

Przewodnik konfiguracji programu MSCONFIG dla HC900LTE

Uruchomienie fotopułapki

Przed przystąpieniem do konfiguracji należy ustalić czy chcemy wykorzystać zainstalowany w fotopułapce moduł GSM.

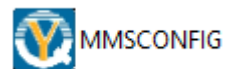
Produkt posiada możliwość wysyłania zdjęć przy użyciu komunikacji MMS lub korzystając z serwerów SMTP.

Należy ustalić z której funkcji skorzystamy, ponieważ nie mogą one być włączone jednocześnie! Możliwa jest zmiana trybu w menu fotopułapki, ale nie mogą pracować jednocześnie!

Przed wyborem planu taryfowego u operatora i ewentualnym zobowiązaniem się podpisując umowę abonamentową, sugerujemy wybrać ofertę na kartę i przetestować czy fotopułapka poprawnie będzie współpracować z wybraną siecią oraz funkcją przesyłania z której będziemy chcieli korzystać!

Krok 1.

1. Uruchamiamy program poprzez uruchomienie MMSCONFIG.exe
2. Po uruchomieniu programu domyślnie wyświetlona zostanie zakładka "MENU"



MENU	MMS	SMTP	FTP
Camera		Setup	
Resolution	20M	Mode	Camera
Interval	1 Second	Language	English
Sequence	Single	Motion detection	High
ISO	AUTO	TV Mode	NTSC
ID	CAM000	Date/Time	09.11.2023 09:01:36
Video		Date Format	YY/MM/DD
Resolution	2K	Password ON/OFF	OFF
Video Length	10s	Password	****
Voice	ON		
Timer	Start Time	End Time	
Timer1	00:00:00	23:59:59	
Save		Default	
		Load	

W zakładce "MENU" możemy zmieniać podstawowe funkcje kamery, tryby pracy fotopułapki i ustawić harmonogram - innymi słowy, ustawić czas kiedy fotopułapka będzie pracować.

Kategoria "Camera"

- Resolution: możliwość zmiany rozdzielczości wykonanych zdjęć
- Interval: czas odstępu pomiędzy wykonanymi zdjęciami
- Sequence: Wybieramy ilość zrobionych zdjęć przy jednorazowym uruchomieniu migawki
 - **Uwaga! niezależnie od ustawienia, fotonapka wyśle jedynie jedno zdjęcie!**
- ISO: Stopień doświetlenia zdjęć
- ID: Informacja, który pojawi się w nazwie wykonanych zdjęć.

Camera	
Resolution	20M
Interval	1 Second
Sequence	Single
ISO	AUTO
ID	CAM000

Kategoria "Video"

- Resolution: możliwość zmiany rozdzielczości wykonanych filmów
- Video Length: czas, jaki będzie miało nagranie
- Voice: możliwość włączenia lub wyłączenia rejestracji dźwięku

Video	
Resolution	2K
Video Length	10s
Voice	ON

Kategoria "Ustawienia"

- Mode: do wyboru mamy opcje zdjęcia, zdjęcia + film lub jedynie film
 - **Uwaga! Fotonapka ma możliwość wysyłania wyłącznie zdjęć! Filmy nie będą wysyłane.**
- Language: możliwość zmiany języka
- Motion detection: zmiany wrażliwości wbudowanego czujnika na wykryty ruch.
- TV Mode: Zmiana wyboru system rejestracji obrazu
- Date/Time: ustawienia aktualnej daty i godziny
 - Uwaga! Nie ma możliwości zmiany, są one wczytywane z danych komputera.
- Date format: do wyboru kolejność wyświetlania daty
- Password ON/OFF: możliwość włączenia żądania hasła podczas uruchomienia
 - Uwaga! ustawiając hasło, będziemy musieli wpisać go za każdym razem kiedy uruchomimy fotonapkę
- Password: tutaj wpisujemy nasze hasło

Setup	
Mode	Camera
Language	English
Motion detection	High
TV Mode	NTSC
Date/Time	03. 11. 2023 13:39:27
Date Format	YY/MM/DD
Password ON/OFF	OFF
Password	****

Kategoria "Timer" – Harmonogram pracy

Timer	Start Time	End Time
Timer1	00:00:00	23:59:59

Domyślne ustawienie pozwala fotopułapce na pracę non stop, za każdym razem kiedy wykryje ruch wykona cykl pracy według ustawień zapisanych powyżej.

Istnieje możliwość zmiany zakresu czasu kiedy urządzenie będzie pracowało, w takim celu należy zmienić wartości

Start Time	End Time
Wpisujemy czas rozpoczęcia pracy	Wpisujemy czas zakończenia pracy

Krok 2.

Przechodzimy do zakładki "MMS"

- **Ważne!**
 - Jeśli będziemy korzystać z funkcji MMS, należy wybrać taką opcję (ustawić pozycję FUNKCJA MMS na "ON")
 - Jeśli będziemy używać funkcji SMTP, należy wyłączyć funkcję MMS (opisane w następnym kroku)

4G Trail camera Setting

MMS

MMS ON/OFF: OFF

MMS MODE: AUTO

Country: Argentina

Operator: Movistar

APN: mms.gprs.unifon.com.ar

Username: mms

Password: mms

MMSC: mms.movistar.com.ar

MMS PROXY: 200.68.32.239

MMS PORT: 8080

Phone 1: []

Phone 2: []

Phone 3: []

Phone 4: []

Email 1: []

Email 2: []

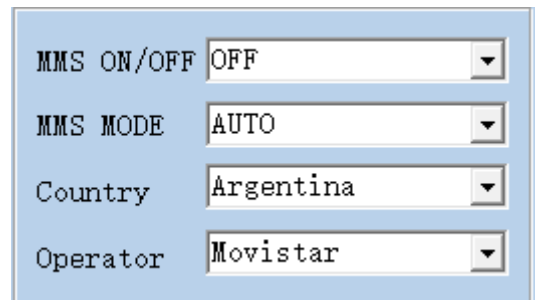
Email 3: []

Email 4: []

Save Default Load

Kategoria "Ustawienia MMS"

- MMS ON/OFF: wybieramy zależnie od preferencji
- MMS MODE: wybór automatycznej lub ręcznej konfiguracji ustawień sieci
 - Przygotowaliśmy automatyczną konfigurację ustawień dla większości operatorów w polsce
 - Wybierając automatyczna konfigurację, w kolejnych krokach wybrać kraj "Poland" i operatora sieci.
 - Wybierając automatyczna konfigurację, edycja ustawień operatora nie jest możliwa!
- Country: możliwość wyboru kraju
 - Wybierając ręczną konfigurację, edycja tego pola nie jest możliwa!
- Operator:
 - Wybierając ręczną konfigurację, edycja tego pola nie jest możliwa!



MMS ON/OFF	OFF
MMS MODE	AUTO
Country	Argentina
Operator	Movistar

Ważne!

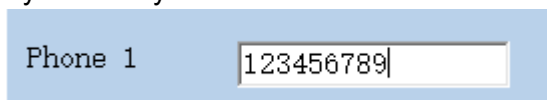
Wybierając ręczną konfigurację, kategorie: "APN MMS" i "Serwer MMS" należy koniecznie uzupełnić dane zgodnie z parametrami udostępnionymi przez wybranego operatora GSM!

Kategoria "Wyślij na telefon"

Ważne!

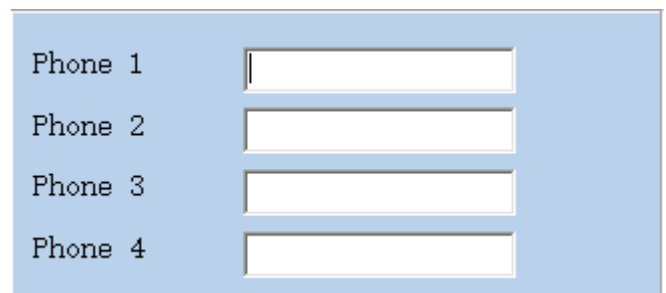
Urządzenie umożliwia przesłanie zrobionych zdjęć do czterech numerów jednocześnie

- Nie ma znaczenia w jakiej sieci znajduje się numer odbiorcy
- Wpisany numer musi być ciągiem cyfr, nie może być dzielony



Phone 1	123456789
---------	-----------

- Nie jest wymagane poprzedzanie numerów telefonu prefixem 48 / +48



Phone 1	
Phone 2	
Phone 3	
Phone 4	

Kategoria "Wyślij na e-mail"

Ważne!

Urządzenie umożliwia przesłanie zrobionych zdjęć korzystając z komunikacji MMS na cztery adresy e-mail jednocześnie!

- Należy podać pełny adres e-mail bez dodatkowych znaków na początku i na końcu

Email 1 test@przyklad.pl

Email 1	<input type="text"/>
Email 2	<input type="text"/>
Email 3	<input type="text"/>
Email 4	<input type="text"/>

Krok 3.

Przechodzimy do zakładki "SMTP"

- **Ważne!**
 - Jeśli będziemy korzystać z funkcji SMTP, należy wybrać taką opcję! (ustawić pozycję FUNKCJA SMTP na "ON")
 - Jeśli będziemy używać funkcji MMS, należy w zakładce SMTP wyłączyć tę opcję (opisane w poprzednim kroku)
- **Ważne!**
 - W związku z ciągle zmieniającymi się zabezpieczeniami, fotopułapka może zostać wykryta przez operatora poczty elektronicznej jako "Intruz", przez co dostęp do niej będzie niemożliwy
 - Istnieje możliwość wyłączenia takiego zabezpieczenia w ustawieniach skrzynki, instrukcji zmiany ustawień należy szukać u operatora skrzynki elektronicznej

Kategoria "Ustawienia SMTP"

- SMTP ON/OFF: wybieramy zależnie od preferencji
- SMTP MODE: wybór automatycznej lub ręcznej konfiguracji ustawień sieci
 - Wybór dotyczy ustawień GPRS dla operatora GSM
 - W tej kategorii brak zapisanych jest ustawień dla Polski
- Country: możliwość wyboru kraju
 - Wybierając ręczną konfigurację, edycja tego pola nie jest możliwa!
- Operator:
 - Wybierając ręczną konfigurację, edycja tego pola nie jest możliwa!

SMTP ON/OFF	OFF
SMTP MODE	AUTO
Country	Austria
Operator	A1

Ważne!

Wybierając ręczną konfigurację, kategorie: "GPRS" należy koniecznie uzupełnić zgodnie z parametrami udostępnionymi przez wybranego operatora GSM!

Ważne!

Kategorie: "Serwer SMTP" należy koniecznie uzupełnić zgodnie z parametrami udostępnionymi przez wybranego operatora skrzynki elektronicznej oraz uzyskanymi danymi logowania!

Kategoria 'Wyślij na e-mail'

Ważne!

Urządzenie umożliwia przesłanie zrobionych zdjęć korzystając z serwera SMTP na trzy adresy e-mail jednocześnie!

- Należy podać pełny adres e-mail bez dodatkowych znaków na początku i na końcu

Email1

Email1	<input type="text"/>
Email2	<input type="text"/>
Email3	<input type="text"/>

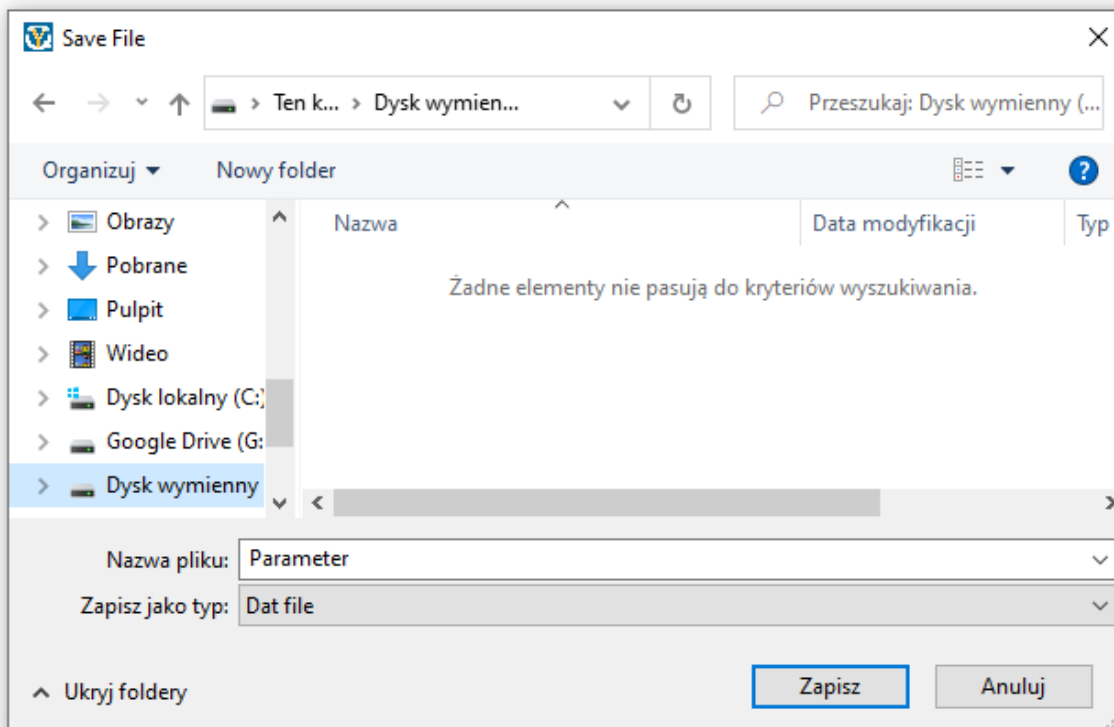
Aby dokończyć konfigurację fotonapki należy utworzyć plik `Parameter.dat`.

Aby to zrobić po uzupełnieniu wszystkich danych zgodnie z opisem klikamy "Save"

Otworzy się okno systemowe z możliwością wyboru katalogu do zapisu

- Zaleca się zapisać plik bezpośrednio w katalogu głównym na karcie pamięci przeznaczonej do instalacji w fotonapce

Save



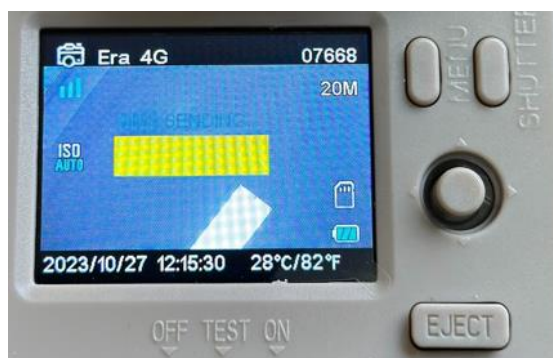
Ważne!

Plik musi mieć dokładnie taką nazwę jak narzuca program MMSConfig (Parameter.dat)

Proces konfiguracji fotonpułapki został ukończony!

Uruchomienie fotonpułapki:

1. Aby kamera zachowała szczelność dokładnie zakręcamy antenę i zsuwamy gumowy element
2. Przygotowaną kartę pamięci z kartą SIM operatora instalujemy w urządzeniu i podłączamy źródło zasilania
3. Przesuwamy suwak w pozycję "Test" - plik Parameter.dat zostanie wczytany do fotonpułapki
4. Czekamy na pojawienie się zasięgu + nazwy operatora
5. W tym momencie możemy przetestować poprawność naszej konfiguracji wciskając przycisk „SHUTTER”
6. Wyświetli się żółty pasek(w tym momencie wysyłany jest MMS/EMAIL zgodnie z plikiem Parameter.dat)



7. Jeśli wysyłanie MMS/EMAIL powiedzie się uzyskamy taki komunikat:



8. W tym momencie możemy przesunąć suwak na pozycję „ON” i zamknąć pokrywę urządzenia. Po około 20-30s. Fotopułapka rozpocznie swoją pracę,

Jeśli dalej występują problemy z konfiguracją lub pojawiają się jakieś pytania zachęcamy do kontaktu na kontakt@tophunt.pl