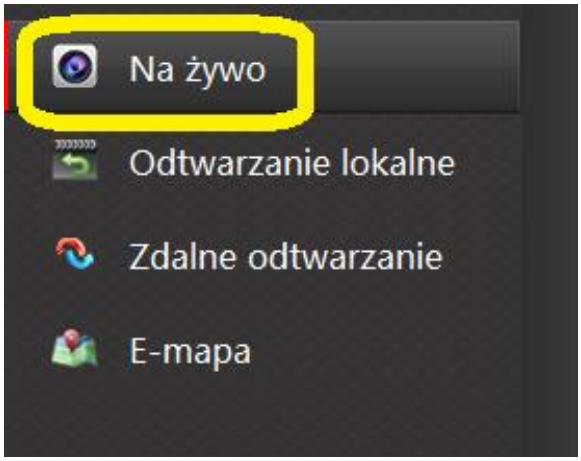
2) W zakładkach należy wybrać ustawienia-> opcje językowe-> polski, kiedy język zostanie zmieniony należy wybrać **[Zarządzanie urządzeniem].**
3) Dalej dodać kamerę/nagrywarkę należy wybrać **[Dodaj]**



4) Jeśli chcemy dodać kamerę/nagrywarkę, która jest w tej samej sieci należy użyć pierwszej tabeli [1] . Następnie wpisać adres IP kamery, port, nazwę użytkownika, właściwe hasło, numer kanału oraz protokół. **(w przypadku kiedy dodajemy nagrywarkę ważne jest aby dodać odpowiednią ilość kanałów – kiedy zaznaczymy tylko kanał 1 podgląd będzie wyłącznie z 1 kamery!)** Kiedy dane zostały wprowadzone należy kliknąć na **[Następny krok].** Jeśli kamera/nagrywarka jest w sieci ,status połączenia powinien się zmienić na [połączono].
Jeśli chcemy dodać(uzyskać podgląd) kamerę/nagrywarkę, która jest poza siecią lokalna należy użyć drugiej tabeli [2]oraz znać numer seryjny urządzenia. Numer seryjny jest na nalepce oznaczony jako S/N:
Kiedy znamy numer seryjny urządzenia, należy go wpisać, podać nazwę użytkownika, właściwe hasło, numer kanału oraz protokół w tym przypadku P2P. Kiedy dane zostały wprowadzone należy kliknąć na **[Następny krok].** Jeśli kamera/nagrywarka jest w sieci ,status połączenia powinien się zmienić na [połączono].
Uwaga: Połączenie poza siecią lokalną możliwe jest tylko wtedy kiedy znamy numer seryjny urządzenia, nazwę użytkownika i hasło. Po zalogowaniu na utworzone wcześniej konto nie będzie możliwości uzyskania podglądu zdalnie.

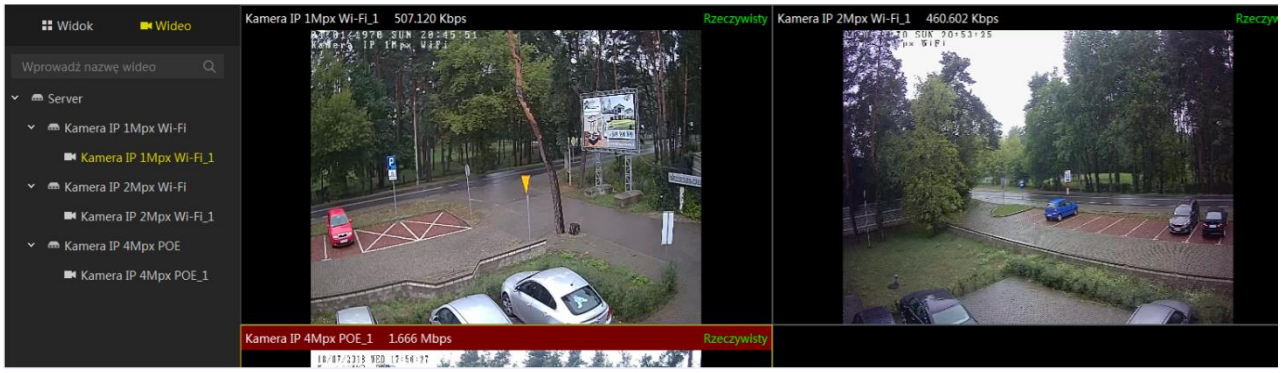


5) Kiedy kamery zostały dodane należy przejść do zakładki [Główny]-> [Na żywo]



6) Po wejściu w zakładkę **[Na żywo] ,** po lewej stronie powinny się pokazać dodane urządzenia. Aby uzyskać podgląd należy : kliknąć w dane urządzenie lewym przyciskiem i wybrać **[Wypełnij strumień główny]**.

7) Po kliknięciu powinniśmy otrzymać podgląd :



Programy do pobrania:

Urządzenie w sieci można także znaleźć za pomocą programu „IP search”.

Program do pobrania z linku:

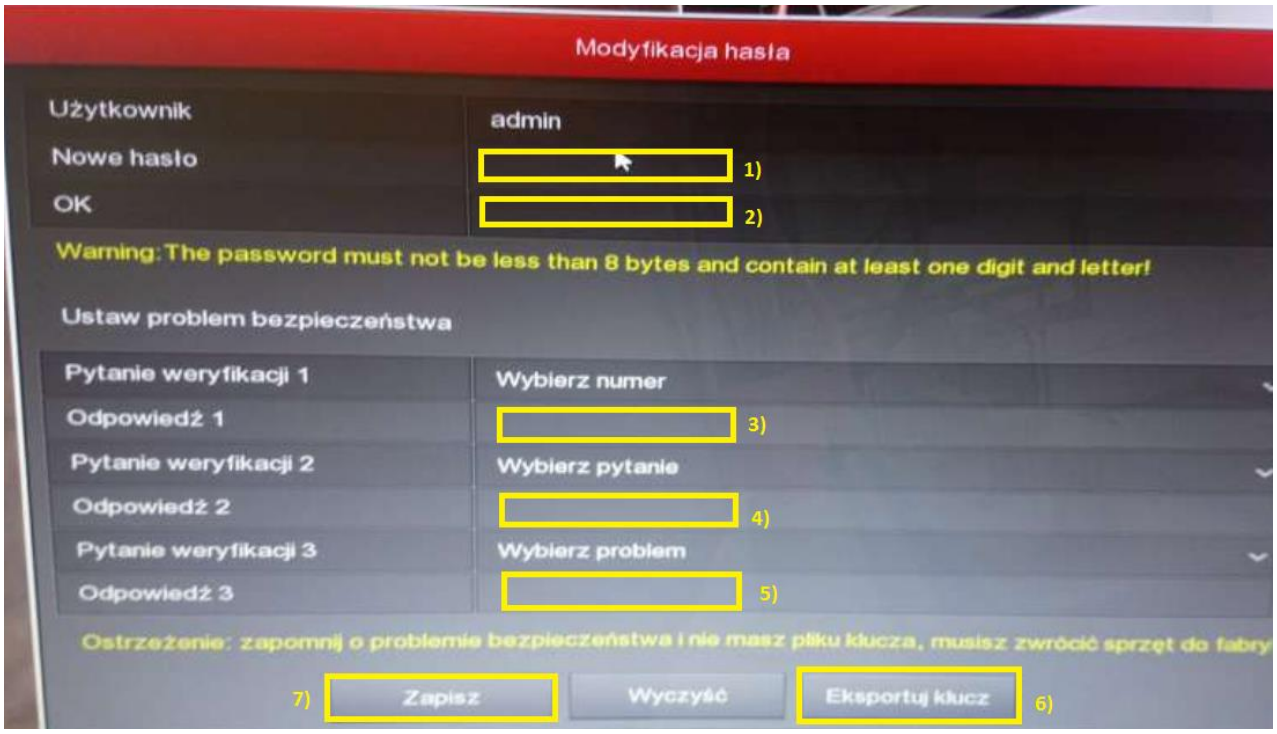
System Windows: https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool_setup8.2.11.5.exe

System MAC: https://orllo.pl/instrukcje/SearchTool%20for%20Mac%208.2.14.2.zip

Program VMS do obsługi nagrywarki/kamery na komputer PC (w sieci lokalnej):

System Windows: https://orllo.pl/instrukcje/iVMS320Setup_9.2.1.5-190105.zip

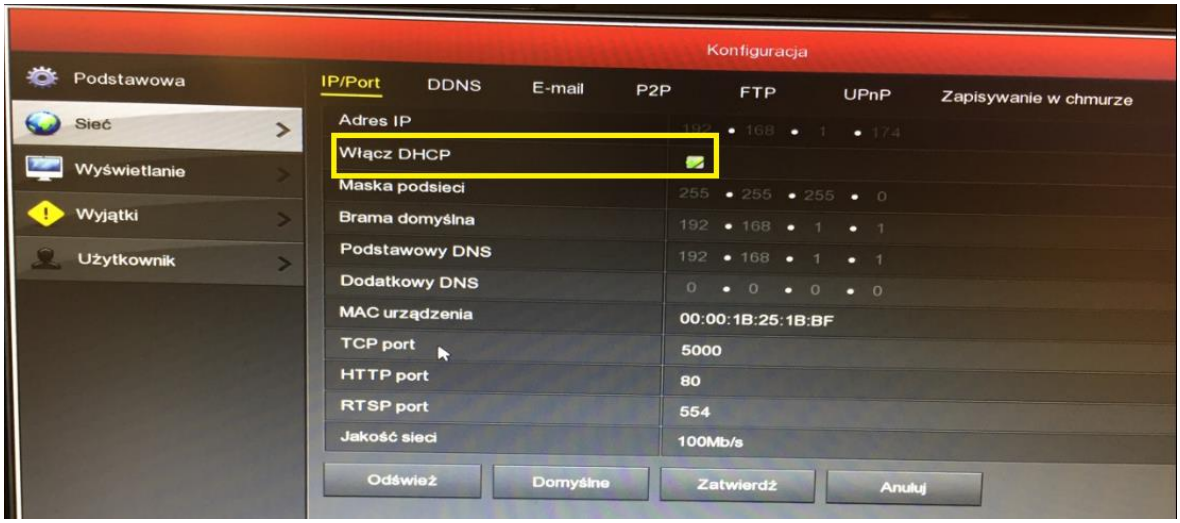
ZMIANA HASŁA NAGRYWARKI



1) Wpisz nowe hasło .(hasło powinno zawierać cyfry i litery, nie można używać znaków specjalnych)
2) Powtórz nowe hasło
3) Wybierz pytanie 1 i wpisz odpowiedź
4) Wybierz pytanie 2 i wpisz odpowiedź
5) Wybierz pytanie 3 i wpisz odpowiedź
6) Możesz także wyeksportować plik z hasłem (wymagane włożenie pamięci USB) nie jest wymagane
7) Zapisz ustawienia i wyjdź z okna
8) Wpisz nowe hasło w oknie logowania do systemu

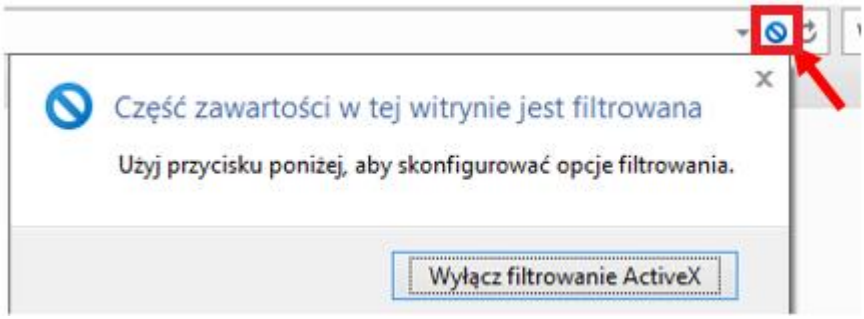
LOGOWANIE DO NGARYWARKI PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ INTERNETOWEJ (SIEĆ LOKALNA)

1) Ważne aby nagrywarka miała ustawione automatyczne przydzielanie adresu IP (Zakładka: [Sieć] -> [IP/PORT] -> DHCP)

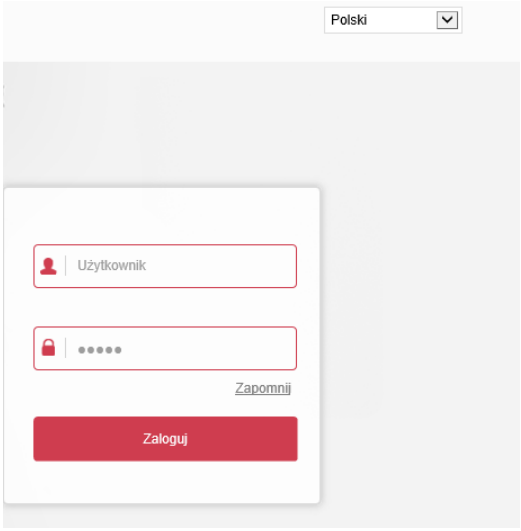


2) Następnie otwórz przeglądarkę Internet Explorer (najlepiej w najnowszej wersji). I w okno wyszukiwania wpisz adres IP nagrywarki NVR, przykład: 192.168.1.88 **.** Powinien pokazać się panel logowania do nagrywarki. Kiedy logowanie nie będzie możliwe należy pobrać wtyczkę, klikając na **[DOWNLOAD].**

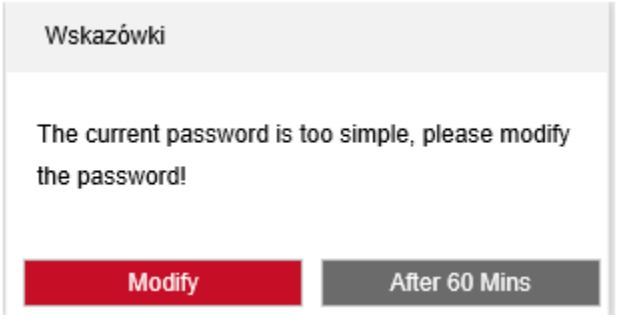
Wtyczkę również można pobrać z linku : https://orllo.pl/instrukcje/HsWebPlugin.exe Po zainstalowaniu wtyczki należy ponownie uruchomić przeglądarkę. Jeśli po pobraniu nadal nie wyświetla się okno logowania należy [wyłączyć filtrowanie ActiveX].



3) Następnie zaloguj się przez panel, zaznaczając wcześniej j. polski. Domyślne dane logowania do nagrywarki: nazwa użytkownika : **admin** hasło: **12345 (Jeśli hasło zostało zmienione wprowadź je)**



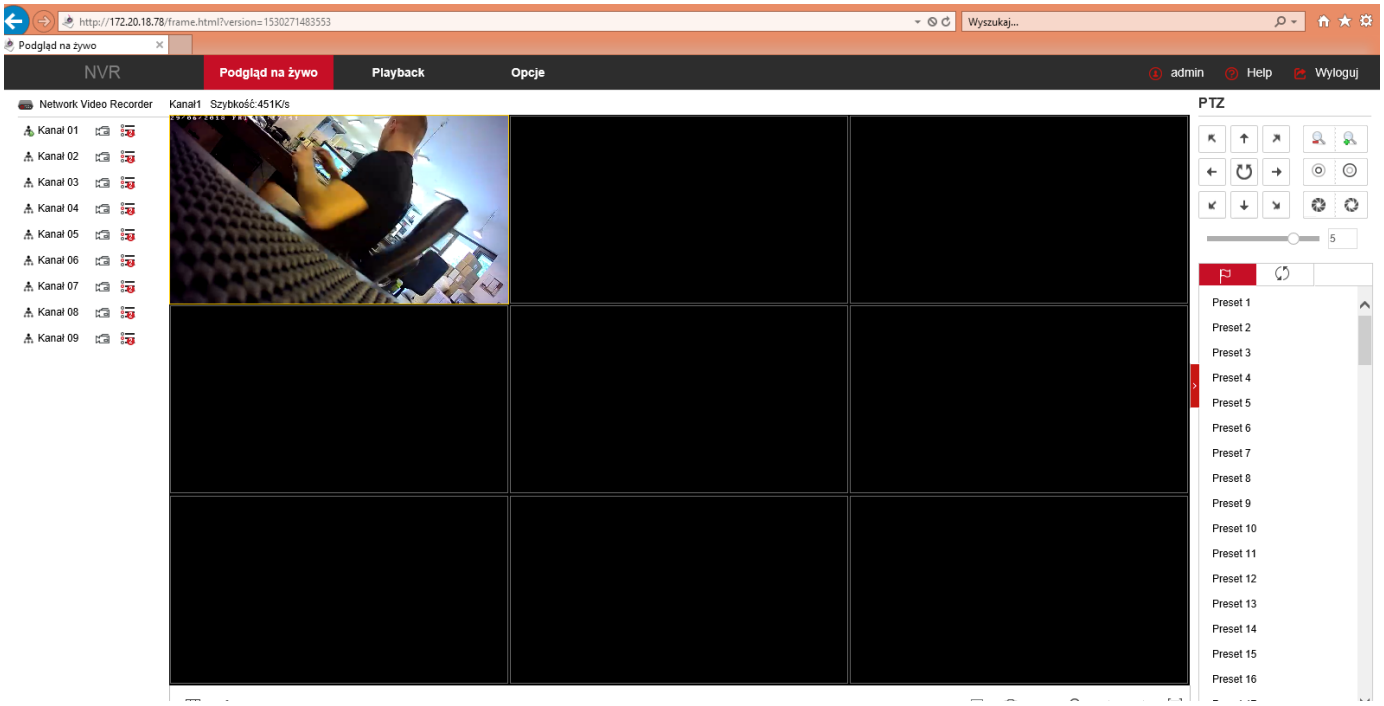
4) Po zalogowaniu wyświetli się okno zmiany hasła , jeśli hasło nie zostało zmienione w interfejsie logowania do nagrywarki. Aby zmienić hasło kliknij na [Modify}



6. Po zalogowaniu powinniśmy zobaczyć poniższe okno (jeśli obraz się nie pokaże pobierz kolejną wtyczkę obrazu z linku na środku okna lub do pobrania z linku:

https://orllo.pl/instrukcje/HsWebPlugin.exe

7. Po zainstalowaniu wtyczki należy ponownie uruchomić przeglądarkę. Jeśli po pobraniu nadal nie wyświetla się okno logowania należy [wyłączyć filtrowanie ActiveX].



Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

Ochrona bezpieczeństwa danych osobowych użytkownika („klientów”) jest podstawową polityką firmy (zwaną dalej ,,Orllo”). Niniejsza Umowa o Prywatności (zwana dalej „Umową”) ma na celu wyjaśnienie, w jaki sposób Orllo gromadzi, przechowuje, wykorzystuje i ujawnia (wyłącznie w przypadku oficjalnego zapytania od władz Państwowych) Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych warunków przed użyciem oprogramowania oraz aplikacji udostępnionych przez Orllo.

Orllo szanuje i chroni prawo do prywatności wszystkich użytkowników usług firmy. Aby zapewnić Ci dokładniejsze i spersonalizowane usługi, Orllo będzie wykorzystywać i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywać takie informacje z dużą starannością i ostrożnością. O ile niniejsza Polityka prywatności nie stanowi inaczej, Orllo nie ujawni takich informacji na zewnątrz ani nie udostępni ich osobom trzecim bez Twojej uprzedniej zgody.

I. Zakres stosowania

- Informacje dotyczące rejestracji, które przekazujesz Orllo po rejestracji lub aktywacji konta, umożliwiają zalogowanie się do aplikacji.
- Informacje z aplikacji są przesyłane na serwer. Ta sytuacja umożliwia dostęp do funkcji kamery i nie wymaga od użytkownika tworzenia kont na serwerach DDNS, przekierowania portów na routerze oraz ustawiania stałego adresu IP dla urządzenia.
- Aplikacja mobilna wymaga zezwolenia na użycie aparatu połączeń, lokalizacji, pamięci, mikrofonu oraz dźwięków. Zezwolenia wymagane są do prawidłowego działania aplikacji oraz dostępu do funkcji, które oferuje produkt działający na aplikacji.

II. Wykorzystanie informacji

- Orllo nie będzie dostarczać, sprzedawać, wynajmować, udostępniać ani wymieniać twoich danych osobowych z żadnymi niepowiązanymi stronami trzecimi.
- Orllo nie zezwoli żadnej osobie trzeciej na zbieranie, edycję, sprzedaż swoich danych osobowych lub przekazywanie ich za darmo w jakikolwiek sposób.

III. Przechowywanie i wymiana informacji

- Informacje i dane o Tobie zebrane przez Orllo będą przechowywane na zabezpieczonym i przystosowanym do tego celu serwerze.

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbałość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie narażaj go na silne wstrząsy.
6. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.
   Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tą samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
   Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m^2 są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
3. Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
   Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.
4. Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.
   Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl
5. Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.
   Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

   Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.