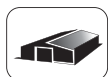




Portiernia



Magazyn



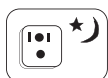
Pokój dziecka



Automat bramy



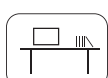
Wejście



Podgląd w nocy



Rozmowa



Biuro

## Instrukcja instalacji i obsługi



### REJESTRATOR CZTEROKANAŁOWY Z FUNKCJĄ WIDEODOMOFONU LCD 8"



## SPIS TREŚCI

### ROZDZIAŁ 1 KRÓTKIE WPROWADZENIE

1.1 Opis produktu .....	1
1.2 Funkcje .....	1

### ROZDZIAŁ 2 INSTRUKCJA INSTALACJI

2.1 Zawartość opakowania .....	2
2.2 Przygotowania do instalacji .....	2
2.3 Montaż dysku twardego .....	2

### ROZDZIAŁ 3 OBSŁUGA

3.1 Obsługa monitora .....	4
3.2 Interfejs połączeń .....	6
3.3 Pilot bezprzewodowy .....	7

### ROZDZIAŁ 4 PODSTAWOWE OPERACJE

4.1 Jak włączyć lub wyłączyć urządzenie .....	8
4.2 Podgląd .....	9
4.3 Ustawienia nagrywania .....	9
4.4 Odtwarzanie nagrań .....	9

### ROZDZIAŁ 5 USTAWIENIA PARAMETRÓW

5.1 Opis głównego menu .....	11
5.2 Zarządzanie wideo .....	11
5.3 Ustawienia alarmowe .....	15
5.4 Ustawienia dysku twardego .....	17
5.5 Inne ustawienia .....	18
5.6 Ustawienia sieci .....	21
5.7 Ustawienia ekranu .....	26
5.8 Przywrócenie ustawień .....	26

### ROZDZIAŁ 6 KONFIGURACJA IE

6.1 Konfiguracja przeglądarki Internet Explorer .....	28
6.2 Używanie IE .....	28

## ROZDZIAŁ 1 KRÓTKIE WPROWADZENIE

### 1.1 Opis produktu

Urządzenie łączy w sobie najnowsze technologie, takie jak kompresja/dekompresja audio i wideo, rejestrację na dysku o dużej pojemności oraz technologie sieciowe TCP / IP.

Zastosowano stabilny, wbudowany system Linux, połączono funkcje rejestratora wideo i wideodomofonu w jednym urządzeniu, 8 calowy kolorowy monitor LCD sprawia, iż obrazy są bardzo szczegółowe. Obsługa wymiennego dysku do 500GB pozwala na zachowanie tygodni ciągłego zapisu. Eleganckie przyciski dotykowe gwarantują precyzyjną obsługę i długowieczność działania.

Produkt znajduje zastosowanie w domach jednorodzinnych, sklepach, biurach, placach zabaw, itp.

### 1.2 Funkcje

- 4 kanałowy rejestrator: 4 wejścia wideo CCTV, 2 wejścia dla paneli zewnętrznych, 2 wejścia audio; 1 wyjście wideo i 1 wyjście audio.
- Doskonała jakość obrazu i wysoka jego rozdzielczość
- Praca w systemie PAL i NTSC.
- System operacyjny Linux.
  - Wiele trybów nagrywania: nagrywanie ciągłe, po detekcji ruchu, alarmowe.
- Wybór żądanego nagrania po zdarzeniu lub dacie.
- Możliwość ukrycia obrazu z kamer.
- Zabezpieczenie hasłem.
- Sterowanie pilotem lub przyciskami dotykowymi.
- Obsługa dysku 2.5" do 500GB.
- Możliwość aktualizacji oprogramowania.

## ROZDZIAŁ 2: INSTRUKCJA INSTALACJI

**Uwaga: Instalację sprzętu należy przeprowadzić bez podłączonego zasilania**

### 2.1 Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania prosimy sprawdzić:

Czy każdy element zestawu jest nienaruszony lub uszkodzony?

Czy zestaw zawiera poniższe elementy:

- 1 x monitor
- 1 x panel zewnętrzny
- 1 x pilot bezprzewodowy
- 1 x zasilacz
- 1 x podstawa pod monitor
- 1 x uchwyt montażowy
- 1 x instrukcja
- 1 x 15m przewodu do panela zewnętrznego (4 piny)
- 1 x przewód alarmowy (5 pinów)
- 4 x przewód audio+wideo+ zasilanie (6 pinów)
- 1 x zestaw śrubek

### 2.2 Przygotowania do instalacji

1. Przymocuj podstawę/uchwyt montażowy do stołu lub ściany.
2. Upewnij się czy monitor jest zainstalowany w bezpiecznym miejscu z odpowiednią wentylacją i z dala od źródeł wilgoci.
3. Należy zadbać o odpowiednią ilość miejsca dla wszystkich kabli. Promień zagięcia przewodu nie może być mniejszy niż pięciokrotność jego średnicy.

### 2.3 Montaż dysku twardego

1. Specyfikacja dysku twardego: 2.5" SATA do 500GB.
2. Sposób instalacji:

2



1. Przytrzymaj przycisk, przesun go w prawo i otwórz kieszeń.

2. Włóż dysk twardy.



3. Upewnij się, że dysk jest wsunięty do końca i umieszczony prawidłowo.

4. Zamknij kieszeń.

**Uwaga: Dysk zostanie sformatowany automatycznie przed rozpoczęciem nagrywania.**

3

## ROZDZIAŁ 3 OBSŁUGA

### 3.1 Obsługa monitora

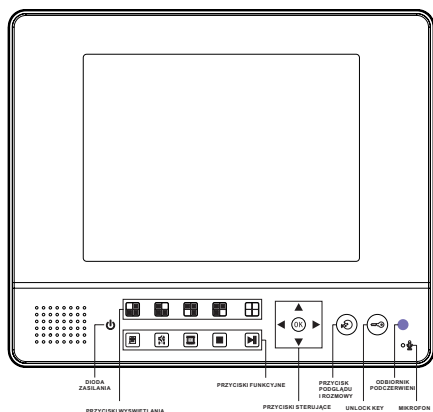


Tabela 1: Opis przycisków z przodu monitora

Nr	TYP	IKONA	OPIS
1	Dioda zasilania		Niebieska lampka oznacza tryb pracy.
2	Przyciski wyświetlania		Kanał 1/ Przycisk 1: wyświetlanie pierwszego kanału na pełnym ekranie.
			Kanał 2/ Przycisk 2: wyświetlanie drugiego kanału na pełnym ekranie.
			Kanał 3/ Przycisk 3: wyświetlanie trzeciego kanału na pełnym ekranie.
			Kanał 4/ Przycisk 4: wyświetlanie czwartego kanału na pełnym ekranie.
			Tryb quad: wyświetlanie 4 kanałów jednocześnie.

4

3	Przyciski funkcyjne		Przycisk menu: wejście/wyjście z menu, zapis ustawień przy wyjściu.
			Wybór kanału audio: wybór kanału audio do odtwarzania na monitorze.
			Przycisk zapisu: naciśnięcie spowoduje rozpoczęcie nagrywania.
			Przycisk stop: zatrzymuje zapis lub odtwarzanie.
			Play: naciśnięcie rozpocznie odtwarzanie.
4	Przyciski kontrolne		W górę
			W dół
			W lewo/wstecz: podczas odtwarzania naciśnij, aby przesunąć materiał wstecz
			W prawo/naprzód: podczas odtwarzania naciśnij, aby przesunąć materiał w przód
			Przycisk potwierdzenia
5	Podgląd/rozmowa		Podgląd obrazu lub rozmowa z odwiedzającymi.
6	Przycisk otwarcia		Otwarcie drzwi.
7	Odbiornik IR		Pilot należy skierować w stronę odbiornika IR.
8	Mikrofon		Podczas używania wideodomofonu pozwala na komunikację z odwiedzającymi.

5

### 3.2 Interfejs połączeń

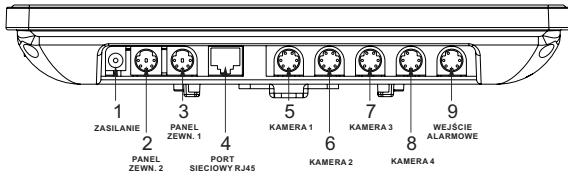


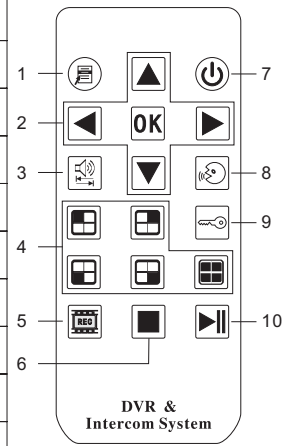
Tabela 2: Opis gniazd u dołu monitora

1	Zasilanie	DC 12V/14V
2	Panel zewnętrzny 2	Podłączenie 2 panela zewn., 4 piny mini-DIN.
3	Panel zewnętrzny 1	Podłączenie 1 panela zewn., 4 piny mini-DIN.
4	Port sieciowy	Podłączenie sieci LAN/Internet.
5	Gniazdo kamery 1	Podłączenie kamery 1, 6 pinów mini-DIN.
6	Gniazdo kamery 2	Podłączenie kamery 2, 6 pinów mini-DIN.
7	Gniazdo kamery 3	Podłączenie kamery 3, 6 pinów mini-DIN.
8	Gniazdo kamery 4	Podłączenie kamery 4, 6 pinów mini-DIN.
9	Wejście alarmowe	Podłączenie czujników i urządzeń alarmowych, 5 pinów mini-DIN.

6

### 3.3 Pilot bezprzewodowy

NR	NAZWA	IKONA	FUNKCJA
1	Menu		Wejście/wyjście z menu
2	Przyciski kierunku/potwierdzenia		W górę
			W dół
			Wstecz
			Naprzód
			Potwierdzenie
3	Wybór kanału audio		Zmiana kanału audio
4	Przyciski wyświetlania		Kanał 1/ przycisk 1
			Kanał 2/ przycisk 2
			Kanał 3/ przycisk 3
			Kanał 4/ przycisk 4
			Tryb quad
5	Przycisk zapisu		Nagrywanie
6	Przycisk stop		Stop
7	Przycisk wyłączenia		Wyłączenie monitora
8	Przycisk podglądu		Podgląd/rozmowa
9	Przycisk otwarcia		Otwarcie
10			Odtwarzanie



7

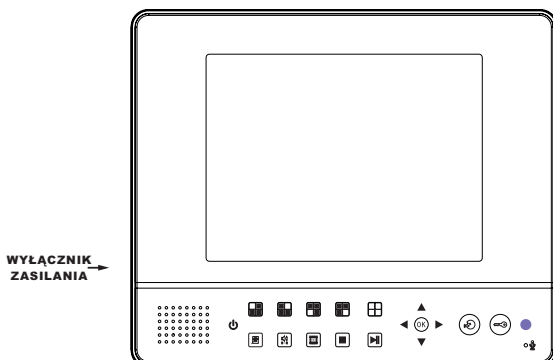
## ROZDZIAŁ 4 PODSTAWOWE OPERACJE

### 4.1 Jak włączyć lub wyłączyć urządzenie

#### 1. Włączenie

Naciśnij przycisk zasilania po lewej stronie jednostki wewnętrznej, a monitor uruchomi się.

Uwaga: Monitor domyślnie po starcie pokazuje obraz z 4 kamer. Jeżeli aktualny czas mieści się w zdefiniowanym wcześniej zakresie to zapis rozpocznie się automatycznie i monitor przejdzie do trybu normalnej pracy.



#### 2. Wyłączenie

Naciśnij przycisk stop w celu zatrzymania nagrywania, a następnie naciśnij wyłącznik zasilania znajdujący się z lewej strony monitora. Urządzenie wyłączy się.

#### 3. Uruchomienie po awarii zasilania

Jeżeli urządzenie jest w trybie nagrywania i nastąpi przerwa w zasilaniu, to po jego odzyskaniu rejestracja obrazu będzie kontynuowana, a urządzenie powróci do trybu normalnej pracy.

8

### 4.2 Podgląd

Po normalnym uruchomieniu urządzenia monitor pokaże podgląd z kamer. Podczas podglądu widoczne są data, czas, numer kanału, tryb nagrywania. Obrazuje to poniższa ilustracja:



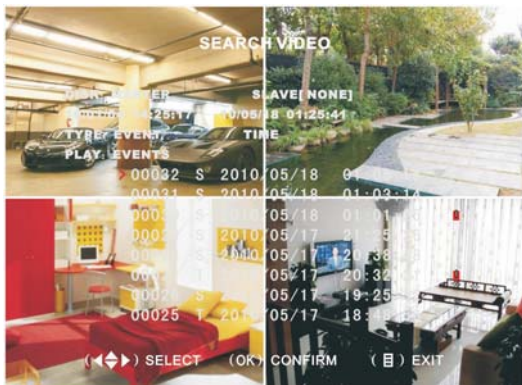
### 4.3 Ustawienia nagrywania

Podczas braku zapisu naciśnij w celu wejścia do menu. Można tam dokonać ustawień związanych z ustawieniami kamer (CAMERA SETUP), ustawieniami nagrywania (RECORDING SETUP), ilością klatek (RECORDING FRAMERATE), jakością wideo (VIDEO QUALITY) oraz harmonogramem nagrywania (RECORDING SCHEDULE).

### 4.4 Odtwarzanie nagrań

Użyj przycisków na pilocie lub monitorze; naciśnij przycisk zatrzymujący nagrywanie , a następnie przycisk . Urządzenie rozpocznie automatycznie odtwarzanie ostatniego nagrania. Naciśnij przycisk menu w celu wyboru innego nagrania.

9



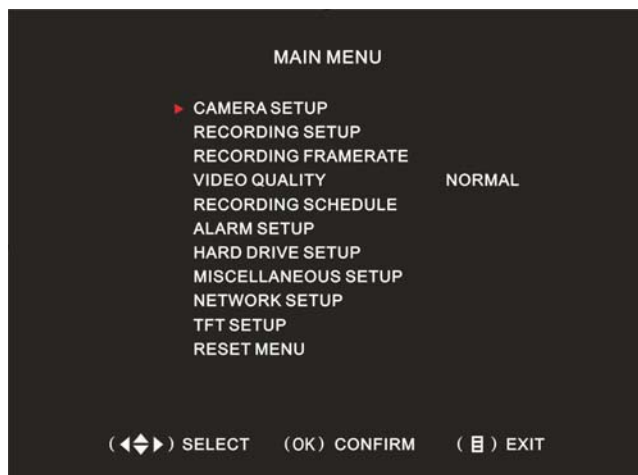
Na liście zdarzeń przyciski ▲ i ▼ służą do wyboru nagrania, a przycisk [OK] do rozpoczęcia jego odtwarzania, gdzie litera S oznacza zapis z kamer CCTV, litera T zapis z paneli zewnętrznych, a ikona [ ] zanik zasilania. Naciśnięcie przycisku [ESC] spowoduje wyjście z tego trybu i powrót do wyświetlania obrazu z czterech kamer.

10

## ROZDZIAŁ 5 Ustawienia parametrów

### 5.1 Opis głównego menu

W trybie bez zapisu naciśnij przycisk [ESC] na monitorze lub na pilocie bezprzewodowym w celu wywołania poniższego menu:



Poniżej znajduje się wprowadzenie w funkcje podmenu.

### 5.2 Zarządzanie wideo

#### 5.2.1 USTAWIENIA KAMER

Każdy kanał można osobno włączyć lub wyłączyć. W wypadku wyłączenia odpowiedni ekran wyświetla czarny obraz a funkcja nagrywania dla tego kanału nie jest dostępna. Przed ponownym uruchomieniem kanału należy wejść w ustawienia kamer i go włączyć przed rozpoczęciem nagrywania. Widoczne jest to na ilustracji:

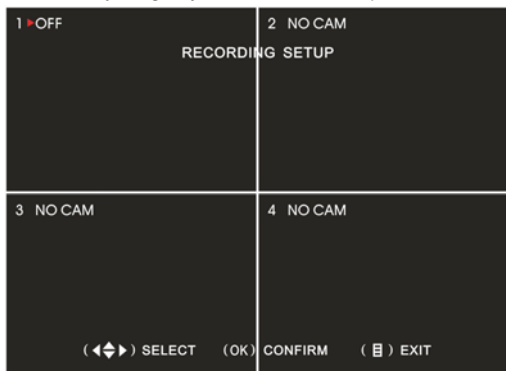
11



Naciśnij przycisk ▲, ▼, [ESC] lub [OK] w celu ustawienia ikony [ON/OFF] na żądanym kanale i naciśnij [OK] w celu jego włączenia lub wyłączenia.

#### 5.2.2 USTAWIENIA NAGRYWANIA

Każdy kanał z osobna może nagrywać lub nie. Jeśli kanał jest wyłączony (OFF) ekran nadal będzie go wyświetlać, lecz bez zapisu.



Naciśnij przycisk ▲, ▼, [ESC] lub [OK] aby ustawić ikonę [ON/OFF] na żądanym kanale a następnie

12

naciśnij [OK] w celu włączenia nagrywania (ON) lub wyłączenia (OFF). Dostępne są trzy opcje ON, OFF, NO CAM (brak kamery).

#### 5.2.3 ILOŚĆ KLATEK

Ilość klatek dla każdego kanału może być ustalona niezależnie; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 25 kl./s. Dla systemu PAL całkowita ilość kl./s wynosi 50, NTSC 60. W przypadku systemu PAL średnia liczba kl./s jest równa 12. Jeśli zostanie jednak ustawione więcej kl./s to zostaną one odjęte od pozostałych kanałów.

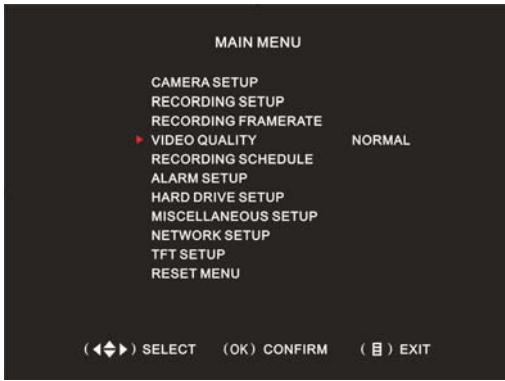


Naciśnij przycisk ▲, ▼, [ESC] lub [OK] w celu ustawienia ikony [ON/OFF] na żądanym kanale i naciśnij [OK] w celu ustalenia ilości klatek.

#### 5.2.4 JAKOŚĆ WIDEO

Mamy do wyboru trzy poziomy jakości: wysoka (High), normalna (Normal) i niska (Low). Im wyższy poziom tym lepsza jakość zapisu, wiąże się to jednak z generowaniem większych plików na dysku twardym.

13



Naciśnij przycisk , , lub w celu ustawienia ikony na opcji i naciśnij **OK** w celu wybrania żądanego stopnia jakości.

### 5.2.5 HARMONOGRAM ZAPISU

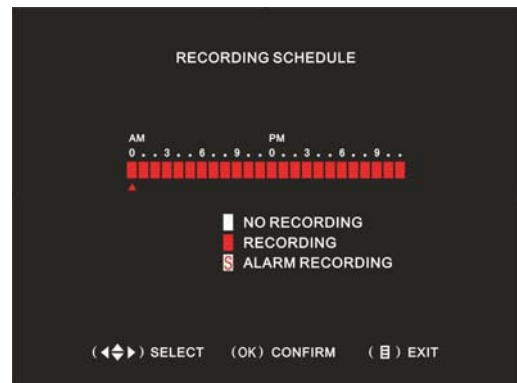
Do wyboru są trzy opcje: brak zapisu (no recording), zapis (recording) i zapis alarmowy (alarm recording). Rodzaj zapisu może być ustawiony dla każdej godziny osobno.

**NO RECORDING:** w tym trybie obraz nie jest rejestrowany;

**RECORDING:** obraz rejestrowany jest w trybie ciągłym;

**ALARM RECORDING:** obraz rejestrowany jest po zdarzeniu alarmowym lub detekcji ruchu.

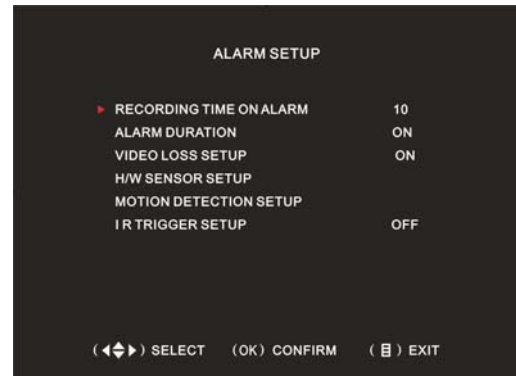
14



Naciśnij przycisk , , lub w celu ustawienia ikony na określonej godzinie i naciśnij **OK** w celu wybrania rodzaju zapisu.

### 5.3 USTAWIENIA ALARMOWE

Ustawienia te dotyczą sytuacji, gdy system wykryje określone zdarzenia jak również reakcji na nie.



RECORDING TIME ON ALARM (czas zapisu po zdarzeniu): po zdarzeniu

15

wywołującym alarm system automatycznie będzie rejestrować odpowiedni kanał.

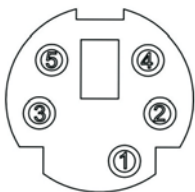
Czas zapisu posiada sześć opcji: 5, 10, 15, 20, 25 i 30s. Rejestracja obrazu po tym czasie zakończy się automatycznie, o ile nie wystąpi kolejne zdarzenie.

**ALARM DURATION** (czas trwania alarmu): gdy sygnał alarmu jest aktywny można wybrać jedną z opcji: OFF-wyłączony, ON-włączony, 5, 10, 15, 20, 25, 30s. Wybranie opcji OFF wyłącza alarm, z kolei w opcji ON sygnał jest ciągły, a wyłącza go naciśnięcie dowolnego przycisku.

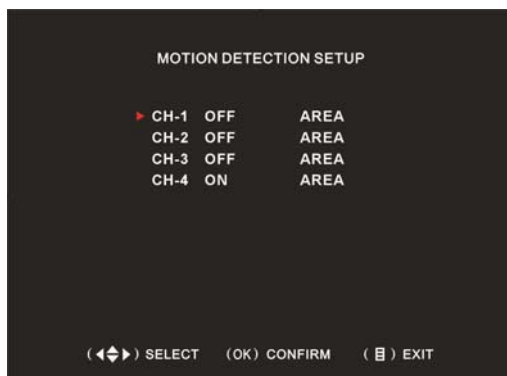
**VIDEO LOSS SETUP** (ustawienia utraty wideo): w wypadku utraty sygnału z kamery zostanie uruchomiony alarm dźwiękowy. Dostępne opcje to włączony (ON) i wyłączony (OFF).

**H/W SENSOR SETUP** (ustawienia alarmu): w wypadku podłączonego i wyzwolonego czujnika nastąpi zapis z odpowiedniej kamery. W monitorze włączy się sygnał dźwiękowy (podłączonym sygnalizatorze również syrena). Możliwe jest podłączenie dwóch czujników i dwóch urządzeń wykonawczych (rysunek poniżej).

**MOTION DETECTION SETUP** (ustawienia detekcji ruchu): można ją włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF). Dostępne są cztery poziomy czułości, różnie ona wraz z większą liczbą. Ustawień dokonujemy z pomocą przycisku .



- 1 - Masa
- 2 - Czujnik 1
- 3 - Wyjście 1
- 4 - Czujnik 2
- 5 - Wyjście 2

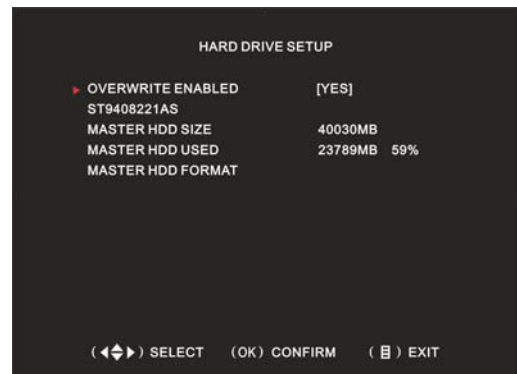


16



### 5.4 USTAWIENIA DYSKU TWARDEGO

Menu to zawiera: nadpisywanie, informacje o dysku i jego formatowanie.



**OVERWRITE ENABLED** (nadpisywanie włączone): ustawienie YES (tak) spowoduje nadpisanie nagrań w momencie braku miejsca na dysku.

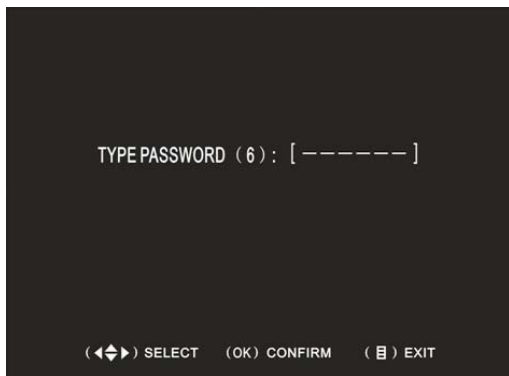
17

**ST9408221AS:** Model dysku.

**MASTER HDD SIZE:** Całkowita pojemność dysku.

**MASTER HDD USED:** Zajęte miejsce na dysku, w procentach.

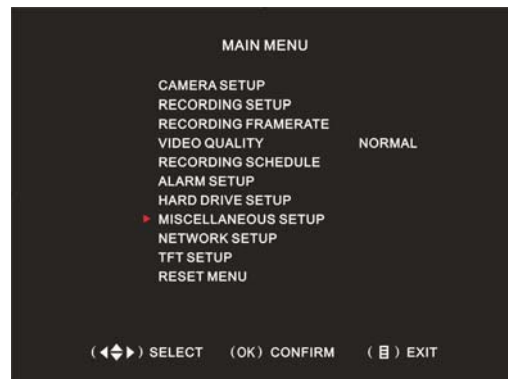
**MASTER HDD FORMAT:** Sformatowanie dysku; należy podać domyślne hasło 111111 (naciśnij  sześć razy).








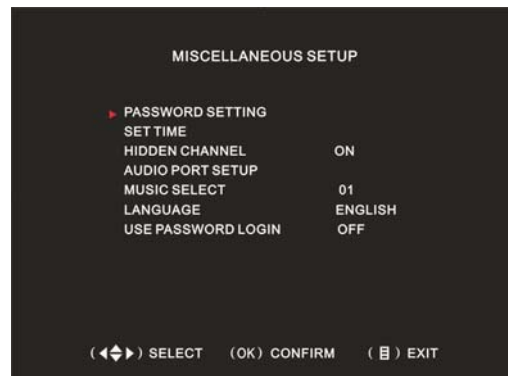
## 5.5 INNE USTAWIENIA

Menu to służy do zmiany ustawień systemowych: **PASSWORD SETTING**, (ustawienie hasła), **SET TIME** (ustawienia czasu), **HIDDEN CHANNEL** (ukrycie kanału), **AUDIO PORT SETUP** (ustawienia audio), **MUSIC SELECT** (wybór dzwonnka), **LANGUAGE** (język) i **USE PASSWORD LOGIN** (hasło przy uruchamianiu).

18




**PASSWORD SETTING** (ustawienie hasła): hasło systemowe można, ustawić;  oznacza 1,  oznacza 2,  oznacza 3, a  oznacza 4. Domyślne hasło systemu to 111111 (naciśnij  sześć razy).

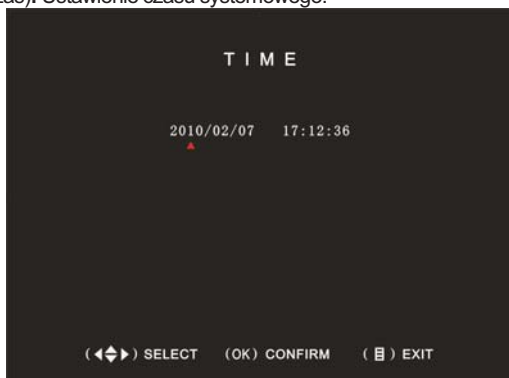






Ustaw  na opcji **PASSWORD SETTING** i naciśnij  w celu wejścia w pod-menu. Wprowadź stare hasło (**OLD PASSWORD** - domyślnie 111111)

19

a następnie nowe hasło (NEW PASSWORD) i potwierdź je (CONFIRM NEW PASSWORD). W przypadku podania błędnej cyfry naciśnij  w celu jej usunięcia.

**TIME** (czas): Ustawienie czasu systemowego.

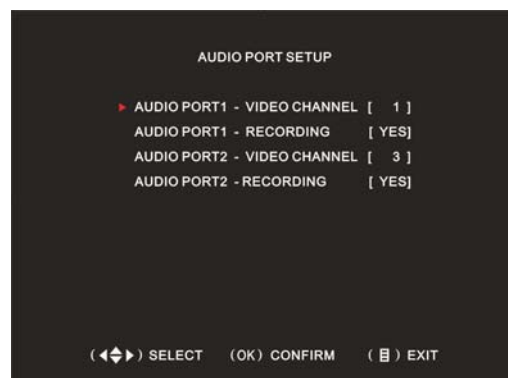


Naciśnij  lub , aby przesunąć  na cyfrę, którą chcemy zmienić, a następnie  w celu jej zmiany.

**HIDDEN CHANNEL** (ukryty kanał): Określamy który kanał ma nie być pokazywany na ekranie, może być on jednak nadal zapisywany. Dostępne jest pięć opcji: "OFF" (wyłączony), "1", "2", "3" i "4".

**AUDIO PORT SETUP** (ustawienia audio): Opcja pozwala na skonfigurowanie dwóch kanałów audio poprzez przyporządkowanie do kanałów wideo oraz ich rejestracji (**ON**) lub nie (**OFF**).

20



**Przykład:** Wszystkie kamery posiadają mikrofon. Należy ustawić zapis audio dla kanałów pierwszego i trzeciego.

Przesuń  na Audio Port 1 i naciśnij , aby wybrać kanał 1.

Naciśnij , aby przesunąć  do kolejnej linii.

Ustaw AUDIO RECORDING na YES.

Przesuń  na Audio Port 2 i naciśnij , aby wybrać kanał 3.

Naciśnij , aby przesunąć  do kolejnej linii.

Ustaw AUDIO RECORDING na YES.





Ustawienia zakończone.

**MUSIC SELECT** (wybór dzwonnka): Ustawia rodzaj dzwonnka przy wywołaniu z zewnątrz. Dostępnych jest dziewięć melodii.

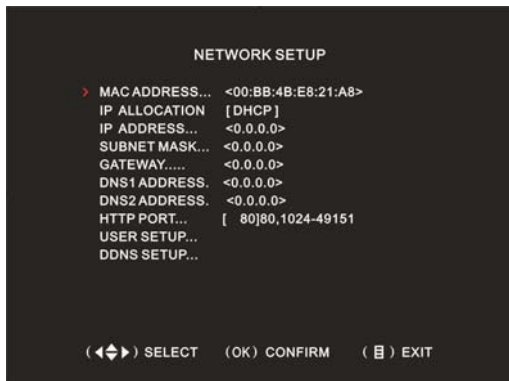
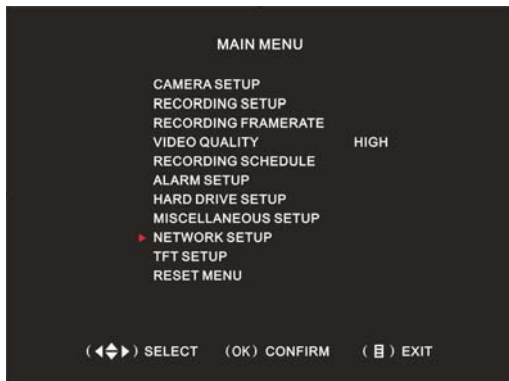
**LANGUAGE** (język): Domyślne języki to chiński i angielski.

**USE PASSWORD LOGIN** (hasło przy logowaniu): Domyślne ustawienie OFF (wyłączone).

## 5.6 USTAWIENIA SIECI

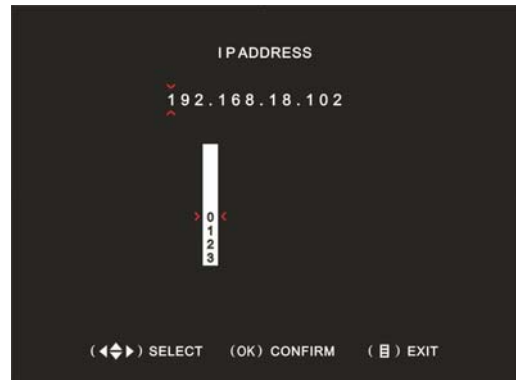
Naciśnij , aby wejść do głównego menu. Użyj strzałek  i , aby wybrać opcję NETWORK SETUP i naciśnij  w celu potwierdzenia. Wyświetli się ekran jak dalej:

21



**IP ALLOCATION** (przydzielanie adresu IP): Dostępne są dwie opcje DHCP (dynamicznie) i STATIC (statycznie). Przy DHCP adres IP jest automatycznie pobierany z serwera. Przy ustawieniu STATIC należy podać adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną.  
**IP ADDRESS** (adres IP): Ustawianie adresu IP.

22



Używając przycisków ▲ i ▼ wybierz cyfrę, strzałkami prawo i lewo liczbę, którą chcesz zmienić, potwierdź przyciskiem OK. Na koniec naciśnij ⏏, aby zapisać i wyjść z menu.

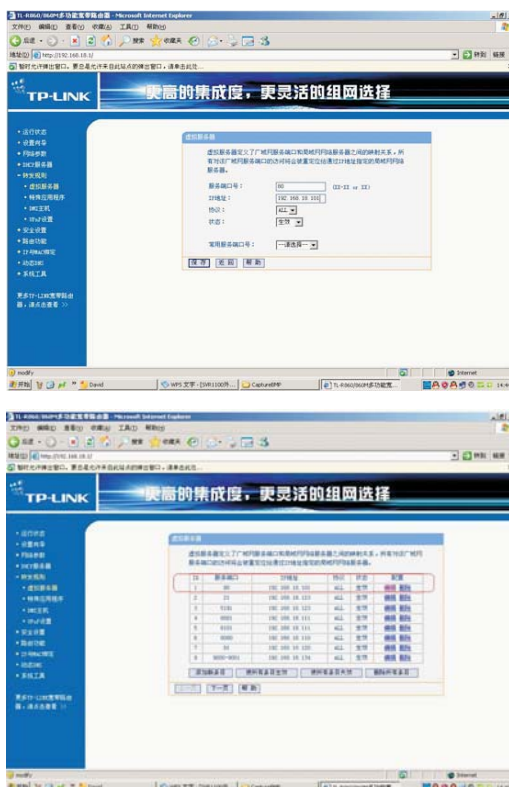
**SUBNET MASK** (maska podsieci): Ustawia maskę podsieci.  
**GATEWAY** (brama domyślna): Ustawia bramę domyślną.  
**DNS ADDRESS1** (1 adres DNS): Ustawia pierwszy serwer DNS.  
**DNS ADDRESS2** (2 adres DNS): Ustawia drugi serwer DNS.  
**HTTP PORT** (port http): Ustawia port dla dostępu sieciowego, domyśln to 80. Możliwa zmiana w zakresie 1024-49151.  
**USER SETUP** (ustawienia użytkownika): dostępni są dwaj użytkownicy: ADMIN ID (admin) z pełnymi prawami dostępu i USER ID (użytkownik), który może jedynie prowadzić podgląd.  
**DDNS SETUP** (ustawienia DDNS): Pozwala na przyporządkowanie domeny przy zmiennym adresie IP. Najpierw należy zarejestrować się w takim serwisie, a następnie wpisać z niego dane.

**Uwaga:** Adres IP, maskę podsieci, bramę i IP serwera DNS można uzyskać z komputera (**wpiętego do tego samego routera**) wybierając Start>Uruchom>cmd>OK i wpisując polecenie **ipconfig /all**.

23

### Przekierowanie portów

Należy to wykonać w celu uzyskania dostępu do urządzenia przez internet. W każdym routerze może być to realizowane w inny sposób, dlatego też należy zapoznać się z jego instrukcją. Przykład na routerze firmy TP-Link :



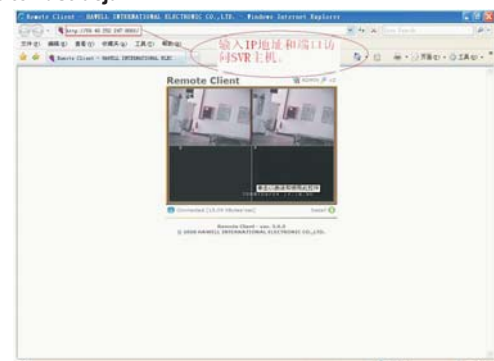
24

### Dostęp przez IE

Po uruchomieniu przeglądarki Internet Explorer należy wybrać Narzędzia>Opcje Internetowe>Zabezpieczenia>Poziom niestandardowy. W oknie należy włączyć wszystkie opcje dotyczące ActiveX.



Po zatwierdzeniu ustawień należy w pasku adresu wpisać **http://IP:port** (w sieci lokalnej) lub **http://adres:port** przy dostępie przez internet. Obrazuje to ilustracja:



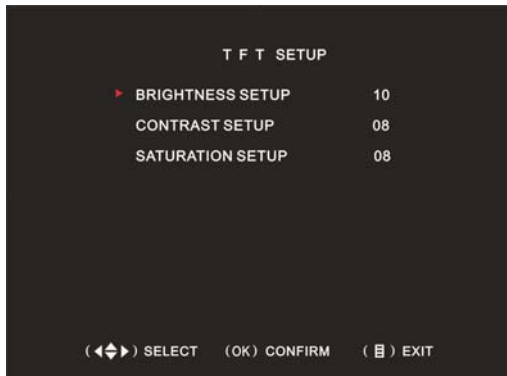
25

### Uwagi:


- A. Dostęp jest możliwy z sieci lokalnej LAN przez podanie lokalnego adresu IP. Adres WAN jest niezbędny przy dostępie przez internet. Numer portu można pominąć, gdy używany jest domyślny 80, np. http://192.168.18.101.
- B. Przy pierwszej wizycie pojawi się okno z instalacją wtyczki, należy ją zatwierdzić.

### 5.7 USTAWIENIA EKRANU

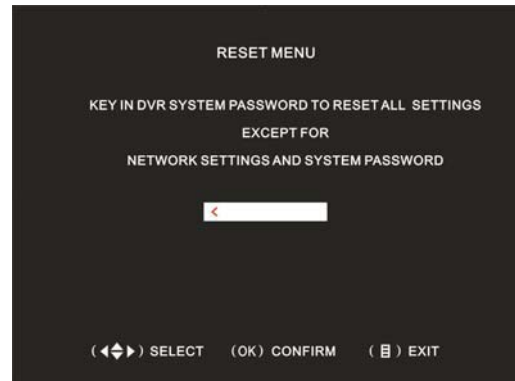
Trzy opcje: BRIGHTNESS SET UP (jasność), CONTRAST SETUP (kontrast) SATURATION SET UP (nasylenie) mogą zostać ustawione. Ich zakres to od 0 do 30.



### 5.8 PRZYWRÓCENIE USTAWIENÍ

W celu przywrócenia ustawień (z wyjątkiem ustawień sieciowych i hasła systemu) należy podać aktualne hasło do systemu. Domyślne hasło systemowe to 111111 (naciśnij  sześć razy).

26



27

## ROZDZIAŁ 6 KONFIGURACJA IE

### 6.1 Konfiguracja przeglądarki Internet Explorer

**Uwaga:** Przed dostępem zdalnym należy odpowiednio skonfigurować przeglądarkę:

- 1) Prawym klawiszem kliknij na ikonę Internet Explorer na pulpicie i w wyświetlonym menu wybierz Właściwości, aby wejść w menu Opcje internetowe jak poniżej:



W zakładce Zabezpieczenia kliknij na Poziom niestandardowy. W oknie należy włączyć wszystkie opcje dotyczące ActiveX.

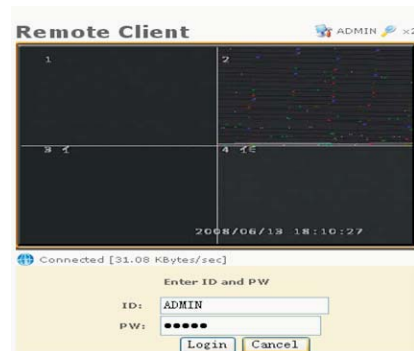
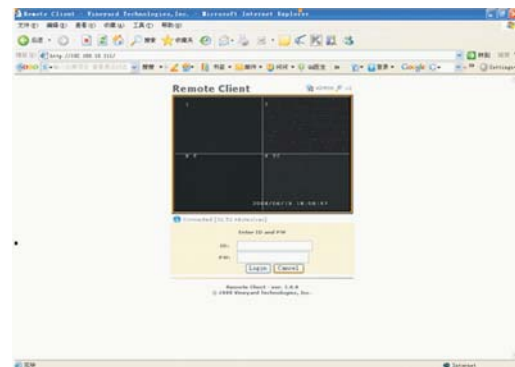
Kliknij na OK., aby zatwierdzić ustawienia.


Po zakończonej konfiguracji Zabezpieczeń można rozpocząć pracę z IE.

### 6.2 Używanie IE


1. Otwórz przeglądarkę IE i w pasku adresu podaj IP rejestratora, a następnie zaakceptuj instalację wtyczki w pojawiającym się oknie. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie to kliknij na przycisk Download i wskaż miejsce do pobrania wtyczki, a następnie zainstaluj ją z tej lokalizacji, klikając na plik dwukrotnie.
2. Po instalacji wtyczki powinien pojawić się ekran jak poniżej. Jeśli jednak tak się nie stało należy zamknąć okno przeglądarki i uruchomić ją ponownie, podając w pasku adresu IP urządzenia.

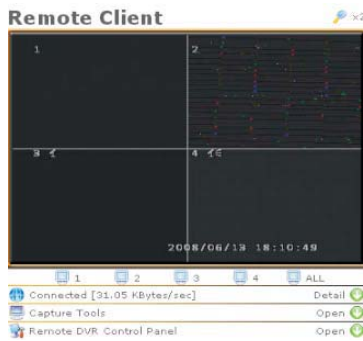
28



Kliknij , pojawi się wtedy okno jak powyżej, w którym należy podać ADMIN jako ID (nazwa użytkownika) i PW (hasło).

29

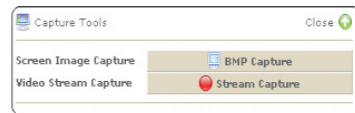
**Uwaga: Nazwa użytkownika i hasło wpisuje się wyłącznie z dużych liter.**  
**Kliknij  x2 w celu dwukrotnego powiększenia okna podglądu.**  
**Okno podglądu**



**Connected (połączony)**  
 Wyświetla status połączenia  
**Capture tools (narzędzia zapisu)**  
 Kontrola zapisu obrazów i funkcji nagrywania.  
**Remote DVR Control Panel (zdalna kontrola)**  
 Obsługa



**Connected:** Wyświetla status aktualnego połączenia i jego prędkość



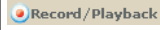






**Capture tools:** zapis zrzutu ekranu jako obrazu i przechwycenie strumienia wideo do pliku w celu zapisu na dysku komputera

30




**Zdalny panel sterowania**  
 Dostępne funkcje są identyczne jak te dostępne z poziomu monitora.

**Funkcje lewego menu.**

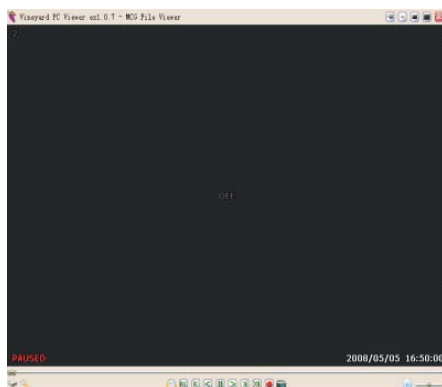
	Zapis/odtwarzanie		Ustawienia kamer
	Ustawienia zapisu		Jakość wideo
	Ilość kl./s		Harmonogram zapisu
	Ustawienia dysku		

31

**Program do odtwarzania**

Zapisane pliki mają rozszerzenie .MCG i wymagają specjalnego odtwarzacza. Znajduje się on na dołączonej płycie CD. Należy uruchomić plik  , aby odtworzyć materiał.

**Obsługa**



	Otwórz plik		Start
	Wstecz		W przód
	Odtwórz wstecz		Zdjęcie
	Pauza		Dźwięk wł./wył. Głośność

32

**Uwagi:**

- W związku z dalszym rozwojem produktu jego funkcje i projekt mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Instrukcja jest przewidziana jedynie jako referencja. Wszelkie modyfikacje zawartych informacji odbywać się będą bez powiadomienia.
- Producent zastrzega sobie prawo do błędów i poprawek w tekście.