VTVISION

AHD DVR Instrukcja Obsługi Skrócona

Model VAHR-04M-08M-16M



www.vidicon.pl

Siedziba Spółki: 50-265 Wrocław, ul. Bema 7-9, tel. 0 71 327 90 60, fax 0 71 327 80 13, e-mail: wroclaw@vidicon.pl I Oddział w Warszawie: 01-797 Warszawa, ul.. Powązkowska 15, tel. 0 22 562 30 00, fax 0 22 562 30 30, e-mail: vidicon@vidicon.pl

Spis treści

Część pierwsza: Podstawowe operacje	4
1. Podstawowe operacje	4
1.1 Instalacja dysku twardego HDD	4
1.2 Podłączenie myszki	4
2. Uruchomienie	4
3. Wyłączenie	5
4. Logowanie	5
5. Podgląd	5
6. Nagrywanie	6
8. Odtwarzanie	7
9. Sieć	8
10. Alarmy - Detekcja ruchu	9
11. Archiwizacja	
Część druga: Zdalny Podgląd	12
1. Oprogramowanie CMS	12
2. Podgląd przez przeglądarkę Internetową	15
3. Technologia chmury – zdalny monitoring	
4. Podglad przez urządzenia mobilne	20
Część trzecia: Specjalne	21
1.Ustawienia nagrywania - kompresja	21
2. Odtwarzanie kilku kanałów jednocześnie	22
3. Funkcje specjalne	23
Dodatek 1. Pilot	24
Dodatek 2. Myszka	25

Dziękujemy za zakup naszego rejestratora!

W rejestratorze wykorzystano najnowsze technologię współpracy z analogowymi kamerami wysokiej rozdzielczości AHD oraz wiele przydatnych funkcji. Są to m.in. możliwość pracy hybrydowej z kamerami IP, chmura - prosty sposób połączenia z rejestratorem przez sieć Internetową, podgląd na komputerze i smartfonach oraz wiele innych.

Główne Zalety:

- Współpraca z standartowymi analogowymi kamerami oraz z wysokiej rozdzielczości AHD
- Chmura prosta i łatwa konfiguracja połączenia Internetowego
- Współpraca z urządzeniami mobilnymi: komórki, smartfony, tablety
- Możliwość pracy hybrydowej z kamerami IP
- Obsługa protokołu Onvif
- Wyjście wideo HDMI

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Vidicon przedsięwzięła wszelkie wysiłki, aby zapewnić spójność i poprawność treści niniejszej publikacji . Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści tego dokumentu bez uprzedzenia oraz prawa autorskie do tego dokumentu. Ten dokument nie może być reprodukowany, rozpowszechniany lub zmieniany — w fragmentach lub w całości — bez oficjalnego upoważnienia firmy Vidicon

Część pierwsza: Podstawowe operacje

1. Podstawowe operacje

1.1 Instalacja dysku twardego HDD

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia zainstaluj dysk twardy.

Podłącz kable zasilania i kable sygnałowe. Urządzenie może obsługiwać 1, 2, 4 lub 8 HDD. Zależy to od posiadanego modelu (uwaga: urządzenie może działać bez dysków, ale wtedy nie nagrywa i nie odtwarza).

1.2 Podłączenie myszki

Dostępne są jeden lub dwa porty USB na panelu tylnym i przednim. Złącza USB mogą być używane do podłączenia myszy, dysku USB, pamięci USB, WI-FI lub moduł 3G, itp.

2. Uruchomienie

Podłącz zasilanie, włącz przełącznik na tylnym panelu. Po uruchomieniu, będzie słychać sygnał dźwiękowy. Domyślnym trybem wyświetlania jest podział na wiele okien. Uwaga: po restarcie lub po nieprawidłowym wyłączeniu zasilania, rejestrator automatycznie odzyska stan jaki był przed wyłączeniem zasilania.

3. Wyłączenie

Istnieją dwa sposoby, aby wyłączyć rejestrator. Po zalogowaniu i wejściu do menu głównego, wybierz [wyłączenie]. Opcja nazywa się "miękkim" wyłączeniem.

Wyłączenie przyciskiem zasilania nazywa się "twardym" wyłączeniem.

4. Logowanie

Po uruchomieniu rejestratora, użytkownik musi się zalogować. System zapewni odpowiednie funkcje użytkownikowi. Są trzy poziomy użytkownika. Nazwy to **admin, guest i default.**

LOGIN SYSTEMU	
Nazwa Użytkownika Hasło Zaloguj się	admin 🔻
ОК	Anuluj

Użytkownik: admin. Hasło: (bez hasła) → Administrator, lokalnie i przez sieć

Użytkownik: guest . Hasło: (bez hasła) \rightarrow Uprawnienia użytkownika. Ograniczone do

bieżącego podglądu, opcjonalnie: odtwarzanie, archiwizacja itp),

Użytkownik: default → (Użytkownik fabrycznie ukryty)

UWAGA:

Dla bezpieczeństwa danych zalecamy zmienić hasła administratora i użytkowników.

Jeśli hasło zostanie błędne podane trzy razy, to zostanie uruchomiony alarm. Jeśli hasło zostanie podane błędne pięć razy, konto zostanie zablokowane. (po restarcie lub po upływie pół godziny, konto zostanie odblokowane automatycznie).

5. Podgląd

Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wybrać przełączanie pomiędzy oknami. Czas systemu, data, nazwa kanału, obraz wideo i stan alarmu pokazany jest w każdym oknie.

Objaśnienie ikon

1	00	Zapis wideo	3	?	Utrata wideo
2	<mark>∿</mark> ″	Detekcja ruchu	4	đ	Blokada wideo

6. Nagrywanie

W menu głównym, wybierz "Nagrywanie→ Harmonogram", aby wyświetlić poniższe okno.

Ustaw parametry nagrywania dla każdego kanału. System domyślnie ustawiony jest na 24 godzinny zapis.

Menu	ı glówne->Nagrania∘	->Harmonogram		
Kanał Długość Metoda	1 Dysk 60 min Pre A	RAID 🗌 Iarm 5sek.		
Dzień	Sr	Ciaqly	Detekcja	Alarm
Okres 1	00:00 - 24:00	ו 🔽 🔰	V	
Okres 2	00:00 - 24:00	ז ס	0	
Okres 3	00:00 - 24:00	ן ס		0
Okres 4	00:00 - 24:00	j o		0
	×			
		aawansowar	ОК	Anuluj

Kanał: Wybierz numer kanału. Można wybrać opcję "wszystkie", jeśli chcesz ustawić dane dla wszystkich kanałów.

Długość: Ustaw czas trwania każdego pliku wideo. 60 minut to wartość domyślna.

Dzień: Określ dzień tygodnia lub cały tydzień, dla którego definiujesz terminarz.

Pre-Alarm: Czas nagrania przed wystąpieniem zdarzenia. Wpisz ilość od 1 do 30s. zapisu przed wystąpieniem zdarzenia.

Typy zapisu. Są 3 tryby nagrywania. Ciągły, detekcja ruchu i alarm.

Zaznacz odpowiedni kwadrat przy danej funkcji. Po zakończeniu wszystkich ustawień, kliknij przycisk OK. System powróci do poprzedniego menu.

Metoda zapisu

Harmonogram: Rejestrator Będzie zapisywał wideo zgodnie z wyznaczonym harmonogramem.

Ręcznie: Zapis ciągły bez względu na inne ustawienia i sytuacje alarmowe.

Wyłącz: Zatrzymanie zapisywania

Okres: Ustaw zakres czasowy nagrywania.

Zapis: ciągły, detekcja ruchu lub alarm. Ciągły: Wykonywanie ciągłego zapisu. Typ pliku wideo będzie oznaczony literą "R". Strona 6/25 Detekcja ruchu: Wyzwalanie przez "Detekcję ruchu", "Zamaskowanie kamery" lub "Utrata sygnału wideo". Gdy wystąpi taki alarm rozpocznie się zapis. Typ pliku wideo będzie oznaczony literą "M". Alarm: Zapis po wystąpieniu zewnętrznego wyzwalania alarmu w określonym czasie. Gdy alarm będzie aktywny rozpocznie się zapis. Typ pliku wideo będzie oznaczony literą "A".

8. Odtwarzanie

Są dostępne dwie metody odtwarzania zapisu wideo z dysku twardym.

Wybierz przycisk "ODTWARZANIE" w pasku narzędzi na pulpicie.

Wybierz przycisk "ODTWARZANIE" w menu głównym "Nagrywanie→Odtwarzanie".



- 1. Lista plików
- 2. Informacja o pliku
- 3. Wyszukiwanie nagrań
- 4. Backup pliku 5. Opis działania
- 6. Sterowanie odtwarzaniem

Uwaga: Odtwarzanie klatka po klatce jest możliwe po zatrzymaniu odtwarzania (Pauza). W przypadku bardzo dużej ilości plików (podczas nagrywania z detekcji ruchu) system wyświetli chronologicznie do 1024 zdarzeń. Pozostałe zdarzenia będą dostępne po określeniu w kalendarzu precyzyjnego czasu wystąpienia zdarzenia.

Funkcje specjalne:

Dokładne rozpoczęcie odtwarzania: Wprowadź czas (h/m/s) w kolumnie czasu i naciśnij przycisk

PLAY 🛂. System rozpocznie odtwarzanie pliku zgodnie z wpisanym czasem.

Zoom: Gdy system jest w pełnoekranowym trybie odtwarzania, można przeciągnąć kursor myszy po ekranie, aby zaznaczyć obszar. Następnie kliknij lewym przyciskiem myszy, aby uruchomić zoom. Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyjść.

9. Sieć

[Adres IP] Użyj przycisków (▲▼) lub wprowadź ręcznie adres. Domyślny to 192.168.1.10.

[Maska podsieci] Domyślnie 255.255.255.0.

[Brama] Domyślnie 192.168.1.1.

【Główny DNS】 Wprowadź preferowany DNS. Adres serwera DNS dostarczany jest przez operatora sieci Internetowej. Po wprowadzeniu danych należy urządzenie restartować.

[Drugi DNS] Wpisz alternatywny DNS.

[Port TCP] Port wykorzystywany w przypadku połączenia TCP (np.: przez komputerowy program CMS). Domyślny port to 34567. Możliwość zmiany.

[Port HTTP] Domyślnie: 80. Możliwość zmiany. Port wykorzystywany min. przez przeglądarki Internetowe np.: Internet Explorer.



【DHCP】Funkcja automatycznego dynamicznego pozyskania adresu IP – zalecane tylko do tymczasowego połączenia. Przy aktywnej funkcji DHCP, nie można modyfikować adresu IP / maski podsieci / bramy sieciowej. Te wartości są nadawane automatycznie przez urządzenie sieciowe jak router i mogą się one zmienić po restarcie urządzenia.

Jeżeli włączysz DHCP rejestrator automatycznie uzyska dynamiczny adres IP. Można wtedy odznaczyć funkcje DHCP i użyć pobranych wartości na stałe.

10. Alarmy - Detekcja ruchu

Gdy system wykryje ruchu w obrazie, to zostanie uruchomiony alarm i zostanie uruchomiona przypisana akcja alarmu.

W "Menu główne→ Alarm→ Detekcja" można znaleźć okno do konfiguracji detekcji.

Włącz – zaznacz 'V" aby aktywować funkcję.

Kanał - Wybór kanału wideo, dla którego będą ustawiane parametry detekcji. Można wybrać wszystkie kanały wideo jednocześnie.

👫 Menu główne->Al	arm->Detekcj	a	
Kanał	1	Wlącz	V
Czułość	Średnia 🔻	Obszar Ustaw	
Okres	Ustaw	Interwał	1 sek.
Wyj. alarmowe	1	Zatrzask	10 sek.
Nagrywany kanał	12345	678	
Ścieżka	12345	678	
Aktywacja PTZ	Ustaw	Opóźnienie zapisu	10 sek.
Wyświetl wiadomość	0	Wyślij email	
Brzęczyk	0	Wyślij na FTP	
Raport z komórki			
		k	
	Zaawa	nsowane OK	Anuluj

【Czułość】 System obsługuje 6 poziomów.

【Obszar】 Precyzyjne wyznaczenie obszaru, w którym ma działać detekcja ruchu. Wyświetli się na ekranie podgląd kanału z nałożonym podziałem 22X18 pól, dla których można zdefiniować działanie detekcji ruchu. Pola podświetlone na czerwono, to pola, gdzie detekcja ruchu jest aktywna. Aby ją dezaktywować trzeba na dane pole kliknąć myszką. Zniknie wówczas czerwone podświetlenie pola.



[Okres] Kliknij przycisk "Okres". Wyświetli się okno jak na rys. poniżej. Można tu ustawić harmonogram działania detekcji ruchu. Każdy dzień posiada 4 możliwości ustawień zakresu czasu.

[Interwał] Tu można ustawić, czas opóźnienia reakcji na detekcję ruchu. Pozwala to np. na eliminację wykrywanych drgań kamery,

[Wyjście alarmowe] Aktywacja wyjścia alarmowego po wystąpieniu detekcji ruchu

【Zatrzask】 Czas nagrywania po detekcji ruchu od 10-300s.

[Nagrywany kanał] Zapis z kamery: można wybrać odpowiedni kanał do nagrywania (Wiele opcji wyboru).

11. Archiwizacja

Rejestrator umożliwia wykonanie kopii zapasowej na USB lub za pomocą sieci LAN. Poniżej przedstawiamy wykonanie kopii zapasowej na USB. Wejdź do "Menu główne-→Nagrywanie-→Archiwizacja"

Wykrycie urządzenia

Będzie widoczna nazwa urządzenia USB, jego powierzchnia całkowita i wolna przestrzeń.

/	P N	lenu główne->Nagrani	a->Archiwizacja	
	1	□ Nazwa (Typ) ☑ sda1(USB DISK)	Wolne/Pojemn. 3.03 GB/3.73 GB	Sti Wykryj Backup Obraz
			×	Format Zatrzymaj
t		10		
ļ				Anuluj

[Wykryj] : Identyfikacja i informacja o urządzeniu podłączonym do gniazda USB.

[Backup] : Naciśnij ten przycisk aby przejść do kolejnego kroku wykonania kopi zapasowej nagrania. Wyświetli się okno przedstawione na rysunku poniżej

[Format] Usunięcie wszystkich danych z pamięci USB

V Uwaga: Ta operacja spowoduje utratę danych z pamięci USB.

Do archiwizacji musi być zainstalowany dysk twardy z zapisanymi już wcześniej nagraniami. Po zakończeniu archiwizacji nagrania będzie

Strona 10/25

można odtworzyć na komputerze.

backu	P
Rodzaj Kanał Początek Koniec	Wszystkie Odcz.
1 □ Ka	anal Nazwa Pliku Długość
1 ☑ 01	2013-07-05/10.53.41-10.56.33[R].h264 20.00 MB
Wolne/Poj	emność20.00 MB/233.32 MB
Kopia za	pasowa formacie AVI Rozpocznij Anuluj

Wybór plików

Wybierz kanał, godzinę rozpoczęcia i zakończenia nagrania.

Kliknij przycisk :"Dodaj". System rozpoczyna wyszukiwanie. Wszystkie dopasowane pliki będą wyświetlone poniżej. System automatycznie oblicza wymagany i dostępny rozmiar plików Zaznacz "√" przed nazwa piku kopii zapasowych.

Kliknij przycisk "ROZPOCZNIJ", aby utworzyć kopię zapasową wybranych plików. Pojawi się pasek postępu kopiowania.

Gdy system zakończy tworzenie kopii zapasowych, zobaczysz okno dialogowe informujące o zakończeniu kopii zapasowej.

[Usuń]: Kasuje wybrane pliki zaznaczone wcześniej do utworzenia kopi zapasowej.

[Kopia zapasowa w formacie] Wybierz format pliku kopi zapasowej. Dostępne są formaty H264



Uwaga: Podczas wykonywania kopi można wyjść z tego menu i używać innych funkcji rejestratora.

[Anuluj] Zatrzymanie wykonywania kopi.

Część druga: Zdalny Podgląd

1. Oprogramowanie CMS

1. Znajdź oprogramowanie CMS na płycie CD, która jest dołączona do urządzenia i zainstaluj je.

2. Po zainstalowaniu uruchom oprogramowanie i zaloguj się.

Użytkownik domyślny: super, hasło (puste pole).

3. Następnie dodaj adres urządzenia (kamery, rejestratora) do listy urządzeń.



4. Wybierz przycisk <SYSTEM>, następnie <URZĄDZENIA>, <DODAJ LOKALIZACJĘ>, wpisz własną nazwę lokalizacji i naciśnij OK.

Dodai lokaliz.	Dodai urzadz.	Modyfikui	Usuń	Import urzac	z. Eksport urzad	Test połaczenia
👸 Lista lokalizi	oodaj urządz. Icji	моцупкај	Usun	Import urząc	z, Eksport urząu	Test polączenia
	Lokalizad	ја			×	
	Lokali	acia Twoja	Lokalizacja			
	Wyżs	a				
		ОК		Anuluj		

5. Pojawi się pasek z wpisaną wcześniej nazwą. Podświetl tą nazwę i kliknij na przycisk <Dodaj urządzenie>.

6. Wprowadź ręcznie wymagane dane. Jeżeli urządzenie pracuje w tej samej sieci

lokalnej co komputer, to można użyć funkcji automatycznego wyszukania adresu IP. Naciśnij przycisk <WYSZUKAJ>. W przeciwnym wypadku należy ręcznie wpisać adres IP i dane urządzenia lub domeny.

Edytuj					×	Edytuj				×
Nr. Ad	dres IP	Port	MAC	Dostawca		Nr.	Adres IP	Port	MAC	Dostawca
Nazwa	Wyszukaj Kamera		_	Edytuj		Nazwa	Wyszukaj Domen	18	_	Edytuj
Połączenie Adres IP Port	✓ Adres II 192 . 168 34567	• □ [Domena TA	RSP Chmura	_	Połącze Domena Port	nie 🗆 Adra kowals 34567	es IP 🔽 [Domena TAF	RSP Chmura
Lokalizacja Dostawca	Twoja loka	alizacja OK	Anuk	ŧ		Lokaliza Dostaw	cja Twoja ca H264D	lokalizacja VR OK	Anulu	J

7. Jeżeli ustawienia sieciowe urządzenia wprowadzone są poprawnie to program automatycznie wyszuka dane sieciowe urządzenia.

- 8. Wpisz nazwę użytkownika i hasło (jeżeli zostało przypisane) i naciśnij OK.
- 9. Powtórz powyższe kroki 4-8, aby dodać inne urządzenie do listy.

10. Aby połączyć się z urządzeniem kliknij 2x na nazwę urządzenia. Wyświetli się lista kanałów.



11. Kliknij prawym przyciskiem myszy na nazwę urządzenia. Wybierz połączenie z kamerami (np.: **<Wszystkie kanały–Główny strumień>** zalecane dla sieci lokalnej, lub **<Wszystkie kanały–Extra strumień>**, zalecane dla połączenia zdalnego przez Internet).

Podwójny strumień umożliwia monitoring zdalny zarówno dla sieci o dobrej przepustowości (np.: lokalnej LAN) jak i dla sieci o słabej przepustowości (np. Internetu). Dla sieci o dobrej przepustowości polecamy użyć strumienia głównego, a dla sieci o słabej przepustowości strumienia dodatkowego, nazwanego "Strumieniem Extra". Strumień dodatkowy przesyła obraz o gorszej jakości i rozdzielczości.

2. Podgląd przez przeglądarkę Internetową

Otwórz przeglądarkę Internetową i wpisz w pasku adres IP kamery. Po pojawieniu się okna logowania wpisz nazwę użytkownika i hasło.

Do poprawnego uruchomienia przeglądarki Internetowej konieczna jest instalacja ActiveX. Szczegóły znajdziesz w poradniku o Typowych problemach opisanych na końcu tej instrukcji. Można także zainstalować ActiveX, znajdujący się na płycie CD "IE Plug_Vx.x.exe" lub skorzystaj z opisanej poniżej opcji pobrania go z Internetu.

1. Wpisz adres IP rejestratora np.: http://192.168.1.10. Jeżeli nie zainstalowałeś jeszcze plików ActiveX, to po pojawieniu się okna logowania kliknij na przycisk "DOWNLOAD". Jeżeli zainstalowałeś już Active X z płyty CD to przejdź do punktu 3.



2. Kliknij na przycisk "URUCHOM". Po zakończeniu pobierania wybierz język instalacji (English), i kliknij 5x na przycisk <Next>, a na końcu <Finish>.



Strona 15/25

3. Zezwól przeglądarce na włączenie ActiveX



4. Wpisz nazwę użytkownika, hasło i kliknij na przycisk <ZALOGUJ>. Pojawi się okno typu połączenia: Wszystkie kanały–Główny strumień, zalecane dla sieci lokalnej, lub wszystkie kanały–Extra strumień, zalecane dla połączenia zdalnego przez Internet). Wybierz wymagany typ i naciśnij OK.

✓ Wszystkie kan	ały - Główny strumień
Wszystkie kan	ały - Extra strumień
Automatyczne	wyświetlanie
ок	Anuluj

5. Poniżej znajduje się przykładowe okno podglądu kamer.



Podstawowe operacje podczas połączenia przez przeglądarkę.

Odtwarzanie	Lista zdarzeń	Ust.Urządzeń	Ust.Lokalne	Wyloguj
1	Li il	31	- 10	U

2.1 Podział okien

Wybór podziału wyświetlanych okien.

2.2 Lista zdarzeń

Pokazuje informację z dziennika zdarzeń.

2.3 Ustawienia urządzenia

Zdalny tryb konfiguracji parametrów rejestratora jak ustawienia zapisu, alarmów, systemu, informacji, zaawansowanych ustawień i inne.

2.4 Ustawienia Lokalne

Ustawienie powiadomień lokalnych o alarmie urządzenia, usterkach i o systemie.

2.5 Odtwarzanie

Wybór zdalnego odtwarzania nagrań zapisanych na rejestratorze. System może odtwarzać wiele kanałów w tym samym czasie. Aby zdalnie odtworzyć nagrania zapisane na rejestratorze wybierz przycisk <Odtwarzanie> (rys. powyżej).

Wybierz parametry: Wg. czasu, typ nagrań, czas początku i końca, odtwarzanie synchroniczne oraz kanały wideo.

tryb	Zdalne 💌
Tryb	🔿 Wg. Plików 🗭 Wg. Czasu
Тур	Wszystkie f
Początek	2013-07-25 💌 08:00:00 ÷
Koniec	2013-07-25 💌 09:00:00 🕂
Synchronicznie	• 🔽
Kanał	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
10	hondeni Andei



Po naciśnięciu przycisku </WYSZUKAJ> pojawi się okno z nagraniem. Kliknij 2x na ten plik, aby rozpocząć odtwarzanie.

3. Technologia chmury – zdalny monitoring

Technologia chmury powstała dla ułatwienia połączenia rejestratora do Internetu. Dzięki tej funkcji łatwo jest uzyskać połączenie z rejestratorem przez sieć. Technologia ta wykorzystuje unikalny numer seryjny rejestratora do nawiązania połączenia urządzenia przez sieć Internetową.

* Uwaga: Urządzenie, które ma korzystać z technologii chmury musi być najpierw poprawnie ustawione w sieci WAN (Wide Area Network).

Sprawdź stan podłączenia do chmury (rys. poniżej).

Podłącz urządzenie do sieci WAN, a następnie wejdź do [Menu główne]> [info] Wersja]. Sprawdź, czy urządzenie pomyślnie połączyło się z serwerem w chmurze. Patrz rys. poniżej.



Połączenie w trakcie lub nieudane

Połączenie udane

Rysunek 12.1 Technologia Chmury – Zdalny monitoring

Logowanie do serwera w chmurze.

Za pomocą przeglądarki wejdź na http://xmeye.net. Pojawi się okno logowania podzielone na dwie metody. Za pomocą konta użytkownika (By User) lub za pomocą numeru seryjnego urządzenia (By device).

*Uwaga:

Podczas pierwszego połączenia do chmury zalecamy użyć logowania z przewodnikiem "Enter Guide" [Enter Guide

Zalogowanie za pomocą użytkownika "By User" wymaga rejestracji na stronie serwera.

Zalogowanie "By devicer" wymaga podania numeru seryjnego rejestratora i kodu weryfikującego.



Uruchom dodatek ActiveX

NETSuveilance WEB - Windows Internet Explorer			- C - C
🕜 问 🔹 👔 http:// meye.net /video/index.jpg?macc&eea6f184440/de2e8ousemamer.admin&passwor	de · ·	😫 😝 🗙 🔁 Sing	<i>р</i> -
Pik Edycja Widok Ulubione Naroptbia Pornoc			
😭 Ulabione 🛛 🎪 📴 Sugerowane witryny 👻 🔊 Galeria obiektów Web 💌			
HETSuveillance WEB	0 × 10	👻 🖾 👘 👻 Stora 👻 Berpieco	rkstwo 🕶 Naszedzia 🕶 🔞 🖝 🦈
🖗 Ta witryna sieci Web chce unachomić następujący dodatelo "web actives: module" z "Microsoft (riezwe	Uruchom dedatek	cest sexualit na jego sruchomienie,	klimj tutaj
	Unuchamiaj dodatek we wszystkich witrynach Jakie jest zagrozenie?		
	Pomoc paska informacji		
Need ActiveX			
Step 1:	Step 2:		
An which such than the following address Intel of Control Control Intel of Contro Intel of Contro	A Construction of American Construction o		
If this message doen't appeare Development to up the following address			
🔮 Gotoves	😝 Internet Tryb chroni	anyc włączany	√a • ₹115% •

Po poprawnej instalacji dodatku ActiveX powinno pojawić się okno połączenia z rejestratorem.

W przeciwnym przypadku należy sprawdzić poprawność ustawień sieciowych rejestratora.

4. Podgląd przez urządzenia mobilne

Do podglądu przez urządzenia mobilne (smartfony, komórki) wykorzystywany jest dodatkowy strumień wideo oraz opragromowanie vMEye lub vMEyeSyper lub vMEyeCloud.

Krok 1. Ustawienie parametrów strumienia dodatkowego przeprowadza się w menu kamery lub rejestratora. Patrz odpowiedni rozdział w instrukcji swojego urządzenia.

Krok 2. Zainstaluj oprogramowanie do telefonu znajdujące się na CD. Oprogramowanie to można także znaleźć w wyszukiwarce telefonu w sklepie "play.google" bądź "App Store".

Krok 3. Po pomyślnym zainstalowaniu uruchom oprogramowanie klikając na ikonę " vMEye".



Krok4: Wybierz przycisk ustawień i dodaj urządzenie do listy.

Krok5: Wprowadź wymagane dane takie jak: nazwa, adres IP, port **(34599** dla programu vMeye lub **34567** dla programu vMEyeSuper, nazwa użytkownika i jego hasło. Po wpisaniu naciśnij OK (Done).





Krok6 Wybierz przycisk z numerem kamery (np.: 1) aby wyświetlić obraz w pierwszym oknie.

Uwaga: M lokalnej sieci Wi-Fi należy połączyć się telefonem do routera bezprzewodowego. Po tym należy wykonać wcześniej opisane ustawienia, aby uzyskać dostęp do urządzenia.

Część trzecia: Specjalne

1. Ustawienia nagrywania - kompresja

***Uwaga:** Ustawienie parametrów nagrywania jest możliwe tylko dla kanałów analogowych. Dla rejestratorów hybrydowych i kamer IP te ustawień dokonuje się z poziomu kamer, po zalogowaniu do ustawień systemowych danej kamery.

Ustaw parametry kodowania wideo/audio. Skonfiguruj wszystkie główne parametry strumienia w lewej części i ustaw parametry dodatkowego strumienia w prawej części.

Uwaga: Dodatkowy strumień pozwala połączyć się przez sieć Internetową o słabej przepustowości oraz urządzenia mobilne jak smartfony.

System > Komp	resja			
Kanal	[1			
Kompresja	H.264	P	Drugi strum	iı 🔻
Rozdzielczość	AHDM	-	D1	
llość kl/s (FPS)	25	-	6	
Typ transmisji	VBR	-	VBR	
Jakość	Dobra	-	Normaina	
Transfer (Kb/s)	2560	-	364	
Klatki kluczowe co:	2	-	2	
Wideo/Audio	Image:		Image: A state of the state	
		_)	t
			Inne	OK Anuluj

[Kanał] Wybór kanału do ustawień. Niezależne kodowanie dla każdego kanału.

【Kompresja】 Dostępna jest H.264.

【Rozdzielczość】 Wybór rozdzielczości nagrywania. Opcję można wybrać z rozwijanej listy: 1080P/720P/960H/D1/ HD1/CIF / QCIF. Proszę zwrócić uwagę, że rozdzielczość może być rożna dla poszczególnych kanałów. Dodatkowy strumień obsługuje D1/CIF/QCIF.

[llość Klatek na sekundę FPS] PAL: 1fps-25fps; NTSC: 1fps-30fps.

Uwaga: Maksymalna rozdzielczość nagrywania, ilość klatek i rozdzielczość zależy od modelu rejestratora. Zapoznaj się z odpowiednia specyfikacja.

[Typ transmisji] Stały (CBR) lub zmienny (VBR). Dla VBR można zmieniać jakość nagrań.

[Jakość] : Wyłącznie dla zmiennego strumienia transmisji. Służy do ustawienia jakości nagrań.

[Wideo/audio] Służy do załączenia / wyłączenia nagrywania toru audio razem z wideo.

【Transfer bit rate】 Określa szybkość strumienia wideo w Kb/s. Im wyższa wartość tym wyższa jakość obrazu (ale i szybsze zapełnienie pojemności dysku twardego).

1080P(1024~8192kbsp) 720P(1024~4096kbps) 960H(869~4096kbps) D1 (512~2560kbps) HD1 (384~2048kbps) CIF (64~1024kbps), QCIF(64~512kbps)

[klatki kluczowe] Do wyboru jest 2~12s. Oznacza częstotliwość klatki referencyjnej .lm wyższa wartość tym wyższy stopień kompresji wideo.



2. Odtwarzanie kilku kanałów jednocześnie

Dostępne są dwie metody odtwarzania wideo zapisanego na dysku twardym.

Wybierz przycisk "ODTWARZANIE" w pasku narzędzi na pulpicie

Wybierz przycisk "ODTWARZANIE" w "Menu główne →Nagrywanie→Odtwarzanie"

Wprowadź parametry dotyczące odtwarzania i kliknij na przycisk "Szukaj".

Wybierz wymagany plik, wybierz kanał (można zaznaczyć kilka na raz w zależności od modelu DVR), określ czas, kliknij przycisk "Tak". Wybierz plik wideo, naciśnij przycisk odtwarzania lub kliknij dwukrotnie plik, aby odtworzyć nagrania.

3. Funkcje specjalne

Rejestrator może pracować z kamerami analogowymi, analogowymi AHD, z kamerami IP lub w trybie hybrydowej zarówno z kamerami analogowymi jak i IP.

Dla przykładu wybór trybu pracy rejestratora 4 kanałowego jest pokazany na rysunku poniżej (patrz specyfikacja urządzenia).

	1	Tryb	y prac	sy 🛛										×
				lokalr	ıy					Cyf	rowe	IP		
1	08	30P /	AHDM	AHDL	D1	HD1	CIF	1080P	960P	720P	960H	D1	3M	5N
	1		4											
	1			4		14								
	i		4							4				
	i							2		2				
	i									8				
	1													
							N							
	_	_										_		
Li	cz	ba c	odtwar	zanyc	h ka	naló	v: 4							
										OK		Ar	nuluj	
											-			

Kamery	Tryb	Możliwe wejścia			
Tylko Analogowe	1. 4ch AHDM (720P) 2. 4ch AHDL	 4ch AHD-M 4ch AHD-L 			
Tylko IP	1. 2ch 1080P 2. 2ch 1080p + 2ch 720P 3. 8ch 720P	1. 2ch 1080P 2. 2ch 1080P + 2ch 720P 3. 8ch 720P			
Hybryda	1. 4ch 720P AHDM + 4ch 720P IP	1. 4ch 720P AHDM + 4ch 720P IP			

W trybie pracy analogowej AHD-M do rejestratora można podłączyć zarówno kamery wysokiej rozdzielczości AHD-M lub AHD-L oraz standardowe kamery analogowe. Warunkiem jest aby łączyć kamery danego typu w pary. Dla przykładu kanały 1 - 2 mają podłączone kamery AHD-M a kanały 3-4 standartowe kamery analogowe.

Kanały 5 i 6 – para 3 Kanały 7 i 8 – para 4 Kanały 9 i 10 – para 5 Kanały 11 i 12 – para 6 Kanały 13 i 14 – para 7 Kanały 15 i 16 – para 8

Definicja:	
AHD – L:	Analogowa kamera wysokiej rozdzielczości poniżej 720p
AHD – M:	Analogowa kamera wysokiej rozdzielczości zbliżonej do 720p

Dodatek 1. Pilot



Numer	Oznaczenie	Funkcja			
1	Multi okna	Zmiana podziału wyświetlania			
2	Klawisze numeryczne	Przyciski numeryczne od 0 do 9			
3	Lupa	Wyszukanie nagrań			
4	Add	Zmiana adresu pilota. Naciśnij Add. Pojawi się menu zmiany ID			
		na monitorze. Wybierz adres DVR			
5	Fn	Przycisk funkcyjny. PTZ/Ust. kolorów			
6	Enter/Menu	Zatwierdzanie zmian / Wejście do menu			
7	Esc	Anulowanie operacji / Wyjście z podmenu lub menu			
8	Przyciski Kierunkowe	Przyciski nawigacyjne			
9		Przewijanie do przodu			
10	Poprzedni ↑	Poprzedni plik			
11		Przewijanie do tyłu			
12	Następny ↓	Następny plik			
13	◀	Wolne odtwarzanie			
14		Stop			
15	>>	Szybkie przewijanie			
16	▶∥	Odtwarzanie / Pauza			
17	0	Zapis			

Dodatek 2. Myszka

* przykład pracy myszki typu praworęcznej

Uruchomienie specjalnych operacji, na przykład dwukrotne kliknięcie pl uruchamia jego odtwarzanie. Podczas wyświetlania podziału okien, uruchamia wybraną kamerę w trybie pełnym. Kolejne podwójne kliknięcie powoduje powrót do Wyświetlania podziału. Podwójne kliknięcie lewego przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	iku az
uruchamia jego odtwarzanie. Podczas wyświetlania podziału okien, uruchamia wybraną kamerę w trybie pełnym. Kolejne podwójne kliknięcie powoduje powrót do wyświetlania podziału. Podwójne kliknięcie lewego przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
Podczas wyświetlania podziału okien, uruchamia wybraną kamerę w trybie pełnym. Kolejne podwójne kliknięcie powoduje powrót do Wyświetlania podziału. Podwójne kliknięcie lewego przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
trybie pełnym. Kolejne podwójne kliknięcie powoduje powrót do wyświetlania podziału. Podwójne kliknięcie lewego przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
Podwójne wyświetlania podziału. Podwójne kliknięcie lewego Podczas odtwarzania podwójne klikniecie powiększa lub pomniejsza ob przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji), podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
Podwójne kliknięcie kliknięcie Podczas odtwarzania podwójne klikniecie powiększa lub pomniejsza ob. przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
kliknięcie Podczas odtwarzania podwójne klikniecie powiększa lub pomniejsza ob przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji), podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
lewego Podczas odtwarzania podwójne klikniecie powiększa lub pomniejsza ob przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji), podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	az
przycisku myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
myszy Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
Lewy przycisk Wybór odpowiedniej funkcji w menu Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji), Podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
Otwiera uproszczone menu ekranowe, umożliwiające: wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
wybór podglądu pojedynczej kamery lub podziału na podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
podział 4 / 9 / 16 (w zależności od wersji),	
- sterowanie PTZ,	
Prawy przycisk - ustawianie kolorów,	
- wyszukiwanie nagrań,	
- włączanie, wyłączanie i ustawianie zapisu,	
Wejście do menu	
Środkowy Podczas wprowadzania danych: zmniejsza lub zwiększa ich wartość	
przycisk Zaznacza opcje do wyboru	
myszy Przesuwa stronę w górę lub w dół	
Poruszanie myszką Przesuwa kursor po ekranie	
Zaznaczanie Wybór stref detekcji	
Wybór stref prywatności	

Oprócz sterowania za pomocą przycisków na panelu czołowym lub pilocie, można także użyć myszki do poruszania się po menu rejestratora. Podłącz mysz USB do gniazda USB urządzenia.