

Instrukcja obsługi

Fotopułapka z funkcją MMS oraz E-mail
HC-MG984G



Dane techniczne oraz treść poniższej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Symbol ten informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Opis urządzenia.....	4
3. Instalacja.....	4
4. Obsługa urządzenia.....	5
4.1 Przełącznik ON/SETUP/OFF	5
5. Montaż kamery.....	5
6. Konfiguracja wysyłania wiadomości MMS i E-mail.....	6
6.1 Uruchomienie programu i wybór modelu fotopułapki.....	6
6.2 Ustawienia parametrów.....	7
6.3 Ustawienia parametrów pracy fotopułapki.....	10
6.4 Numery telefonów do wysyłania wiadomości MMS.....	11
6.5 Adresy E-mail do generowania wiadomości.....	11
6.6 Wybierz dysk fotopułapki (karty SD).....	12

1. Wstęp

Fotopułapka to kamera cyfrowa przeznaczona do rejestracji zdjęć wysokiej rozdzielczości oraz nagrań video. Rejestracja zdjęć lub nagrań video może być uruchamiana z detekcji ruchu (czujka PIR). Zdjęcia/nagrania video zapisywane są na kartę SD (maksymalny rozmiar 32GB). Urządzenie pobiera niewiele prądu dlatego może pracować przez długi okres czasu, zasilanym bateriami AA. Rejestrator wyposażony jest w wewnętrzny oświetlacz podczerwieni, umożliwiając wykonywanie zdjęć w całkowitej ciemności. Fotopułapka posiada obudowę odporną na wilgoć, dlatego może być montowana na zewnątrz budynków oraz w lasach.

2. Opis urządzenia

Fotopułapka posiada następujące złącza: USB 2.0, gniazdo karty SD, gniazdo karty SIM, wyjście TV, gniazdo zewnętrznego zasilania. Przełącznikiem trójpozycyjnym: OFF/ON/SETUP można wybrać tryb pracy.

3. Instalacja

Przed pierwszym zamontowaniem baterii, karty SD oraz karty SIM należy zapoznać się z poniższymi informacjami:

3.1 Baterie

Po otwarciu obudowy umieścić cztery lub osiem baterii. Gniazda baterii połączone są w dwie grupy po cztery baterie. W przypadku zasilania tylko czterema bateriami, należy je umieścić w jednej grupie.

Należy pamiętać o odpowiedniej polaryzacji baterii. Używać tylko wysokiej jakości baterii alkalicznych. Można stosować akumulatory NiMH, jednak trzeba pamiętać o ich mniejszej pojemności od baterii alkalicznych.

3.2 Zasilacz zewnętrzny

Opcjonalnie można podłączyć zewnętrzny zasilacz DC 6V o wydajności prądowej 2A. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić poprawną polaryzację na wtyczce zasilającej.

3.3 Karta SD

Przed włożeniem lub wyciągnięciem karty SD, fotopułapkę należy wyłączyć!

3.4 Karta SIM

Fotopułapka umożliwia wysyłanie MMS-ów lub wiadomości E-mail ze zdjęciami z detekcji ruchu. **Przed włożeniem lub wyciągnięciem karty SIM, fotopułapkę należy wyłączyć!**

4. Obsługa urządzenia

4.1 Przełącznik ON/SETUP/OFF

OFF

W tej pozycji urządzenie jest wyłączone i można bezpiecznie wymieniać baterie oraz kartę SD. Także w trakcie użycia połączenia poprzez USB z komputerem PC należy użyć tego trybu pracy. Urządzenie w trybie OFF pobiera niewielki prąd z baterii. Dlatego zaleca się wymontowanie baterii, gdy fotopułapka nie jest używana przez dłuższy czas.

ON

Po ustawieniu przełącznika w pozycję ON, kamera przechodzi do trybu zapisu. Przez 10 sekund po uruchomieniu fotopułapka nie jest aktywna i sygnalizuje to pulsowaniem diody LED. Daje to czas na zamknięcie obudowy i oddalenie się od monitorowanej strefy.

SETUP

Ten tryb pracy urządzenia przeznaczony jest do konfiguracji fotopułapki. Po przejściu do tego trybu na wyświetlaczu zostanie wyświetlone MENU.

INFORMACJA: Aby przejść do trybu SETUP należy przesunąć przełącznik z pozycji OFF do pozycji SETUP. W przypadku pracy urządzenia w pozycji ON, należy w pierwszej kolejności wyłączyć urządzenie (OFF), a następnie przesunąć przełącznik w pozycję SETUP.

5. Montaż kamery

Fotopułapkę po skonfigurowaniu można zamontować w docelowym miejscu. Zaleca się montaż w miejscach nienastłonecznionych, najlepiej kamerę ustawić w kierunku północnym. Przy ustalaniu miejsca monitorowanego należy zwrócić uwagę na przedmioty, które mogą fałszywie wyzwać fotopułapkę (krzaki, wysokie trawy, ruchome elementy, nagrzane przedmioty).

Montując fotopułapkę na drzewie należy zwrócić uwagę na grubość pnia lub gałęzi, tak aby kamerą nie poruszało zbyt mocno.

Zaleca się montowanie na wysokości ok 1,5 - 2m. Odległość monitorowana ze względu na moc oświetlacza powinna zawierać się w granicach 3 - 14 metrów.

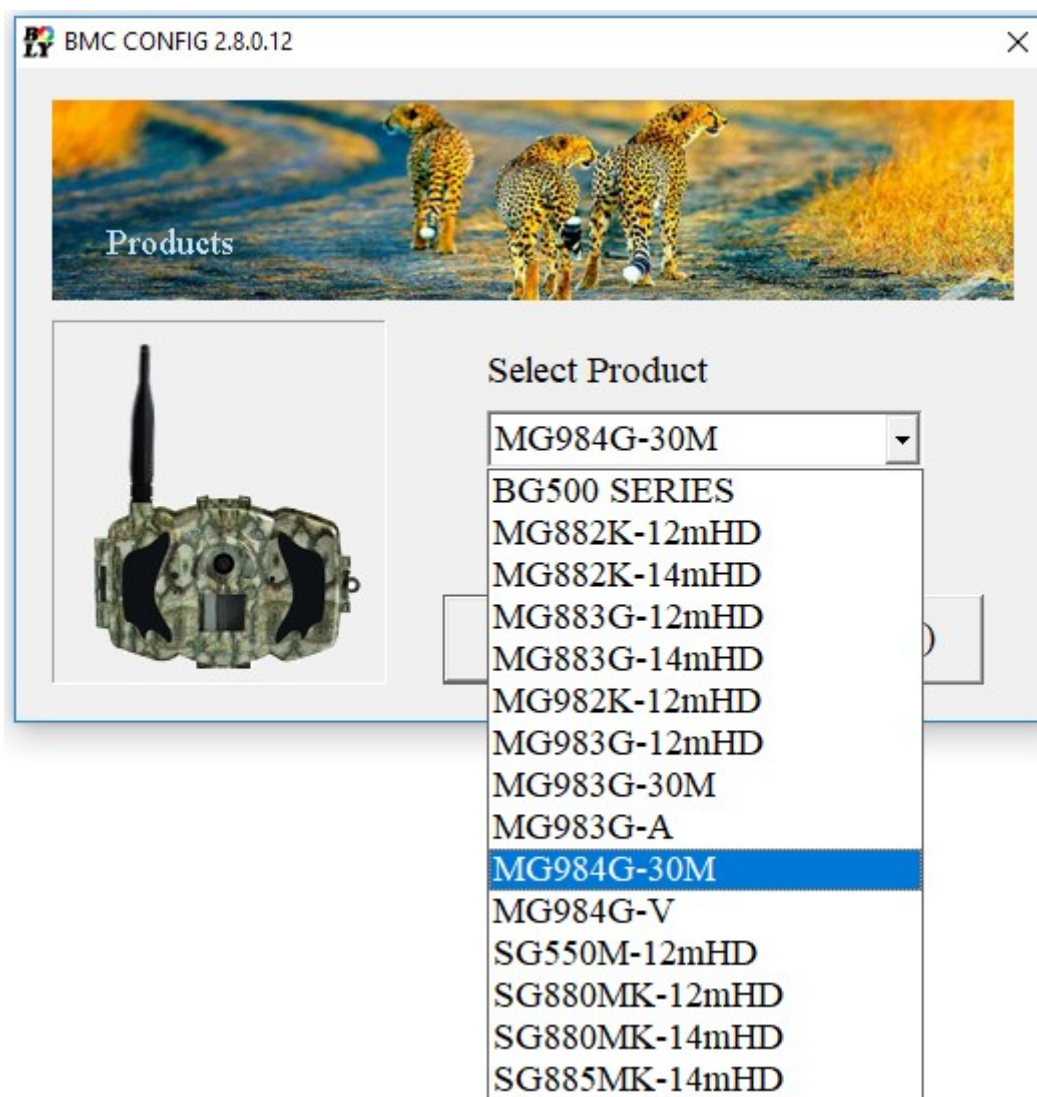
Fotopułapka z opcją wysyłania MMS-ów musi znajdować się w zasięgu sieci GSM. Poziom sygnał sieci GSM ma główny wpływ na zużycie baterii.

INFORMACJA: Karta SIM montowana w fotopułapce nie może posiadać ustawionego żądania podawania kodu PIN.

6. Konfiguracja wysyłania wiadomości MMS i E-mail

W celu skonfigurowania urządzenia do poprawnego wysyłania wiadomości MMS lub E-mail należy użyć komputera z uruchomionym programem konfiguracyjnym BMC Config. Program dostępny jest do pobrania na stronie dystrybutora.

6.1 Uruchomienie programu i wybór modelu fotopułapki



Przy starcie programu należy wybrać model fotopułapki **MG984G-30M**.

BMC CONFIG : For MG984G-30M

Boly Media Communications Co., Ltd. (BMC)

WAP / Internet Setting

Select Country

- Mexico
- Norway
- Poland**
- Russia
- Slovakia

Select Operator

- Orange**
- Play
- Plus
- T-mobile
- Others.....

Check WAP / Internet Parameters (L)

Camera Setting

Click "Default Setting" button if you don't know how to modify camera parameters !

Default Setting (D)

Change Setting (C)

Customer Information Setting

Admin...Number :	123456789	Receive Email 1 :	example.example@gmail.c ☒ *
Phone Number 2 :		Receive Email 2 :	
Phone Number 3 :		Receive Email 3 :	
Phone Number 4 :		Receive Email 4 :	

Attention Please ,The Data Above Will Be Saved In The Following File:

D:\GSM\MG984G-30M.BIN

SAVE (Y) EXIT (N)

6.2 Ustawienia parametrów

W zakładce „WAP/Internet Setting” wybierz pozycję „**Poland**” oraz wskaż operatora (pole 1). Następnie kliknij w przycisk „**Check WAP / Internet Parameters**” (pole 2).

W przypadku braku operatora na liście, w polu „Select Operator” wybierz opcję „**Others...**”, a następnie kliknij w przycisk „**Check WAP / Internet Parameters**” (pole 2).

WAP / Internet Parameters

Please Input User-Defined WAP / Internet Parameters Here!

WAP Setting	Internet Setting
MMS URL : *	SEND EMAIL ADDR : example@gmail.com *
MMS APN : PORT : *	SEND EMAIL PWD : *
MMS IP : *	SEND EMAIL SERVER : *
ACCOUNT :	GPRS APN : PORT : *
PASSWORD :	GPRS ACCOUNT :
CLEAR PARAMETERS (C)	GPRS PASSWORD :

Konfiguracja MMS:

MMS URL – adres serwera MMS (dane Operatora)

MMS APN – punkt dostępu (dane Operatora)

PORT – port proxy (dane Operatora)

MMS IP – adres proxy (dane Operatora)

ACCOUNT – pozostawić puste

PASSWORD – pozostawić puste

Konfiguracja E-mail:

SEND EMAIL ADDR – adres skrzynki e-mail, z której mają być generowane wiadomości

SEND EMAIL PWD – hasło do skrzynki e-mail, z której mają być generowane wiadomości

SEND EMAIL SERVER – adres serwera poczty wychodzącej

GPRS APN – nazwa punktu dostępu (dane Operatora)

PORT – ustawiane automatycznie

GPRS ACCOUNT – nazwa użytkownika (dane Operatora)

GPRS PASSWORD – hasło użytkownika (dane Operatora)

Przykładowe dane konfiguracyjne wybranych operatorów. Aktualne parametry dostępne są u operatorów sieci.

PLAY:

MMS

Punkt dostępu: mms

Adres proxy: 10.10.25.5

Port proxy: 8080

Adres serwera MMS: <http://10.10.28.164/mms/wapenc>

Internet GPRS

APN (Punkt dostępu): internet

T-MOBILE:

MMS

Punkt dostępu: mms

Adres proxy: 213.158.194.226

Port proxy: 8080

Adres serwera MMS: <http://mms/servlets/mms>

Internet GPRS

APN (Punkt dostępu): internet

PLUS

MMS

Punkt dostępu: MMS

Adres proxy: 212.002.096.016

Port proxy: 8080

Adres serwera MMS: <http://mms.plusgsm.pl:8002>

Internet GPRS

APN (Punkt dostępu): internet

ORANGE

MMS

Punkt dostępu: mms

Adres proxy: 192.168.6.104

Port proxy: 8080

Adres serwera MMS: <http://mms.orange.pl>

Internet GPRS

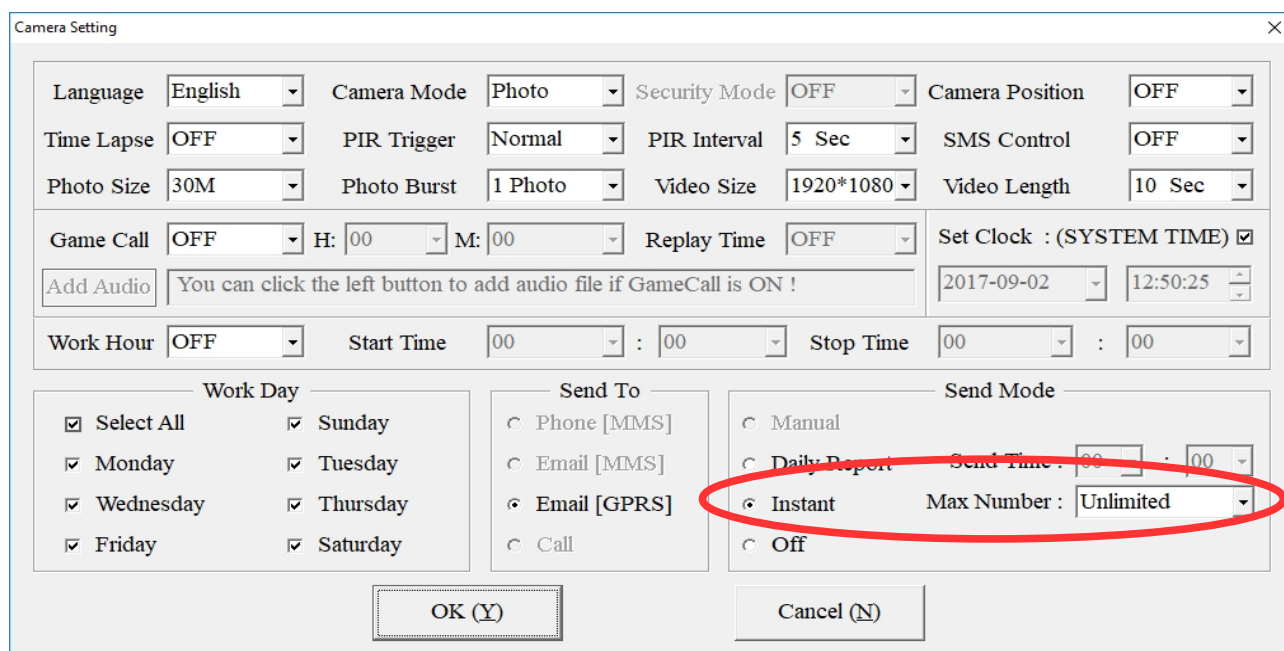
APN (Punkt dostępu): internet

Nazwa użytkownika: internet

Hasło: internet

6.3 Ustawienia parametrów pracy fotopułapki

Wybierz pole „Change settings” (pole 3).



Camera Setting

Language	English	Camera Mode	Photo	Security Mode	OFF	Camera Position	OFF
Time Lapse	OFF	PIR Trigger	Normal	PIR Interval	5 Sec	SMS Control	OFF
Photo Size	30M	Photo Burst	1 Photo	Video Size	1920*1080	Video Length	10 Sec
Game Call	OFF	H: 00	M: 00	Replay Time	OFF	Set Clock : (SYSTEM TIME) ☒	
Add Audio	You can click the left button to add audio file if GameCall is ON !						2017-09-02 12:50:25
Work Hour	OFF	Start Time	00 : 00	Stop Time	00 : 00		

Work Day

☒ Select All	☒ Sunday
☒ Monday	☒ Tuesday
☒ Wednesday	☒ Thursday
☒ Friday	☒ Saturday

Send To

- ☐ Phone [MMS]
- ☐ Email [MMS]
- ☒ Email [GPRS]
- ☐ Call

Send Mode

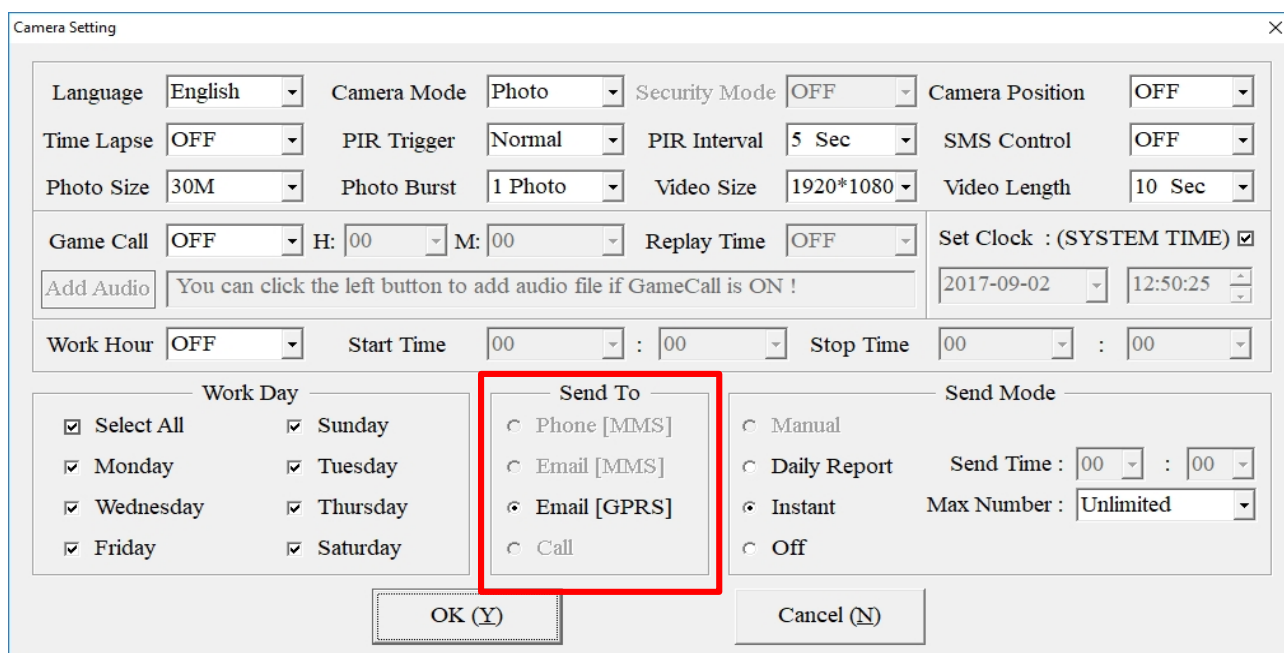
- ☐ Manual
- ☐ Daily Report
- ☒ Instant
- ☐ Off

Send Time : 00 : 00

Max Number : Unlimited

OK (Y) Cancel (N)

Aby włączyć wysyłanie MMS lub E-mail należy ustawić opcję **Instant** i ustawić maksymalna ilość wysłanych powiadomień w ciągu doby (**Unlimited** – bez ograniczeń)



Camera Setting

Language	English	Camera Mode	Photo	Security Mode	OFF	Camera Position	OFF
Time Lapse	OFF	PIR Trigger	Normal	PIR Interval	5 Sec	SMS Control	OFF
Photo Size	30M	Photo Burst	1 Photo	Video Size	1920*1080	Video Length	10 Sec
Game Call	OFF	H: 00	M: 00	Replay Time	OFF	Set Clock : (SYSTEM TIME) ☒	
Add Audio	You can click the left button to add audio file if GameCall is ON !						2017-09-02 12:50:25
Work Hour	OFF	Start Time	00 : 00	Stop Time	00 : 00		

Work Day

☒ Select All	☒ Sunday
☒ Monday	☒ Tuesday
☒ Wednesday	☒ Thursday
☒ Friday	☒ Saturday

Send To

- ☐ Phone [MMS]
- ☐ Email [MMS]
- ☒ Email [GPRS]
- ☐ Call

Send Mode

- ☐ Manual
- ☐ Daily Report
- ☒ Instant
- ☐ Off

Send Time : 00 : 00

Max Number : Unlimited

OK (Y) Cancel (N)

W polu „Send To” należy ustawić preferowany sposób wysyłania powiadomień:

- MMS na wskazany nr telefonu
- MMS na wskazany adres E-mail
- E-mail

Pozostałe parametry konfiguracyjne fotopułapki:

Language – język obsługi fotopułapki

PIR Interval – czas między wykonanymi zdjęciami lub nagraniami

Video size – rozdzielczość nagrań

Photo size – rozdzielczość zdjęć

Time lapse – ciągłe wykonywanie zdjęć z określonym interwałem czasowym

Video lenght – długość nagrania video

Photo Burst – ilość wykonywanych zdjęć przy pojedynczym zdarzeniu

PIR Trigger – czułość

Cammera Mode – tryb pracy: zdjęcia/ nagrania wideo / zdjęcia + nagrania wideo

Camera Position – opis kamery

Game Call – opcja uruchamia odtwarzanie przez fotopułapkę pliku audio w określonym interwale czasu. Plik o nazwie IMAG0001.wav należy umieścić w folderze \DCIM\100BMCIM\

Dla prawidłowego działania z katalogu należy usunąć plik IMAG0001.jpg

SMS Control – uruchomienie sterowania fotopułapką za pomocą komend wysyłanych w wiadomościach SMS

Work Day – konfiguracja harmonogramu działania – dni tygodnia

Work Hour – konfiguracja harmonogramu działania – godziny pracy

6.4 Numery telefonów do wysyłania wiadomości MMS

Wprowadź maksymalnie 4 numery odbiorców (pole 4).

6.5 Adresy E-mail do generowania wiadomości

Wprowadź maksymalnie 3 adresy E-mail odbiorców (pole 5). Pierwszy adres generowany jest automatycznie, jako adres skrzynki, z której wiadomości są wysyłane.

Customer Information Setting	
Admin...Number :	123456789
Receive Email 1 :	example.example@gmail.c ☒ *
Phone Number 2 :	
Receive Email 2 :	
Phone Number 3 :	
Receive Email 3 :	
Phone Number 4 :	
Receive Email 4 :	

6.6 Wybierz dysk fotopułapki (karty SD)

W celu zapisania pliku konfiguracyjnego do fotopułapki, należy podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB (tryb pracy fotopułapki **OFF**), wybrać w programie miejsce zapisu pliku (pole 6) i zatwierdzić przyciskiem „**SAVE**” (pole 7).

Attention Please ,The Data Above Will Be Saved In The Following File:
D:\GSM\MG984G-30M.BIN