

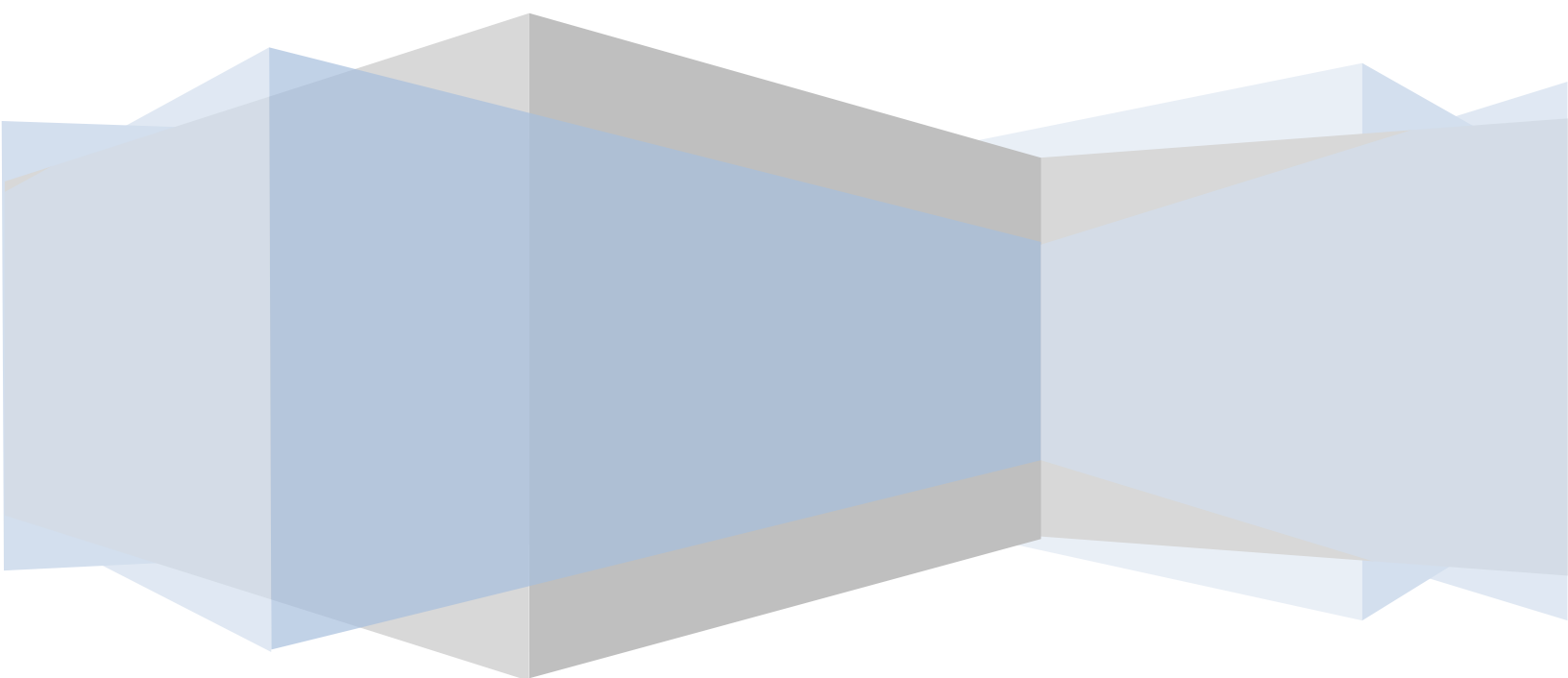


Cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi

Do systemów analogowych i AHD

Polski

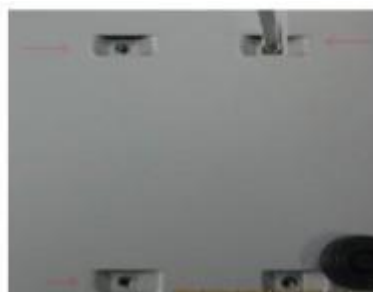


4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

1. Instalacja twardego dysku

- Punkt 1: Poluzuj wkręty i zdejmij wieczko rejestratora.
- Punkt 2: Podłącz przewody zasilania i danych do twardego dysku, zgodnie z ilustracją poniżej po lewej stronie.
- Punkt 3: Przykręć dysk twardy do podstawy, zgodnie z ilustracją z prawej strony.

Uwaga! Kable warto podłączyć do twardego dysku przed jego przykręceniem do podstawy rejestratora.



3. Włączanie i wyłączanie

3.1 Włączanie

- Punkt 1: Podłącz do rejestratora kamerę i monitor.
- Punkt 2: Podłącz do rejestratora zasilanie.
- Punkt 3: Rejestrator wykonuje sekwencję rozruchową. Kontrolka zasilania świeci na niebiesko.
- Punkt 4: Uruchamiania się kreator konfiguracji (zob. omówienie poniżej).


3.2 Wyłączanie

Rejestrator można wyłączyć za pomocą pilota zdalnego sterowania lub myszy.

Za pomocą pilota zdalnego sterowania:

Naciśnij przycisk „Power”, a następnie „OK”. W tym momencie można odciąć dopływ zasilania.

Za pomocą myszy:

Kliknij menu:  i wybierz w nim ikonę wyłączenia.
W oknie z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk „OK”.
W tym momencie można odciąć dopływ zasilania.

4/8/16-kanalowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

4. Kreator konfiguracji

Po uruchomieniu rejestratora włącza się kreator konfiguracji, pozwalający skonfigurować podstawowe parametry urządzenia. Kliknij poszczególne wiersze, aby zmienić ich wartość:



WIZARD	
Device Name	EDVR
Language	English
Date Format	MM-DD-YY
Time Format	24 Hour
Time Zone	GMT
System Date	03 / 24 / 2012
System Time	16 : 40 : 49
Startup Wizard	<input checked="" type="checkbox"/>

Prev Next Exit

Na ekranie pojawi się wirtualna klawiatura:



Za pomocą klawiatury można wpisywać cyfry, znaki alfabetu amerykańskiego oraz symbole. Aby przełączyć klawiaturę na wielkie litery, naciśnij przycisk „Shift”. Aby przełączyć ją z powrotem na małe litery, naciśnij ją ponownie.

Naciśnij przycisk „Next” [dalej], aby przejść dalej.



WIZARD	
HTTP Port	80
Server Port	8036
Obtain an IP address automatically	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	192.168.011.061
Subnet Mask	000.000.000.000
Gateway	192.168.011.001
Preferred DNS Server	192.168.011.001
Alternate DNS Server	000.000.000.000

Prev Next Exit

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

Port HTTP domyślnie jest ustawiony na 80, a port serwera na 6036.

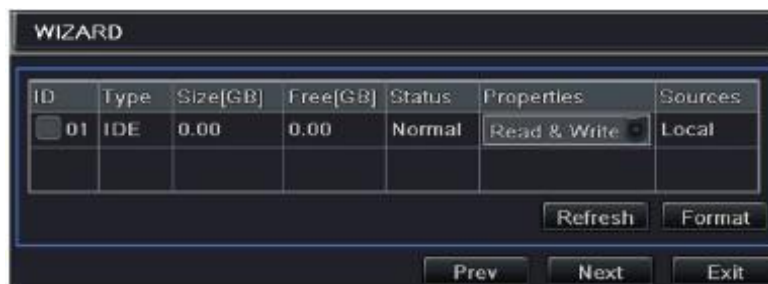
Oba z wybranych portów należy otworzyć w routerze, jeśli do monitoringu ma być dostęp z Internetu. Aby było to możliwe, należy prawidłowo wprowadzić wszystkie informacje sieciowe. *Pamiętaj o uzyskaniu stałego numeru IP od swojego dostawcy Internetu!*

Naciśnij przycisk „Next” [dalej], aby przejść do menu nagrywania.



Wybierz wartości dla parametrów „Resolution” [rozdzielczość], „fps” [liczba klatek na sekundę] oraz „Quality” [jakość]. Wyższe wartości oznaczają lepsze i wyraźniejsze nagrania, zajmują jednak więcej miejsca na dysku twardej.

Naciśnij przycisk „Next” [dalej].



To menu umożliwia obsługę zainstalowanego twardego dysku. Jeśli dysk jest zupełnie nowy, należy go sformatować.

Aby przejść do statusu rejestratora, naciśnij przycisk „Next” [dalej].

Aby zakończyć pracę kreatora konfiguracji, naciśnij przycisk „Finish” [zakończ].

Aby uzyskać więcej informacji na temat parametrów, które można skonfigurować w menu rejestratora, zapoznaj się z dokumentacją dostępną na dołączonej do urządzenia płycie CD/DVD.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

5. Logowanie się

Po przejściu kreatora można się zalogować.

Uwaga! Na tym etapie menu rejestratora będzie widoczne tylko przez wyjścia BNC lub VGA. Jeżeli widać obraz, ale brak jest menu, spróbuj zmienić wyjście. Możesz też przerzucić menu na inne wyjście wciskając na rejestratorze ESC/FN i przytrzymując do momentu, aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i zacznie się ponownie uruchamiać.

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć okno logowania.

„User Name” [nazwa użytkownika]: admin

„Password” [hasło]: 123456



6. Menu główne

Kliknij prawym klawiszem myszy i wybierz pozycję „MENU”. Następnie kliknij pozycję „SETUP” [konfiguracja].



Basic: [ustawienia podstawowe] Tu można zmienić podstawowe ustawienia takie jak język, dźwięk i czas.

Live: [obraz na żywo] Tu można zmienić nazwy kamer, kolory, obrazy itd.

Record: [nagrywanie] Tu można zmienić jakość nagrań, liczbę klatek na sekundę, rozdzielczość itd.

Schedule: [harmonogram] Tu można zmienić harmonogram nagrywania.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

- Alarm: [alarm] Tu można zmienić typ czujników, sposób wywoływania alarmu, brzęczyk itd.
- Network: [sieć] Tu można zmienić parametry sieciowe.
- User: [użytkownik] Tu można zarządzać użytkownikami i ich uprawnieniami.
- PTZ: [obrót, przechył, zbliżenie] Tu konfiguruje się kamery umożliwiające obrót, nachylenie i zbliżenie, adresy, szybkość transmisji itd.
- Advanced: [ustawienia zaawansowane] Tu można importować i eksportować ustawienia, ponownie uruchamiać system itd.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

7. Konfiguracja nagrywania

Aby móc zapisywać nagrania na dysku twardym, należy go najpierw sformatować, a następnie ustalić parametry nagrywania.

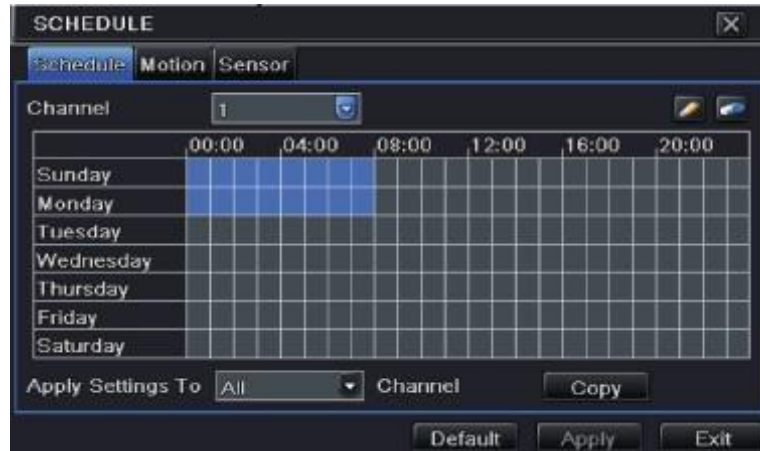
7.1 Nagrywanie ręczne



Naciśnij przycisk „REC” z przodu rejestratora, na pilocie obsługującym menu sieciowe, lub za pomocą myszy w menu oczekiwania. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk „REC”.

7.2 Nagrywanie zaplanowane

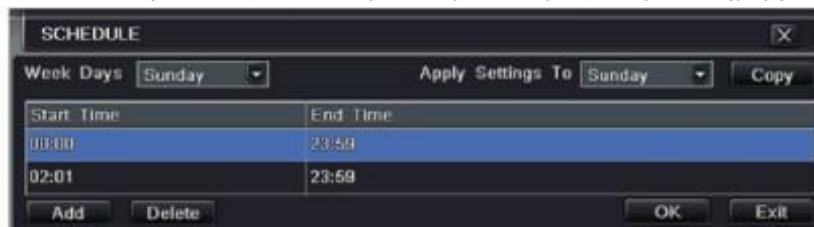
Sposób zaprogramowania nagrywania:

Punkt 1: Menu główne – „Setup” [konfiguracja] – „Schedule” [harmonogram]. Zob. poniższą ilustrację:



Punkt 2: Naciśnij przycisk  aby dodać dzień/godzinę.
Naciśnij przycisk  aby usunąć dzień/godzinę.

Punkt 3: Możesz kliknąć dwukrotnie na wybrane pole, aby otworzyć następujące menu:



Aby ustawić dzień i godzinę, naciśnij przycisk „Add” [dodaj]. Aby dodać jeszcze jeden dzień, ponownie naciśnij przycisk „Add” [dodaj].

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

Punkt 4: Wybierz inne kanały i ustaw dla nich oś czasu lub kliknij przycisk „Apply for all channels” [zastosuj do wszystkich kanałów], aby skopiować ustawienia do wszystkich kanałów.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

7.3 Nagrywanie aktywowane wykryciem ruchu

Przy tym ustawieniu rejestrator zaczyna automatycznie nagrywać w momencie, w którym podłączona do niego kamera wykryje ruch.

Nagrywanie aktywowane ruchem konfiguruje się w następujący sposób:

Punkt 1: Przejdź do Menu – „Setup” [konfiguracja] – „Schedule” [harmonogram] – „Motion” [ruch]. Harmonogram nagrywania aktywowanego ruchem konfiguruje się w taki sam sposób, jak harmonogram zwykły. Zob. sekcję 7.2 z omówieniem nagrywania zaplanowanego.

Punkt 2: Przejdź do Menu – „Setup” [konfiguracja] – „Alarm” [alarm] – „Motion” [ruch], zgodnie z poniższą ilustracją:



Punkt 3: Włącz opcję „Motion-alarm” [alarm ruchu] (wybierz kanał) i naciśnij przycisk „Apply” [zastosuj].

Punkt 4: Naciśnij przycisk „Setting” [konfiguracja] w zakładce „Area” [obszar], aby ustawić czułość oraz obszar reakcji sprzętu. Wciśnij lewy przycisk myszy i przeciągnij kursor nad obszarem, który chcesz dodać lub usunąć.

Czułość można ustawić w zakresie od 1 do 8 (8 to najwyższa czułość).

Jeśli chcesz przetestować czułość, naciśnij przycisk:



Wtedy w momencie wykrycia ruchu w lewym rogu ekranu pojawi się ikona człowieka.

Po zakończeniu ustawiania nie zapomnij zapisać zmian.



4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie


Punkt 5: Przejdź do Menu – „Setup” [konfiguracja] – „Schedule” [harmonogram] – „Motion” [ruch].
Harmonogram nagrywania aktywowanego ruchem konfiguruje się w taki sam sposób, jak harmonogram zwykły. Zob. sekcję 7.2 z omówieniem nagrywania zaplanowanego.

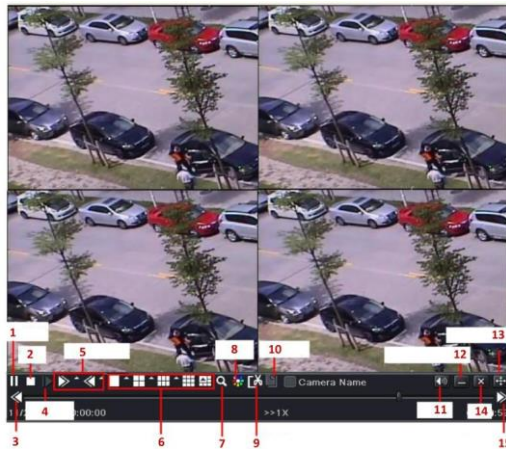
Uwaga! Aby nagrywanie było możliwe, oba harmonogramy muszą być ze sobą zgodne.

8. Odtwarzanie

Rejestrator oferuje 4 tryby odtwarzania.

8.1 Odtwarzanie bezpośrednie

Naciśnij przycisk „Play” [odtwarzaj]  bezpośrednio z menu oczekiwania. Następnie będzie można wybrać dodatkowe pozycje.



- | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1. Odtwarzanie/pauza | 6. Wyświetlenie | 11. Dźwięk |
| 2. Stop | 7. Zbliżenie | 12. Ukryj menu |
| 3. Poprzednie nagranie | 8. Kolor | 13. Zakończ |
| 4. Następny | 9. Tnij nagranie | 14. Przenieś menu
Następne |
| 5. Prędkość | 10. Kopia zapasowa | 15. nagranie |

8.2 Odtwarzanie powiązane z przeszukiwaniem okresu


Punkt 1: Przejdź do Menu – „Search” [wyszukiwanie] – „Time search” [wyszukiwanie wg czasu].

Punkt 2: Wybierz dzień i kanał, a następnie naciśnij przycisk „Search” [szukaj]. Wybrany dzień zostanie podświetlony i pojawi się graficzne zestawienie nagrań.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

Punkt 3: Wybierz na osi czas moment rozpoczęcia odtwarzanie lub wprowadź go do pola pod osią czasu.

Punkt 4: Wybierz sposób pokazywania i kanały, po czym naciśnij przycisk „Play” [odtwarzaj]. 

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

8.3 Odtwarzanie powiązane ze zdarzeniami

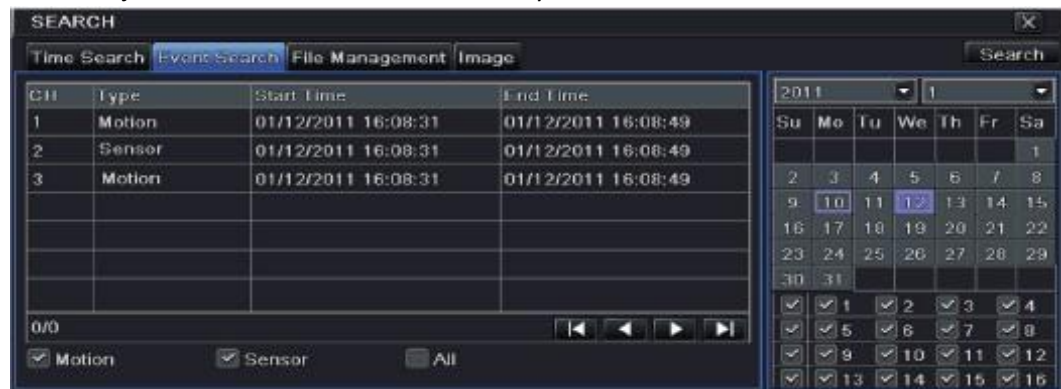
Punkt 1: Przejdź do Menu – „Search” [wyszukiwanie] – „Event search” [wyszukiwanie wg zdarzeń].

Punkt 2: Wybierz z prawej strony datę oraz kanał.

Punkt 3: Zaznacz pole „Motion” [ruch] / „Sensor” [czujnik] / „All” [wszystko], w zależności od tego, z jakiego typu zdarzeniami powiązane filmy chcesz odtworzyć.

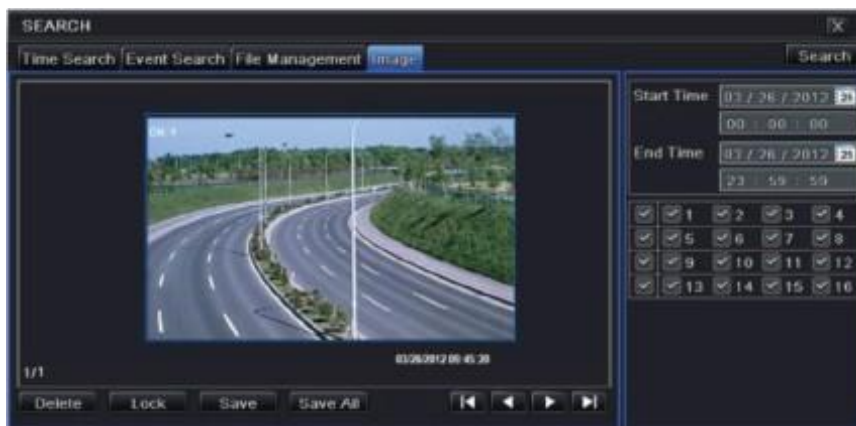
Punkt 4: Naciśnij przycisk „Search” [szukaj]. Na ekranie pojawi się lista zdarzeń odpowiadających kryteriom wyszukiwania.

Punkt 5: Dwukrotnie kliknij na zdarzenie, które chcesz odtworzyć.



8.4 Odtwarzanie powiązane z wyszukiwaniem zdjęć

Punkt 1: Przejdź do Menu – „Search” [wyszukiwanie] – „Image” [zdjęcie].



4/8/16-kanalowy cyfrowy rejestrator wideo Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

Punkt 2: Wybierz z prawej strony datę oraz kanał.

Punkt 3: Naciśnij przycisk „Search” [szukaj], aby wyszukać zrobione zdjęcia.

Punkt 4: Po zidentyfikowaniu zdjęcia alarmowego kliknij na nie dwukrotnie, aby odtworzyć nagranie.

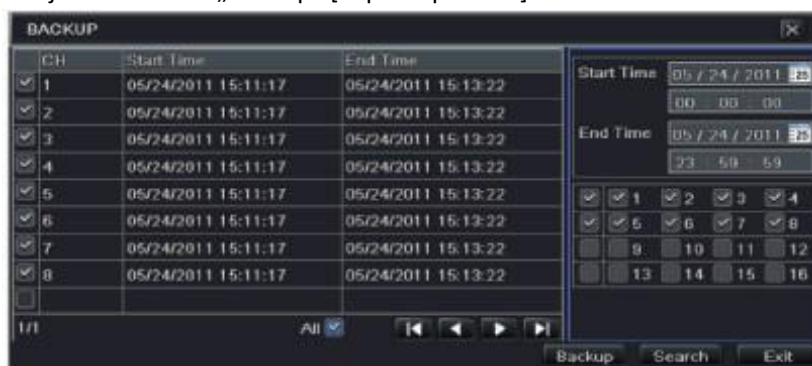
Uwaga! Zdjęcia można zablokować lub zapisać. Aby zapisać wszystkie zdjęcia, naciśnij przycisk „Save All” [zapisz wszystko].

Aby możliwe było robienie zdjęć, należy aktywować tę funkcję w menu obsługi alarmów.

9. Kopia zapasowa

Rejestrator umożliwia wykonywanie kopii zapasowej na nośnikach USB oraz dyskach twardej USB.

Punkt 1: Przejdź do Menu – „Backup” [kopie zapasowe]



Punkt 2: Wybierz czas rozpoczęcia i zakończenia oraz kanały, a następnie naciśnij przycisk „Search” [szukaj].

Punkt 3: Zaznacz pliki, których kopię zapasową chcesz wykonać, a następnie naciśnij przycisk „Backup” [kopia zapasowa].

Punkt 4: Wybierz żądane ustawienia i naciśnij przycisk „Start”, aby skopiować pliki na podłączony nośnik USB.

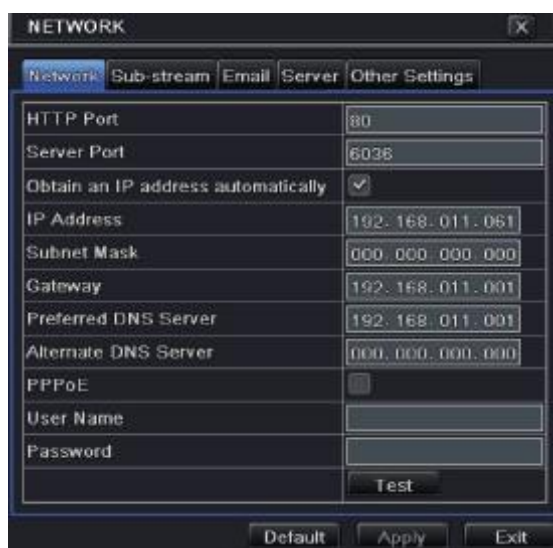
4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

10. Dostęp zdalny za pomocą komputera, smartfonu lub tabletu

10.1 Dostęp w ramach własnej sieci lokalnej

- Przejdź do Menu – „Setup” [konfiguracja] – „Network” [sieć]
- Wprowadź poprawny adres IP, „Subnet Mask” [maskę podsieci] oraz „Gateway” [bramkę]. Jeśli korzystasz z protokołu DHCP, to musisz go również aktywować w routerze.
- Ustaw numer portu. Port 80 należy zmienić, gdyż jest on często używany przez inne usługi.
- W tym momencie można wprowadzić adres IP rejestratora do przeglądarki internetowej w tej samej sieci (np. 192.168.1.112:120).
- Konieczna będzie instalacja wtyczki wymaganej do poprawnego działania programu.



The screenshot shows a 'NETWORK' configuration window with several tabs: 'Network', 'Sub-stream', 'Email', 'Server', and 'Other Settings'. The 'Network' tab is active. The configuration fields are as follows:

Field	Value
HTTP Port	80
Server Port	6036
Obtain an IP address automatically	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	192.168.011.061
Subnet Mask	000.000.000.000
Gateway	192.168.011.001
Preferred DNS Server	192.168.011.001
Alternate DNS Server	000.000.000.000
PPPoE	<input type="checkbox"/>
User Name	
Password	

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Default', 'Apply', and 'Exit'. A 'Test' button is also present at the bottom right of the configuration area.

4/8/16-kanałowy cyfrowy rejestrator wideo

Instrukcja obsługi / szybkie wprowadzenie

10.2 Dostęp z sieci zewnętrznej

- Przejdź do Menu – „Setup” [konfiguracja] – „Network” [sieć]
- Wprowadź adres IP, „Subnet Mask” [maskę podsieci] oraz „Gateway” [bramkę]. Jeśli korzystasz z protokołu DHCP, to musisz go również aktywować w routerze.
- Otwórz w routerze wybrane porty dla przypisanych dla nich adresów IP. Zadbaj, aby zaporą sieciowa nie blokowała rejestratora.
- W tym momencie rejestrator jest dostępny z Internetu – wystarczy w przeglądarce wpisać swój zewnętrzny adres IP i po dwukropku numer portu (np. 92.134.123.1:120). Konieczna będzie instalacja wtyczki wymaganej do poprawnego działania systemu.

Informację o swoim zewnętrznym numerze IP można uzyskać od swojego dostawcy Internetu albo sprawdzić go na stronie www.whatsmyip.org lub podobnej.

Aby uzyskać informacje na temat instalacji z wykorzystaniem protokołu PPPoE, należy zapoznać się z instrukcją dostępną na dołączonym do urządzenia dysku CD/DVD.

10.3 Dostęp przez aplikację

Niniejszy rejestrator twardodyskowy jest kompatybilny z aplikacją o nazwie „SuperLivePro”. Aplikacja ta jest dostępna dla systemów iOS i Android za pośrednictwem odpowiednich sklepów z aplikacjami.

Aplikacja SuperLivePro umożliwi Ci dostęp do Twojego systemu monitorowania niezależnie od tego, gdzie w danym momencie znajdujesz się ze swoim komputerem, smartfonem czy laptopem. Przedtem należy jednak skonfigurować w rejestratorze parametry dostępu z sieci zewnętrznej.