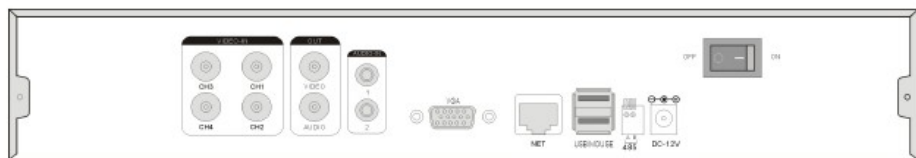


Skrócona instrukcja obsługi**Rejestrator ABR-0404S / ABR-0804S****Złącza rejestratora 4-kanałowego ABR-0404S****Złącza rejestratora 8-kanałowego ABR-0804S**

Złącze	Przeznaczenie
AUDIO OUT / IN	wyjście / wejście audio
VIDEO IN	wejście wideo
NET	port LAN
VIDEO OUT	wyjście wideo CSWk
RS-485	port RS-485

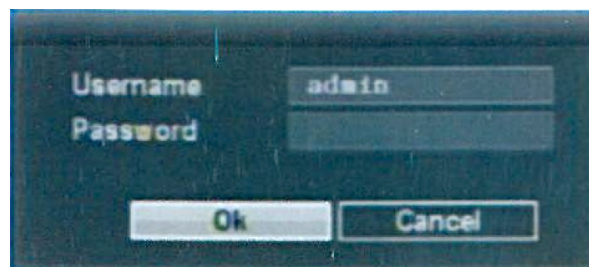
Złącze	Przeznaczenie
USB	port USB
DC12V	zasilanie 12V DC
VGA	wyjście wideo PC SVGA
HDMI	wyjście wideo HDMI
POWER	włącznik zasilania

Logowanie użytkownika

Standardowe ustawienia rejestratora pozwalają na nagrywanie w trybie ciągłym z nadpisywaniem zawartości dysku. Należy pamiętać że zatwierdzenie zmiany menu rejestratora następuje klawiszem **OK** a następnie podczas wyjścia z menu.

Po włączeniu pojawia się podgląd obrazu z kamery. Opis każdej kamery zawiera nazwę kamery, a na dole ekranu w jego środkowej części wyświetlany jest czas i data. Naciśnięcie klawisza numerycznego na paneli rejestratora lub na pilocie wywołuje pełnoekranowy podgląd danej kamery. Poprzez menu główne lub kliknięcie lewym klawiszem myszy możemy wrócić do podglądu w podziale.

Domyślny login to **admin** a hasło jest puste – aby wejść w menu wystarczy nacisnąć **Enter** lub kliknąć **Ok**.



Każdorazowo po zmianie ustawień w danym oknie menu należy je zatwierdzić klikając pole **Ok**

Ustawienia nagrywania

Należy wejść w **Menu** rejestratora, a następnie wybrać opcję **Menu główne**.



W **Menu głównym** wybieramy pole **Ustawienia**, a następnie **Ustawienia nagrywania**.



Kanał: wybór kanału dla którego ustawiamy sposób nagrywania.

Dzień: wybór dnia tygodnia dla którego ustawiamy sposób nagrywania, **Codziennie** oznacza wszystkie dni tygodnia

Ciągły, Ruch, Alarm – wybór zdarzenia po którym ma nastąpić nagrywanie

Kopiuj: kopiowanie ustawień z bieżącej kamery na wybraną kamerę lub na wszystkie

Ustawienia nagrywania po detekcji ruchu

W **Menu głównym** wybieramy pole **Ustawienia**, a następnie **Detekcja ruchu**.

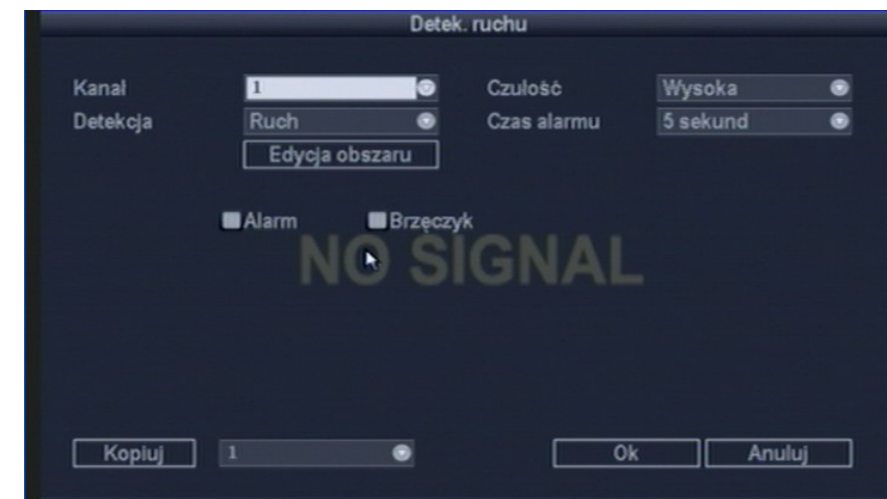
Kanał: wybór kanału dla którego ustawiamy parametry nagrywania po detekcji ruchu.

Czułość: regulacja czułości detekcji ruchu

Detekcja: Ruch / Brak wideo / Zakrycie obrazu – wybór zdarzenia na które ma reagować rejestrator

Czas alarmu: ustawienie czasu trwania alarmu

Edycja obszaru: ustawienie pola detekcji ruchu



Alarm: włączenie alarmu po wykryciu ruchu

Brzęczyk: włączenie brzęczyka po wykryciu ruchu

Kopiuj: kopiowanie ustawień z bieżącej kamery na wybraną kamerę lub na wszystkie

Formatowanie dysku

W **Menu głównym** wybieramy pole **Zaawansowane**, a następnie **Dysk twardy**.



Zaznaczamy kwadrat **Formatuj** przy dysku który chcemy formatować oraz zatwierdzamy wybierając **Formatuj**.

Wymagane jest formatowanie każdego dysku podłączonego do rejestratora. Przetestowano dyski do 2TB. Zaleca się stosowanie dysków przeznaczonych do pracy ciągłej – serwerowych albo przeznaczonych do pracy w DVR/PVR.

Odtwarzanie nagrań

W **Menu głównym** wybieramy pole **Odtwarzanie nagrań**.

Kanał: wybór kamery z której nagrania chcemy przeszukać. "✓" kamera wybrana; "□" kamera pominięta.

Tryb nagrywania: wybór rodzaju nagrań których poszukujemy;

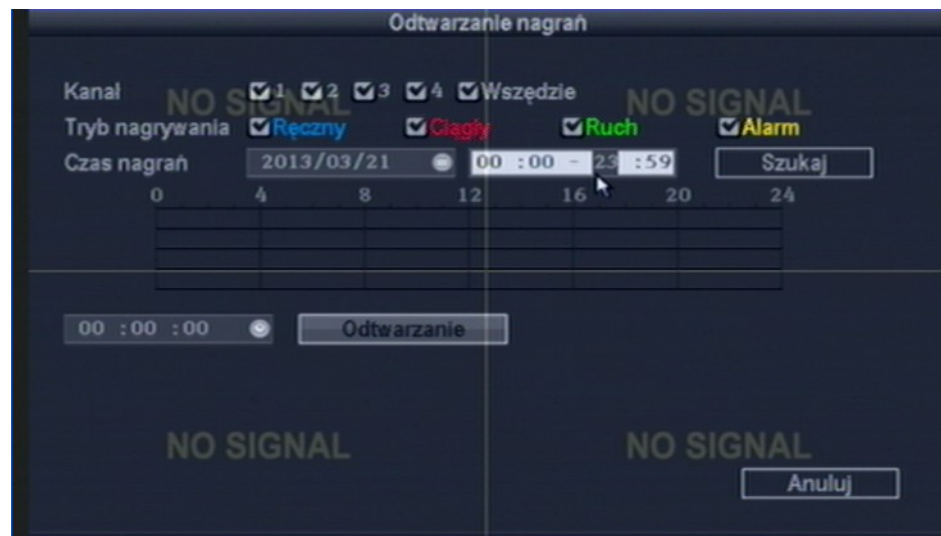
Okno czasu pozwala na wprowadzenie początku i końca czasu do przeszukania.

Szukaj: wyszukiwanie nagrań.

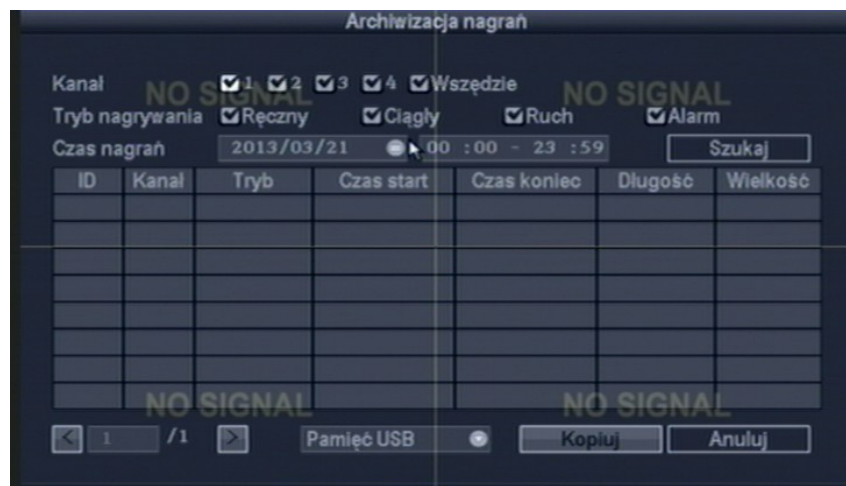
Wynik wyszukiwania widzimy w formie graficznej, gdzie kolor czerwony obrazuje nagrania dokonane z harmonogramu, zielony po detekcji ruchu, żółty z wejść alarmowych a niebieski po załączeniu ręcznym.

Odtwarzanie: rozpoczyna odtwarzanie nagrań. Możliwe jest równoczesne odtwarzanie nagrań ze wszystkich kamer.

Anuluj: powrót do poprzedniego menu.



Archiwizacja nagrań



Kanal: wybór kamery z której nagrania chcemy zgrać.

Tryb nagrywania: wybór rodzaju nagrań których poszukujemy:

Okno czasu pozwala na wprowadzenie początku i końca czasu do przeszukania.

Szukaj: wyszukiwanie nagrań.

Wynik wyszukiwania widzimy w formie tabeli, w której możemy wybrać dane do archiwizacji. kolor czerwony oznacza nagrywanie ciągle, zielony – nagrywanie z detekcji ruchu oraz kolor żółty – nagrywanie po aktywacji wejść alarmowych.

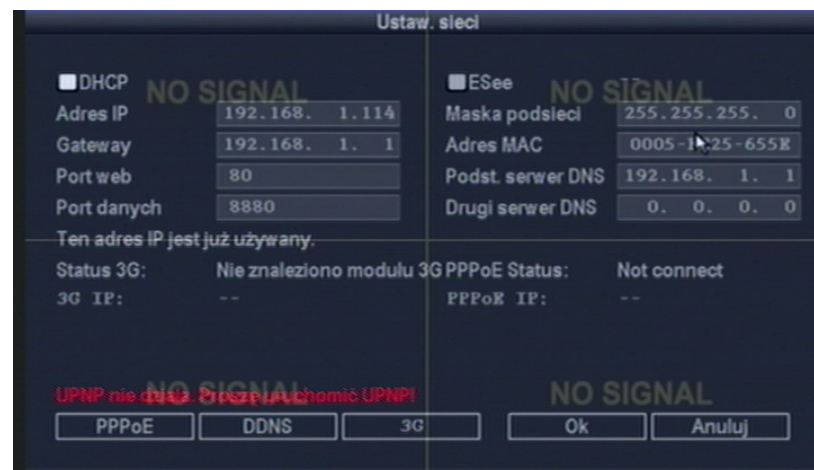
Kopiuj: rozpoczyna archiwizację nagrań.

Anuluj: powrót do poprzedniego menu.

Możliwa jest archiwizacja na pamięciach pendrive.

Ustawienia sieci

W Menu głównym wybieramy pole **Ustawienia**, a następnie **Ustawienia nagrywania**.



DHCP: włączenie automatycznego przydziału adresu przez serwer DHCP

Adres IP: adres IP rejestratora.

Maska podsieci: maska podsieci

Gateway: adres routera / bramy

Adres MAC: adres MAC rejestratora

Port web: port na którym pracuje web-serwer rejestratora

Podstawowy serwer DNS: adres serwera DNS

Port danych: port na którym pracuje rejestrator

Drugi serwer DNS: zapasowy serwer DNS

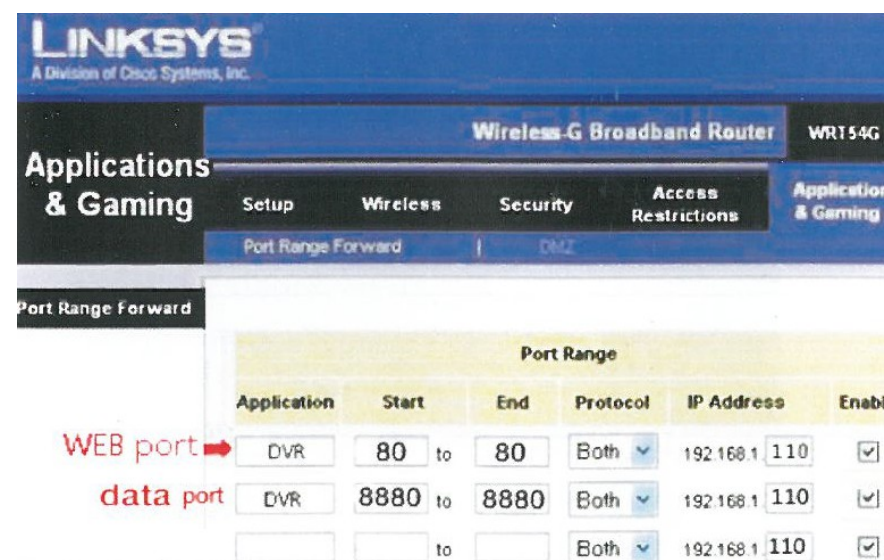
ESee: serwer DDNS

PPPoE: konfiguracja połączenia PPPoE

DDNS: konfiguracja klienta usługi DDNS

Umożliwienie połączenia z Internetu

W celu umożliwienia zdalnego dostępu do rejestratora należy przekierować dwa porty Web: 80 oraz Data: 8880. W razie potrzeby numer portu można zmienić w menu.

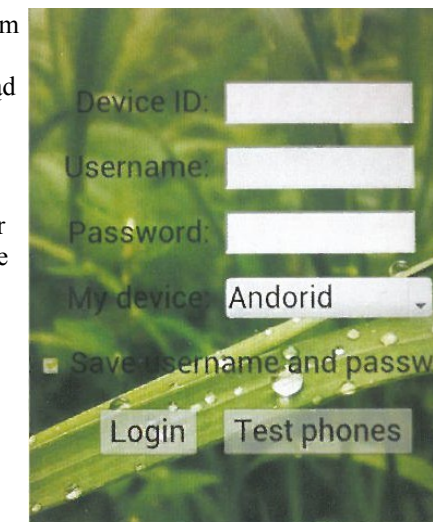


Połączenie z rejestratorem

Połączenie z rejestratorem możliwe jest m.in. za pomocą przeglądarki IE oraz Firefoxa a także z urządzeń mobilny z systemami Android, iOS, Blackberry, Windows Mobile,

Symbian v3 oraz Symbian v5. Zalecanym sposobem jest użycie programu CMS, który zapewnia najwygodniejszy podgląd przez sieć.

Należy wpisać adres rejestratora (o ile połączenie następuje w sieci lokalnej) albo adres routera przez który rejestrator podłączony jest do Internetu, a następnie nazwę użytkownika oraz hasło.



REMOTE NETWORK VIDEO BROWSER



Aktualizacja firmware'u oraz oprogramowania CMS

Aktualizacji oprogramowania należy dokonać zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.

Najnowszą instrukcję obsługi, program CMS, klientów mobilnych a także firmware można pobrać ze strony:

http://www.gde.pl/Katalog_produktyw/Telewizja_CCTV/Rejestratory_CCTV/4642-Rejestrator_ABR-0404S.html

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Dystrybucja

GDE Polska

Włosań, ul. Świątnicka 88 32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 35

e-mail: biuro@gde.pl

www.gde.pl