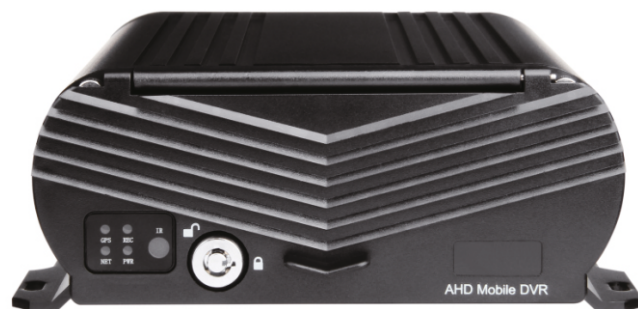


Instrukcja Obsługi Rejestratorów Mobilnych Serii ATE



Krótką instrukcja obsługi MDVR / MNVR

CONTENT

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1.Specyfikacja | 2.Akcesoria |
| 3.Podłączenie zasilania | 4.Instalacja Dysku HDD |
| 5.Wprowadzenie do paska zadań | 6.Odtwarzanie |
| 7.Tworzenie kopii zapasowych | 8.Konfiguracja Kamer IP |
| 9.Detekcja Ruchu | 10.Ustawienia Czasu DST |
| 11.Konfiguracja zapisu | 12.Konfiguracja Sieci WIFI /
Powiadomienia e-mail |

SPECYFIKACJA

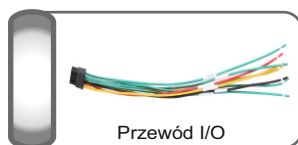
4-CH/8-CH AHD Mobile DVR

	Parametry	Performance
System	Chipset	Hi3520DV300
	System	Linux
	Język	Chiński / Angielski / Rosjski
	Interfejs	Visual GUI, Support Mouse
	Zarządzanie kontem	Admin/Użytkownik
Nagrywanie	Video Standard	PAL/NTSC
	Wejście wideo	4-CH AHD
	Rozdzielczość	1080P/720P
	Wyjście Wideo	1-CH CVBS + 1-CH VGA
	Jakość Obrazu	0-7 poziomów (0 najwyższy)
	Tryb nagrywania	Manual / Harmonogram / Alarm
	Detekcja Ruchu	Wspiera
Audio	Wejście audio	4-CH/8-CH Audio
	Nagrywanie Audio	Audio & Video Jednocześnie
	Kompresja Audio	G.726
	Wyjście Audio	1-CH Audio
Odtwarzanie	Tryb	Czas / Plik / Kanał / Zdarzenie
	Kanał odtwarzania	4-CH Odtwarzanie Lokalne
Interfejs	USB Port	1-CH USB 2.0 2-CH RS232 & 2-CH RS485
	I/O Wejście Alarmowe	4-CH
	I/O Wyjście Alarmowe	1-CH
Funkcje	GPS	Opcjonalny
	Sieć 3G/4G	3G WCDMA/4G LTE Opcjonalny
	WIFI	Opcjonalny
	RJ45	Opcjonalny
Inne	Nagrywanie Wstępne	0-15s
	Po Nagraniu	15s-300s
	G-sensor	Wspiera
	Tryb Aktualizacji	Lokalnie z USB Zdalna Przez Sieć
	Pamięć	Max 1x 2TB HDD + 2x 128GB SD Card Max 2xSD Card(SD Card MDVR)
	Zasilanie	DC8-36V
	Temperatura	-20°C - +70°C
	Waga	2.35KG

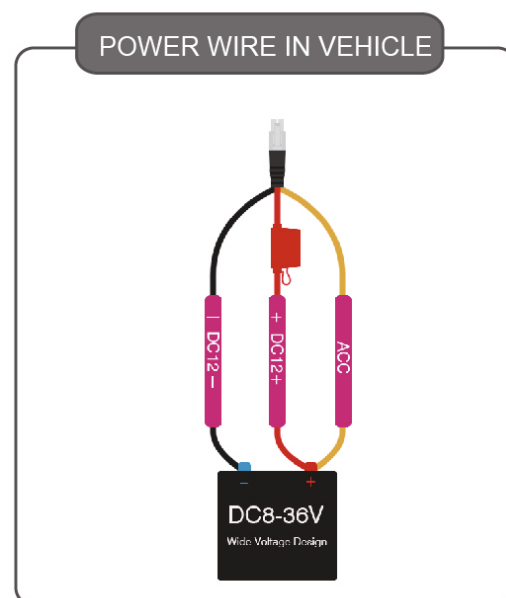
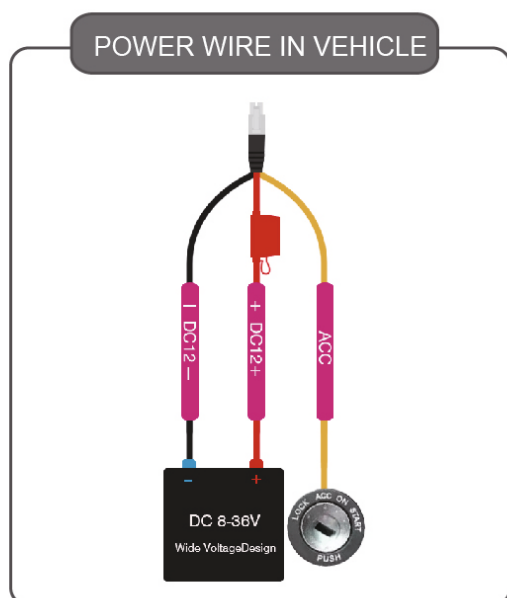
4-CH HDD Mobile NVR

	Parameter	Performance
System	Chipset	Hi3520DV300
	System	Linux
	Języki	Chiński / Angielski / Rosjski
	Interfejs	Visual GUI, Support Mouse
	Zarządzanie kontem	Admin/Użytkownik
Nagrywanie	Video Standard	PAL/NTSC
	Wejście wideo	4-CH IPC POE
	Rozdzielczość	1080P/720P
	Wyjście Wideo	1-CH CVBS + 1-CH VGA
	Jakość Obrazu	0-7 poziomów (0 najwyższy)
	Tryb nagrywania	Manual / Harmonogram / Alarm
	Detekcja Ruchu	Tak
Audio	Wejście Audio	4-CH Audio
	Nagrywanie Audio	Audio & Video Jednocześnie
	Kompresja Audio	G.726
	Wyjście Audio	1-CH Audio
Odtwarzanie	TRYB	Czas / Plik / Kanał / Zdarzenie
	Kanał odtwarzania	4-CH Odtwarzanie Lokalne
Interfejs	USB Port	1-CH USB 2.0 2-CH RS232 & 2-CH RS485
	I/O Wejście Alarmow	4-CH
	I/O Wyjście Alarmowe	1-CH
Funkcje	GPS	Opcjonalny
	Sieć 3G/4G	3G WCDMA/4G LTE Optional
	WIFI	Opcjonalne
	RJ45 Ethernet Network	Opcjonalne
Inne	Nagrywanie Wstępne	0-15s
	Po Nagraniu	15s-300s
	G-sensor	Wspiera
	Upgrade Mode	Local Upgrade by USB/SD card Remote Upgrade by 3G/4G
	Pamięć	Max 1x 2TB HDD + 2x 128GB SD Card Max 2xSD Card(SD Card MDVR)
	Zasilanie	DC8-36V
	Temperatura	-20°C - +70°C
	Waga	2.35KG

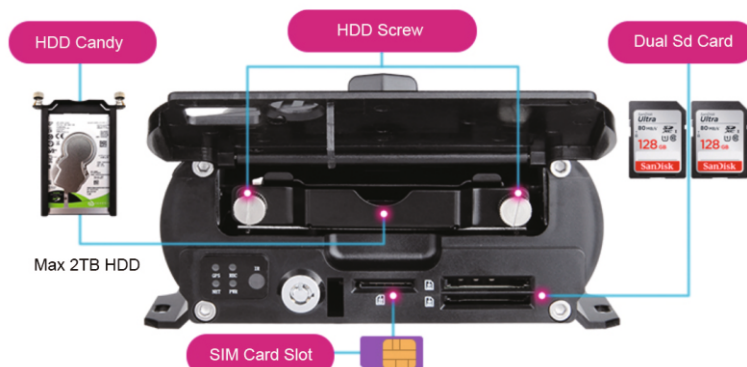
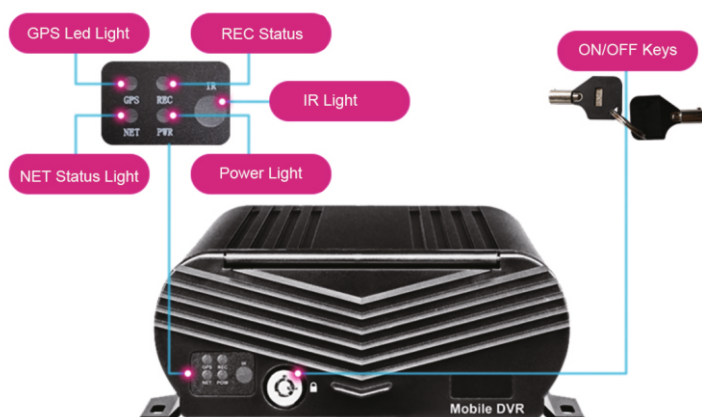
Akcesoria



Podłączenie Zasilania



Instalacja Dysku HDD

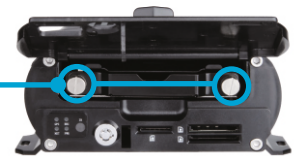


Instalacja dysku twardego

1 Otwórz panel przedni MDVR kluczem

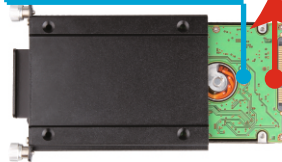


2 Odkręć śruby i wyjmij wkładkę HDD

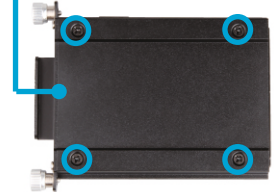


3 Włóż dysk twardy do mocowania

Przykręć Dysk



4 Wkręć dysk twardy z mocowaniem z HDD do MDVR



INSTALACJA SD DO MDVR

GPS Led Light

REC Status

NET Status Light

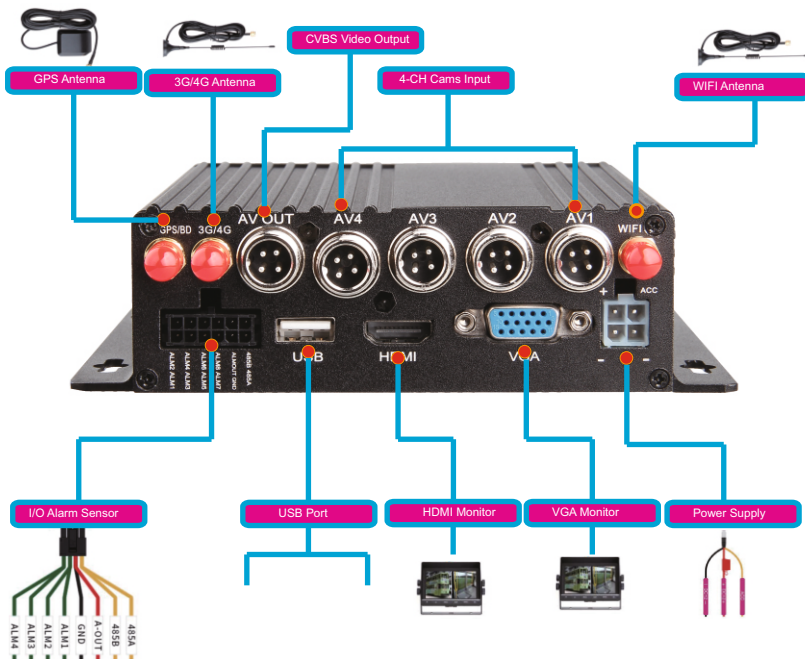
Power Light

ON/OFF Keys



SIM Card Slot

Dual SD Card Slot

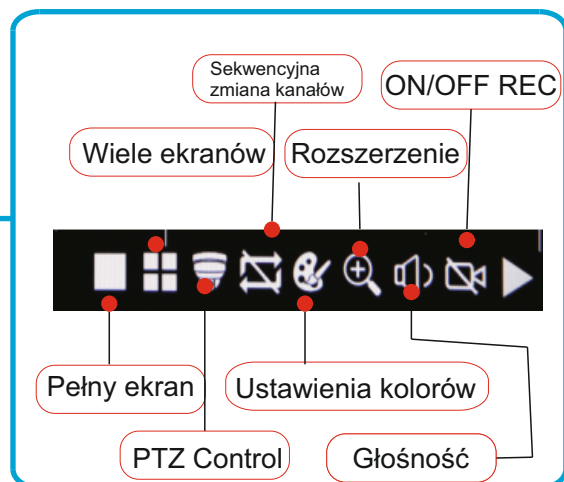


Notatka

WAŻNE: Przy pierwszym użyciu, proszę sformatować kartę SD i HDD w MDVR. Kolejność działania. DISK=>HDD=>**FORMAT**



Ekran widoczny po uruchomieniu urządzenia



POWIĘKSZENIE - ZOOM

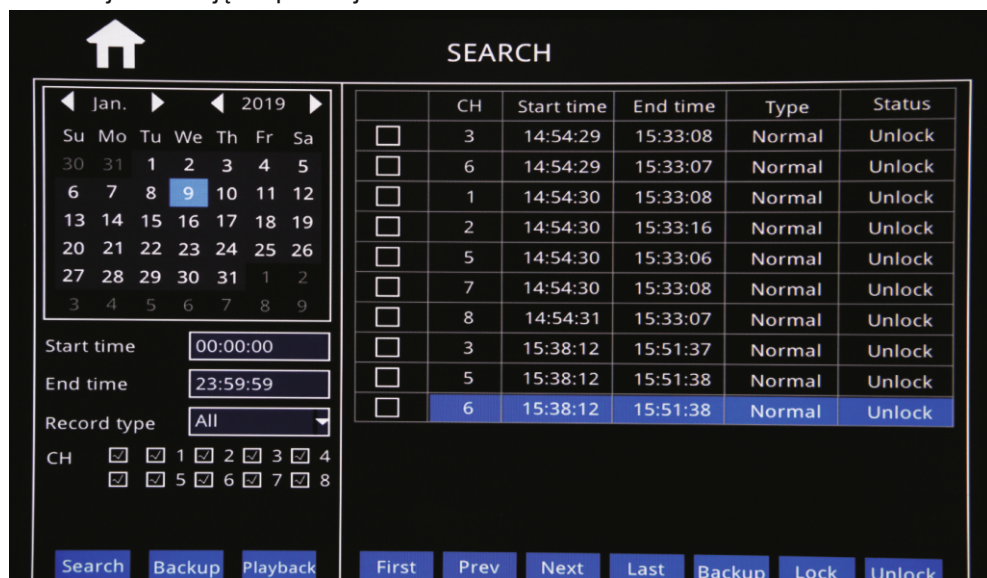
Kliknij przycisk Powiększ i przeciągnij myszą, aby wybrać obszar do powiększenia.



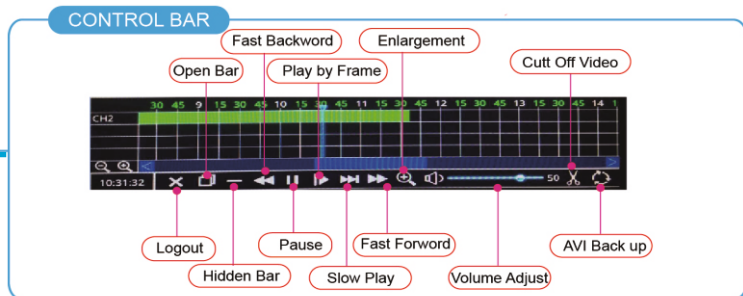
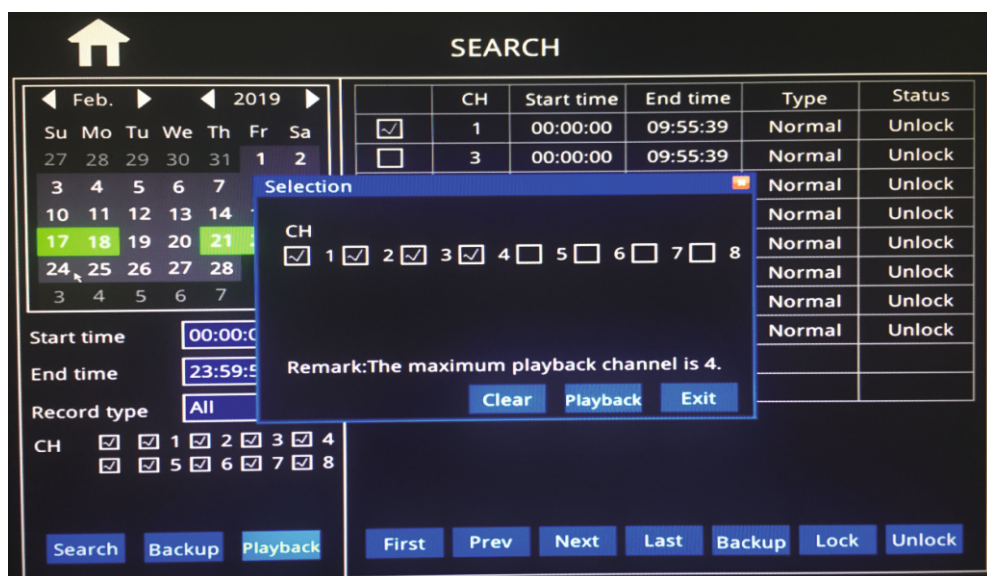
ODTWARZANIE

Krok 01: Zaloguj się do menu MDVR, Nazwa użytkownika: admin, Hasło: brak (bez hasła)

Krok 02: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu i wybierz „Szukaj” => Wybierz dzień i kanał => Wyszukaj pliki wideo z dostępnej listy, jak na zdjęciu poniżej:



Krok-03: Kliknij „Odtwarzanie” => Wybierz kanały odtwarzania (maks. 4 kanały) => Kliknij „Odtwarzanie”



Krok 01: Włóż nośnik do portu USB



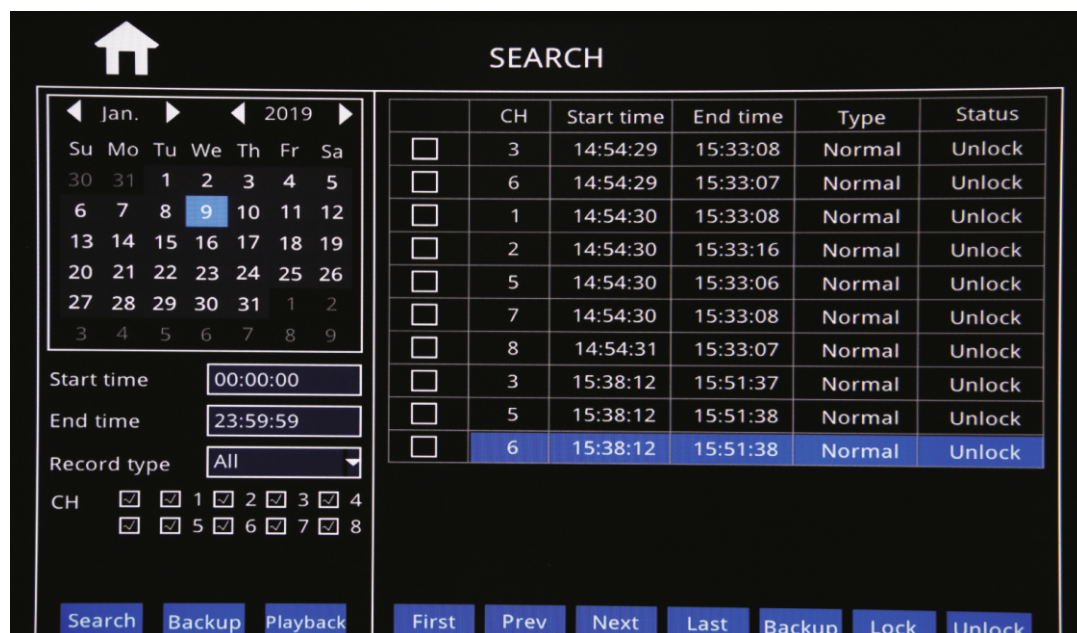
USB Dysk

Zewnętrzny przenośny dysk twardy

Krok 02: Wejść w „Dysk” => Pamięć USB => **Format**



Krok03: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu i wybierz „Szukaj” => Wybierz dzień i kanał => Wyszukaj pliki wideo z dostępnej listy, => kliknij „backup”.



Krok 01: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu=>Zaloguj się w menu MDVR=>wybierz „Zaawansowane => „Sieć” => ”Lan”, aby ustawić segment adresu IP sieci LAN na taki sam jak poniżej.

Note

Możesz użyć „Uzyskaj adres IP automatycznie” lub Ustaw adres IP ręcznie. Ważniejsze jest to, że adres IP DVR musi mieć ten sam segment, co adres IP kamery IP.

Na przykład adres IP kamery IPC to 192.168.1.101, segment ma wartość 1, więc MDVR IPC musi również wynosić 1 segment, like, xxx.xxx.1.xxx.

Krok 02: ”IPC” => „Włącz” (Domyślnie) => Kliknij Wyszukaj „”

CH	Enable	Device name	Ip&Port	Operate
1	☐		192.168.1.240:8899	
2	☐		192.168.1.13:8899	
3	☐		192.168.1.15:8899	
4	☐		192.168.1.241:8899	
5	☒		192.168.1.241:8899	

Krok 03: Wyszukaj kamere => Zaznacz wybrane kamery => kliknij „OK” => kliknij „Zastosuj”

Device name	IP address	Port	Protocol	Type
	192.168.1.240	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.241	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.245	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.248	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.243	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.246	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.244	8899	ONVIF	IPC
	192.168.1.247	8899	ONVIF	IPC

Krok-01: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu => „Podstawowe” => „Zapis” => Tryb „Harmonogram”

RECORD

Basic Bit rate Schedule

CH	Enable	Audio	Mode
1	☒	☐	Always
2	☒	☐	Always
3	☒	☐	Always
4	☒	☐	Always

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Zawsze
Tryb harmonogramu

Krok 02: Wejdź w „Harmonogram” => Ustaw czas alarmu na czerwono

RECORD

Basic Bit rate Schedule

CH 1 Manual Normal Alarm

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Sun. Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat.

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Ustaw czas alarmu na czerwono

Krok 03: Wejdź w „Zaawansowane” => „Alarm” => „Ruch” => Ustaw czułość (1 = najwyższa)

Alarm

Motion Sensor Video loss Others

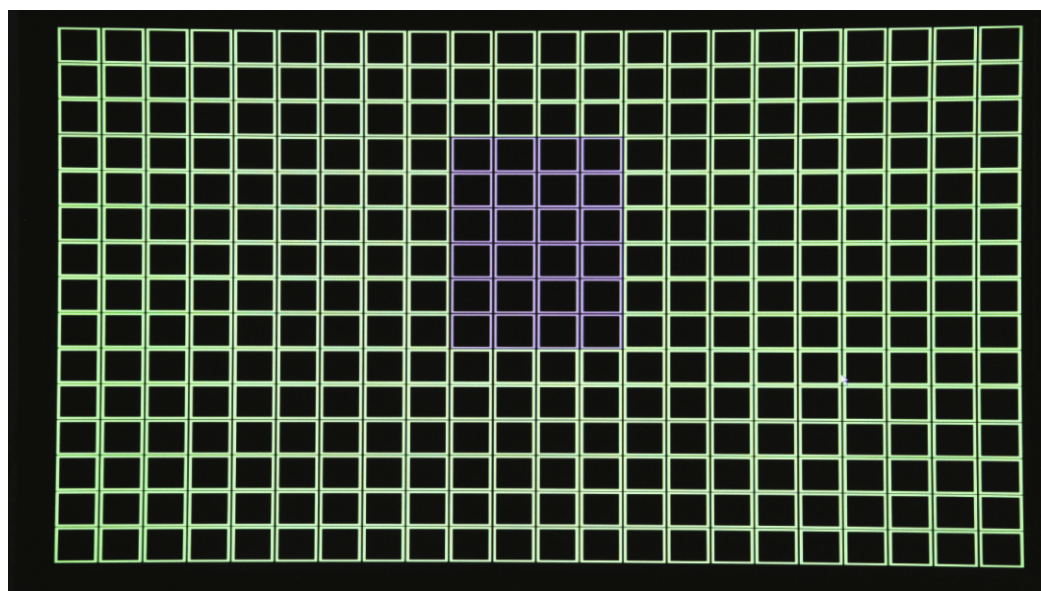
CH	Enable	Sensitivity	Area	Schedule	Trigger
1	☒	2	Settings	Settings	Settings
2	☒	2	Settings	Settings	Settings
3	☒	2	Settings	Settings	Settings
4	☐	1(Highest)	Settings	Settings	Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Ustaw czułość (1 = najwyższa)

Krok-04: Kliknij „Ustawienia” obszaru, aby skonfigurować obszar wykrywania ruchu

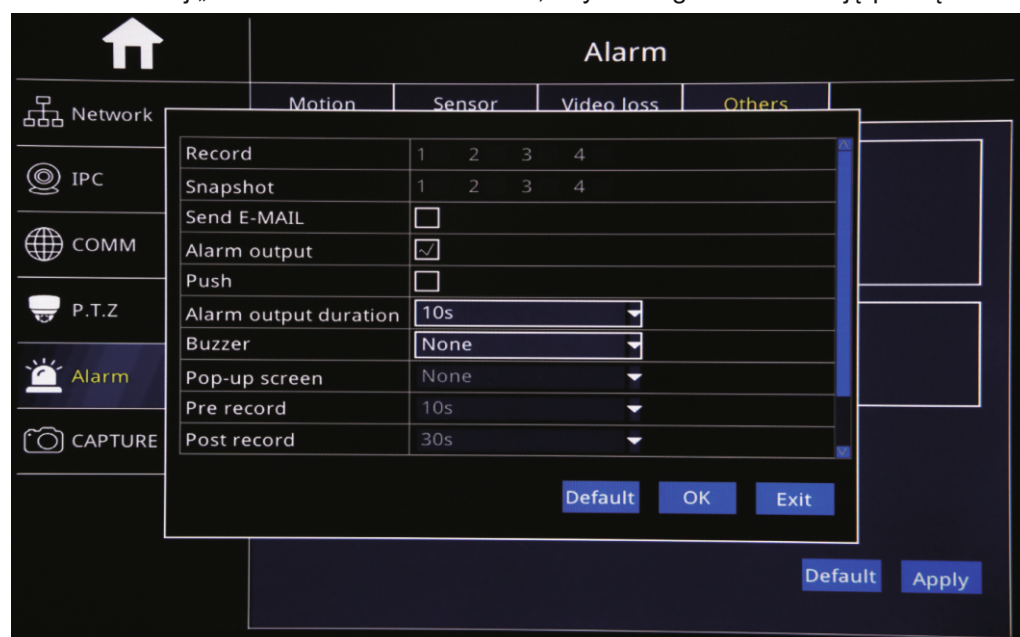


NOTE

KOLOR OBSZARU RUCHU

KOLOR OBSZARU BEZ RUCHU

Krok-05: Kliknij „Ustawienia zaawansowane”, aby skonfigurować funkcję powiązania alarmu



Ustawienia czasu DST

Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu => „Podstawowy” => „Data / czas” => „DST” Aby ustawić czas.



Krok 01: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu i wybierz => „Podstawowe” => „Zapis” => „Podstawowy”
Aby ustawić kanały i ustawienia audio

RECORD

Basic Bit rate Schedule

CH	Enable	Audio	Mode
1	☒	☐	Always
2	☒	☐	Always
3	☒	☐	Always
4	☒	☐	Always

Copy CH To CH

Krok 02: „Główny strumień” => Ustaw strumień zapisu

RECORD

Basic Bit rate Schedule

CH	Resolution	Frame rate	Quality
1	1080P	20	Normal
2	720P	25	Good
3	720P	14	Normal
4	720P	14	Normal

Copy CH To CH

Krok-03: „Harmonogram” => Ustaw tryb nagrywania alarmu i ręcznego nagrywania

RECORD

Basic Bit rate Schedule

CH ☐ Manual ☒ Normal ☐ Alarm

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Sun.												
Mon.												
Tue.												
Wed.												
Thu.												
Fri.												
Sat.												

Copy CH To CH

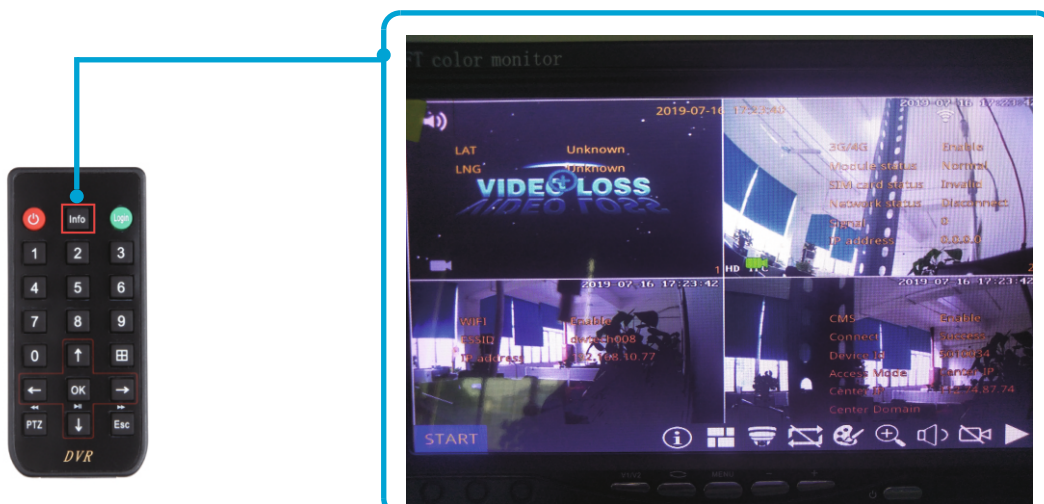
Krok 01: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu i wybierz => „Zaawansowane” => „SIEĆ” => „WIFI” => „Włącz”, aby automatycznie wyszukać WIFI => Wybierz sieć z listy i zaloguj się



Krok-02: „3G / 4G” => Ustaw „Włącz”=> Ustaw tryb „Ręczny”=>Wpisz „APN”=>„Numer dostępu *99#”



Krok-03: Po zakończeniu instalacji dioda „Net” świeci się i naciśnij przycisk „Info”, aby sprawdzić stan połączenia sieciowego, jeśli wszystko się powiedzie, urządzenie jest już połączone z serwerem i może zalogować się do CMSV6.



Notatka

W przypadku połączenia z serwerem klienta, proszę kliknąć ikonę w prawym dolnym rogu i wybrać => „Zaawansowane” => „COMM” => „CMS” Aby Zmienić adres IP serwera, identyfikator urządzenia i port.

The screenshot shows the 'COMM' configuration page with the 'CMS' tab selected. The left sidebar contains icons for Network, IPC, COMM (highlighted), P.T.Z, Alarm, and CAPTURE. The main area has sub-tabs for CMS, E-MAIL, and FTP. Under the CMS tab, the following fields are visible: CMS (dropdown menu set to 'Enable'), Device Id (text box with '800179'), Center IP (text box with '157.122.097.214'), Center Domain (empty text box), and Center Port (text box with '6608'). At the bottom right are 'Default' and 'Apply' buttons.

Konfiguracja e-maila

Opis funkcji: Po wyzwoleniu alarmu MDVR automatycznie wyśle wiadomość e-mail do użytkowników

Krok 01: Kliknij ikonę w lewym dolnym rogu i wybierz => „Zaawansowane” => „COMM” => „E-MAIL” => Ustaw „Włącz” => Ustaw „Media Server (SMTP)” => Ustaw „Port” => Ustaw bezpieczeństwo połączenia „Brak” => Ustaw adres e-mail nadawcy => Hasło e-mail nadawcy => Do: Adres e-mail odbiorcy => DW: Skopiuj adres e-mail

The screenshot shows the 'COMM' configuration page with the 'E-MAIL' tab selected. The left sidebar is the same as in the previous image. The main area has sub-tabs for CMS, E-MAIL (highlighted), and FTP. Under the E-MAIL tab, the following fields are visible: E-MAIL (dropdown menu set to 'Enable'), Mail server(SMTP) (empty text box), Port (text box with '0'), Connection security (dropdown menu set to 'None'), User name (empty text box), Password (empty text box), To (empty text box), CC (empty text box), and Sending interval (dropdown menu set to 'Immediately'). At the bottom right are 'Test', 'Default', and 'Apply' buttons. A blue line connects the 'Test' button to the 'Notatka' box below.

Notatka

Po skonfigurowaniu informacji prosimy kliknąć przycisk „Test”, aby wysłać wiadomość e-mail z alarmem testowym aby sprawdzić działanie.

Krok 02: „ALARM” => ”Ruch / Czujnik / Utrata wideo / inne” => Wybierz „Ustawienia wyzwolenia”
=> Zaznacz funkcje „Wyślij e-mail” => Kliknij „OK” => Kliknij „Zastosuj

Alarm

Network

IPC

COMM

P.T.Z

Alarm

CAPTURE

Motion

Sensor

Video loss

Others

Record

Snapshot

Send E-MAIL

Alarm output

Push

Alarm output duration

Buzzer

Pop-up screen

Pre record

Post record

1

2

3

4

1

2

3

4

☐

☒

☐

10s

None

None

10s

30s

Default

OK

Exit

Default

Apply