




# INSTRUKCJA OBSŁUGI REJESTRATORÓW AHDMX

Serii: D10\*\*



Zanim przystąpisz do użytkowania urządzenia, przeczytaj dokładnie całą instrukcję i zwróć uwagę na umieszczone w niej ostrzeżenia. Zachowaj tę instrukcję razem z dowodem zakupu, na ewentualność napraw serwisowych oraz gwarancyjnych. Przy rozpakowywaniu urządzenia zwróć uwagę, czy urządzenie jest sprawne. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie potrzebne elementy. Jeżeli w/w sytuacja będzie miała miejsce, skontaktuj się z swoim dostawcą.

	<b>!!!! UWAGA !!!</b> RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ.	
Uwaga! Nie otwieraj pokrywy zewnętrznej rejestratora! W razie nieprawidłowej pracy urządzenia skontaktuj się z profesjonalistą!		

	<b>!!!! UWAGA !!!</b>
	<b>PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRAZIĘCIOWEJ</b>
<p>Rejestratory telewizji przemysłowej są często narażone na niepożądane usterki spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi. Aby ustrzec się uszkodzeń, skontaktuj się z profesjonalistą.</p>	

UŻYTKOWNICY SYSTEMU SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA SPRAWDZENIE ORAZ ZAPOZNANIE SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI MONITORINGU I ZEZWOLEŃ NA NAGRANIA VIDEO ORAZ AUDIO. PRODUCENT NIE ODPOWIADA ZA NADUŻYCIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.

ABY UCHRONIĆ SIĘ OD RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAJ URZĄDZENIA NA DESZCZ/BURZĘ, NIE UŻYWAJ W MIEJSCACH WILGOTNYCH ORAZ UNIKAJ WSTRZĄSÓW I UDERZEŃ, NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW PRZY WENTYLATORZE PODCZAS JEGO PRACY.

CE



	CHROŃ URZĄDZENIE PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI SŁONECZNYCH, WYSOKĄ TEMPERATURĄ ORAZ WILGOCIĄ. CZYNNIKI TE MOGĄ ZMNIJSZYĆ WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA, A NAWET DOPROWADZIĆ DO JEGO TRWAŁEGO USZKODZENIA .
	POD ZADNYM POZOREM NIE DOPUSZCZAJ DO STYCZNOŚCI URZĄDZENIA Z MOKRYMI, BĄDŹ WILGOTNYMI RĘKOMA, JAK TEŻ Z INNYMI CZĘŚCIAMI CIAŁA. GROZI TO PORAŻENIEM PRĄDEM.
	NIE UŻYWAJ SIŁY, ANI CIĘŻKICH PRZEDMIOTÓW WOBEC URZĄDZENIA. MOGĄ ONE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU JAK TEŻ KONTUZJĘ UŻYTKOWNIKA.
	NIE UZYWAJ PRZEWODÓW USZKODZONYCH LUB NIEOSŁONIĘTYCH IZOLACJĄ. MOŻE TO PROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM.
	UŻYWAJ DEDYKOWANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA. STOSOWANIE NIEWŁAŚCIWYCH METOD POŁĄCZENIOWYCH, GROZI AWARIĄ LUB WYPADKIEM.
	NIE PODEJMUJ PRÓB SAMODZIELNYCH NAPRAW. MOŻESZ SIĘ NARAZIĆ NA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIA I INNE ZAGROŻENIA. W CELU NAPRAWY URZĄDZENIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.
	NIE ZDEJMUJ POKRYWY URZĄDZENIA, ANI NIE WKŁADAJ DO NIEGO ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW.
	NIE MONTUJ URZĄDZENIA NA NIERÓWNYCH I MIĘKKICH PŁASZCZYZNACH. MOŻE TO WPŁYNAĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .

### Ostrzeżenia i wskazówki:

- Urządzenie powinno pracować w temperaturze 0 st. C – 55 st. C.
- Rejestrator nie powinien być narażony na oddziaływanie promieni słonecznych .
- Nie wolno instalować urządzeń w wilgotnych pomieszczeniach.  
Instaluj rejestrator w pozycji poziomej.
- Nie wkładaj do wnętrza rejestratora przedmiotów / akcesoriów nie wskazanych przez producenta.

## **Środki ostrożności :**

1. Rejestrator powinien pracować oddalony od innych przedmiotów o co najmniej 15 cm z każdej strony.
2. Jeżeli w obudowie, w której zamontowany jest rejestrator, pracuje więcej urządzeń, upewnij się że zasilacz nie został zakryty przez jednego z nich.
3. Sprawdź czy dysk twardy został prawidłowo zamocowany oraz podłączony do płyty głównej.

## **Uwaga:**

1. Po zainstalowaniu twardego dysku pierwszy raz w urządzeniu, system automatycznie sformatuje go.
2. Dyski twarde, montowane w urządzeniu powinny być przeznaczone do pracy ciągłej.

**Aby dobrać odpowiedni dysk, skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą.**

## **Podstawowe operacje.**

### **1.1 Logowanie**






Po poprawnym uruchomieniu urządzenia, system zażąda od użytkownika login i hasło.

**Ważne: W systemie domyślnie utworzone zostało konto administratora od loginie: admin, i hasła (password): 123456. Użytkownik może zmienić hasło, natomiast nie może zmienić praw. Administrator ma nieograniczoną kontrolę nad ustawieniami, hasłami etc. Hasło do zmiany trybu pracy AHD/Analog: 1**

Trzykrotnie źle wpisane hasło spowoduje uruchomienie się sygnału dźwiękowego, pięciokrotne wprowadzenie złego hasła spowoduje zablokowanie urządzenia. Aby odblokować rejestrator, należy go zresetować albo odczekać 30 minut. Ze względów bezpieczeństwa, zaleca się aby zmienić hasło podczas pierwszego uruchomienia rejestratora.

## 1.2 Podgląd

Po poprawnym zalogowaniu, w trybie pełno podglądowym pojawiają nam się informacje daty/godziny, numeru kanału, statusu nagrywania, statusu alarmu.

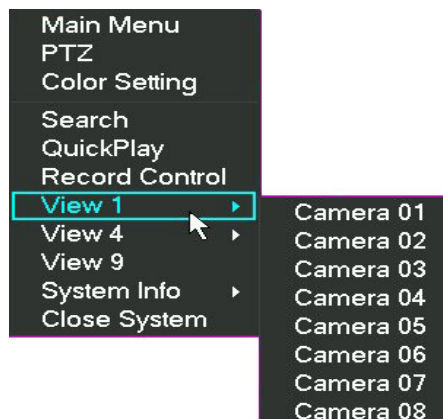
	Ikona nagrywania.		Ikona przełączania kanałów
	Ikona nagrywania po detekcji ruchu.		Ikona sygnalizująca nagrywanie dźwięku
	Ikona utraty wideo		



## 1.3 Menu główne

Aby wejść do menu głównego rejestratora należy kliknąć (obojętnie gdzie) lewym przyciskiem myszki. Następnie wybrać interesującą nas zakładkę i kliknąć na nią prawym przyciskiem myszki.





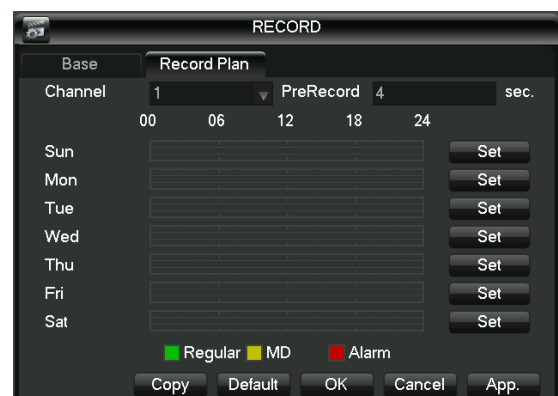
## 1.4 Ustawienia nagrywania

Aby ustawić parametry nagrywania, wejdź do **(Main Menu)> (Configuration)> (Record)> (Record Plan)**

Domyślnie nagrywanie ustawione jest na tryb ciągły.

**(Channel):** Kanał, któremu będziemy ustawiać parametry nagrywania.

**(Prerecord):** Nagrywanie przed alarmowe. Czas (1-30 sekund), który zostanie nagrany przed uruchomieniem się sygnału alarmowego.



**(Week):** Ustaw czas nagrywania ciągłego dla danego dnia tygodnia.

**(Timing):** Na osi, wyznaczysz czas, w okresie którego będzie rejestrowany obraz wideo .

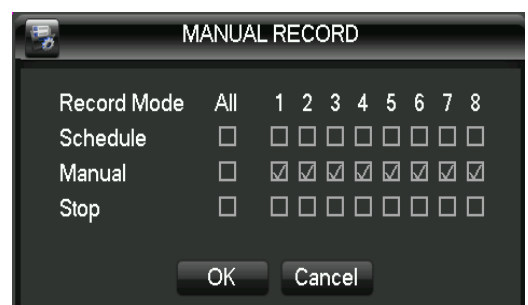
**(Record type):** Możliwość ustawienia typu nagrywania. Do wyboru mamy ciągły (Regular), detekcja ruchu (MD) oraz alarmowe (Alarm).

## 1.5 Nagrywanie

Aby wejść do funkcji nagrywania ręcznego wybieramy: **(Shortcut Menu)> (Record) > (Manual Record)**

**(Channel):** możliwość ustawienia nagrywania ręcznego **(Manual)**, oraz nagrywania według harmonogramu.

**Manual (ręczne) :** Możliwość wybrania pojedynczych kanałów lub wszystkich **(ALL)**



**Harmonogram (Schedule):** Możliwość wybrania kanałów, które mają być nagrywane zgodnie z wcześniej ustawionym harmonogramem.

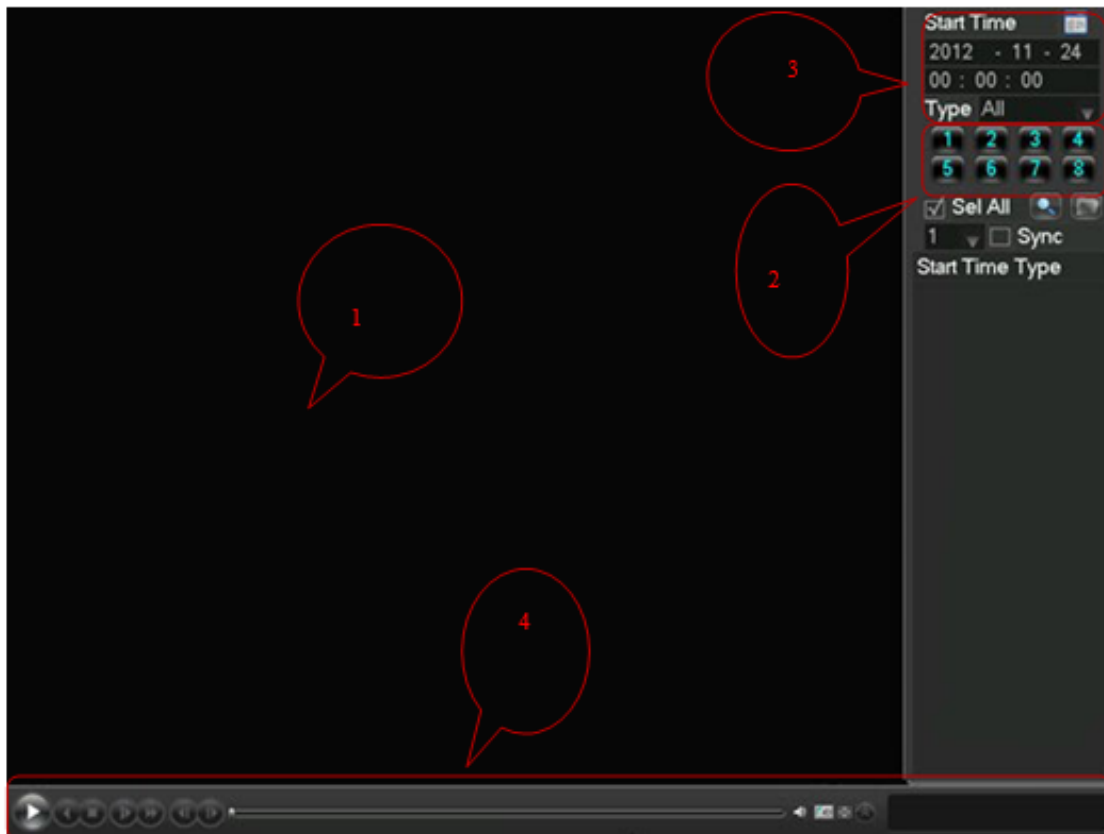
**Stop:** Wybierz interesujące Cię kanały, bądź wszystkie **(ALL)**, wyłączyć nagrywanie.

## 1.6 Odtwarzanie wideo









Aby wyszukać nagranie wybieramy z menu: **(Shortcut Menu)> (search)**.

Elementy interfejsu odtwarzania wideo.

1. Obszar wyświetlania wideo – pojedynczego kanału albo wielu
2. Numer kanału / kanałów
3. Informacje o wideo – data i godzina rozpoczęcia wideo.
4. Pasek narzędzi – przyciski odtwarzania, przewijania, podgłaśniania, backup etc.



Interfejs odtwarzania wideo

Button	Instructions
	Start / Pause odtwarzania
	Przewijanie wideo o 2 sekundy do tyłu
	Przerwanie odtwarzania wideo
	Szybkie przewijanie wideo do przodu
	Wolne odtwarzanie wideo
	Przewijanie po klatkowe do przodu
	Przewijanie po klatkowe do tyłu
	Włączenie / Wyłączenie wideo
	Automatyczne ponowne odtwarzanie wideo
	Tryb pełno ekranowy
	Informację o typie wideo

Pasek narzędzi odtwarzania.

## 1.7 Ustawienia sieciowe

Aby wejść do ustawień sieciowych wejdź do menu: **(Main menu) > (Configuration)> (Network)**.

**(NIC):** Użytkownik może ustawić adres IP według własnych preferencji sieciowych.

**(IP address):** Pole adresu IP: np.192.168.1.88.

**(Subnet mask):** Pole maski :np.255.255.255.0.

**(Default gateway):** Pole bramy domyślnej: np.192.168.1.1.

**(DNS Settings):** adres serwera DNS: np.202.96.128.66

**Network Settings (Maximum number of connections):** Maksymalna ilość podłączonych użytkowników: 10

**(TCP port):** Domyślny port TCP 8000.

**(UDP port):** Domyślny port UDP 8001.

**(HTTP port):** Domyślny port http 80

## 1.8 Zdalny podgląd P2P.

Instalowanie na urządzeniach mobilnych

### Android N – eye

Aby zainstalować program N-eye przeskanuj poniższy kod QR, albo wyszukaj w programie android market frazy „n-eye”

### IOS N – eye

Aby zainstalować program N-eye przeskanuj poniższy kod QR, albo wyszukaj w programie app store frazy „n-eye”





Dla urządzeń z Android



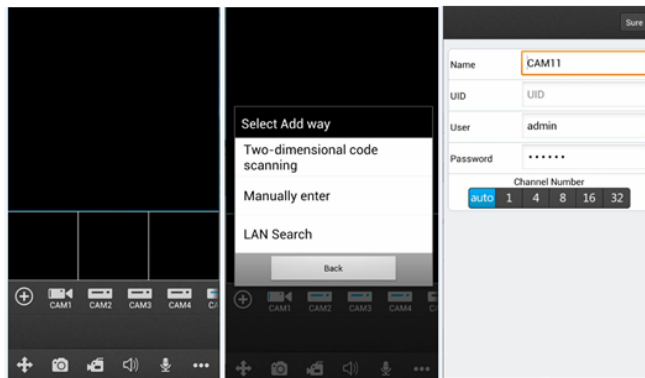
Dla urządzeń z IOS

## 1.9 Konfiguracja programów do podglądu zdalnego.

Po włączeniu programu N-Eye, wciskamy „+” aby dodać urządzenie. Mamy trzy możliwości dodania urządzenia:

- 1、 Przy pomocy kodu QR znajdującego się na urządzeniu.
- 2、 Po przez ręczne wpisanie.
- 3、 Jeżeli urządzenia znajdują się w tej samej sieci LAN, wówczas możemy skorzystać z wyszukiwania po sieci LAN.

Aby zatwierdzić wciśnij „confirm”, wówczas powinien ukazać nam się obraz z urządzenia.



## 2.0 Zdalny podgląd WAN na komputerze PC.

Otwórz stronę: [www.yunyis.com](http://www.yunyis.com), przechodzimy do zakładki device login.

Wprowadzamy ID urządzenia, wybieramy tryb podglądu oraz kod z obrazka (capcha) i wciskamy „device login”.

