



		
Deklaracja Zgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	KAMERA SPORTOWA	
Model:	DV300	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	Kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 EN 55020:2007 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	20.01.2015 roku.
	Podpis:	

GWARANCJA.

Dystrybutor udziela 6 miesięcy gwarancji od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu montażu i przesyłki do serwisu importera urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw. Jeżeli naprawa kamery będzie wymagać odesłania jej do producenta czas naprawy zostanie wydłużony do 60 dni

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy):

Importer:			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Kraj pochodzenia: CHRL	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	5V USB	Temperatura pracy	-10 ÷ +50 °C
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2004/108/EC Kompatybilność Elektromagnetyczna			
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			

Kamery samochodowe



KAMERA SPORTOWA (SJ4000)

„DV300”

Ver. 01

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wstęp

Dziękujemy za zakup naszej kamery. Przed instalacją prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Przygotowanie kamery do pracy

Zanim przystąpisz do instalacji kamery naładuj ją za pomocą ładowarki dostarczonej na wyposażeniu. Kamera powinna być zasilana przy użyciu specjalnej ładowarki dostarczonej w zestawie, lub wymiennego akumulatora. Podczas użytkowania należy zwrócić uwagę na warunki środowiskowe pracy. Kamery bez obudowy nie można używać w miejscach o dużej wilgotności przekraczającej 80% wilgotności względnej powietrza oraz zakresie temperatur -10 do 50 stopni Celsjusza

Ładowanie

Ładowanie baterii w kamerze DV300 można dokonać poprzez podłączenie urządzenia przez kabel USB do odpowiednio wydajnego portu USB w komputerze lub dołączonej do zestawu ładowarki. Kamera może być ładowana w samochodzie przy użyciu ładowarki z wyjściem micro USB 5V. Kamera może nagrywać w trakcie ładowania.















Cechy produktu:

- polskie menu
- detekcja ruchu
- szerokokątna kamera - 170 stopni
- wbudowany wyświetlacz 1,5"
- wbudowany głośnik i mikrofon
- odtwarzanie obrazu bezpośrednio na urządzeniu , lub na zewnętrznym monitorze poprzez HDMI
- zapis do karty Micro SD
- nagrywanie w pętli
- rozpoczęcie/zakończenie nagrywania w momencie, uruchomienia silnika po załączeniu zasilania
- Wykrywanie ruchu - rozpocznie nagrywanie, gdy w jego zasięgu pojawi się jakiś ruch
- funkcja aparatu
- zdalne sterowanie przy użyciu pilota IR
- wodoodporność po zainstalowaniu w obudowie do 30m
- podgląd za pomocą aplikacji Android oraz IOS
- wyposażenie w wiele uchwytów do mocowania kamery i obudowy

Kamery samochodowe

- Po włączeniu zasilania, naciśnij i przytrzymaj przycisk OK, do pojawienia się komunikatu 'Waiting for WiFi Connection'
- Włącz WiFi na telefonie komórkowym lub tablecie i wyszukaj urządzenie 'Action cam', a następnie połącz z kamerą. Pojawi się prośba o podanie hasła: domyślne hasło to "1234567890".
- Gdy WiFi jest połączone, na ekranie kamery wyświetli się informacja o połączeniu.
- Po uruchomieniu oprogramowania iSmart DV na telefonie komórkowym lub tablecie, obraz z kamery będzie wyświetlany w czasie rzeczywistym. Pliki można obsługiwać za pośrednictwem powiązanych ikon związanych z oprogramowaniem lub określonych parametrów funkcji w aparacie.

Aksesoria dodatkowe w zestawie (DV300 + pilot IR oraz dodatkowa klapka)

				
Obudowa wodoszczelna	Mocowanie na rower	Baza podstawowa	Baza ze wzniosem	Klip z gwintem
				
Baza z gwintem	Prześciółka równoległa	Prześciółka prostopadła	Prześciółka prostopadła długa	Adapter
				
Mocowanie na kask	Taśma mocująca	Taśmy zaciskowe	Taśma dwustronna 3M	Stalowa linka
				
Kabel USB	Ładowarka sieciowa	Instrukcja obsługi	Szmatka z miękkiej tkaniny	

Umiejscowienie elementów kamery DV300 na obudowie



Specyfikacja techniczna kamery DV300:

Wyświetlacz: LCD 1.5"
 Obiektyw: 170°A+ HD
 Język menu: Polski / Angielski / Niemiecki / Francuski / Hiszpański / Włoski / Portugalski / Chiński tradycyjny / Chiński uproszczony / Japoński / Rosyjski
 Rozdzielczość nagrań: 1080P (1920*1080) 30FPS
 720P (1280*720) 60FPS, VGA (848*480) 60FPS, QVGA (640*480) 60FPS
 Format Filmów: MOV
 Format kompresji wideo: H.264
 Rozdzielczość zdjęć: 12Mpix / 8Mpix / 5Mpix / 3Mpix
 Obsługiwany standard pamięci Micro SDHC do 32 GB
 Tryby foto: pojedynczy / samowyzwalacz (2s / 10s / podwójny (10s+3s))
 Częstotliwość: 50Hz / 60Hz
 Złącze USB: USB 2.0
 Pojemność akumulatora: 900 mAh
 Czas pracy na baterii: przy nagrywaniu 1080P/ około 50-70 minut
 Potrzebny czas do pełnego naładowania: około 3 godzin
 Współpracuje z (OS) Windows XP/Vista /Win7/lub wyżej Mac os
 Wymiary 59,27x41,13x29,80 mm

Informacje oraz zalecenia dotyczące użytkowania produktu

Obudowa kamery:

- Dopuszczalna głębokość zanurzenia obudowy do 30 metrów.
- Przed założeniem wodoodpornej obudowy, należy upewnić się, że jest ona czysta; pojedynczy włos lub ziarnko piasku może spowodować, że straci ona swoją szczelność. Przed zamontowaniem w obudowie kamery, należy ją przetestować zamykając ją bez umieszczania w niej kamery. Zanurz obudowę całkowicie w wodzie na około minutę. Wyjmij obudowę z wody, wytrzyj jej zewnętrzną część ręcznikiem, a następnie ją otwórz. Jeżeli wnętrze obudowy jest suche, oznacza to, że można ją bezpiecznie stosować pod wodą.
- Po każdym użyciu obudowy w słonej wodzie, należy przepłukać jej zewnętrzną część w wodzie słodkiej, a następnie wysuszyć. Niestosowanie się do niniejszego polecenia może spowodować korozję bolca zawiasu i gromadzenie się soli w uszczelce obudowy, co z kolei może całkowicie uszkodzić obudowę.
- Aby wyczyścić uszczelkę, należy ją przepłukać w słodkiej wodzie i potrząsnąć (suszenie szmatką może spowodować wyszczerbienie się uszczelki). Włóż ponownie uszczelkę w rowki tylnej klapki wodoodpornej obudowy.

Karta Pamięci:

- Kamera współpracuje z kartami TF (Micro SD) o wysokiej pojemności – do 32 GB.
- Przed użyciem karty po raz pierwszy lub po użyciu karty w innym urządzeniu sformatuj kartę
- Przed włożeniem i wyciągnięciem karty z kamery, pamiętaj aby wyłączyć urządzenie.
- Karta przy długim użyciu może się rozgrzać, a z czasem pojemność karty może ulec zmniejszeniu.
- Pamiętaj, że karta jest delikatnym urządzeniem elektronicznym, chroń ją przed wilgocią, skręcaniem, upadkami, przygnieceniem i silnym polem elektromagnetycznym.
- Możesz utracić dane zapisane na karcie, jeżeli urządzenie straci zasilanie w trakcie nagrywania.

Kamera:

- Przechowuj kamerę w suchym i ciemnym miejscu.
- Chroń kamerę przed upadkami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie dotykaj obiektywu kamery palcami, chroń soczewki przed rysami.

Wymiana baterii

- Przesuń blokadę zamknięcia baterii, równocześnie odchyl pokrywę baterii.
- Włóż baterię odpowiednią stroną, tak by styki baterii pasowały do złącz +/- w kamerze, po włożeniu baterii zamknij komorę baterii pokrywą.
- Wskaźnik baterii na ekranie monitora pokazuje poziom naładowania.
- W celu wymiany baterii otwórz komorę baterii i wyciągnij baterie trzymając za tasiemkę, następnie zainstaluj nową baterie postępując zgodnie z opisana powyżej zasadą.

Ważne informacje na temat funkcji oprogramowania!

W zainstalowanym firmware kamery niektóre dodatkowe funkcje są wciąż rozwijane przez producenta. Udostępnione są na zasadzie demo pokazującą kierunek rozwoju oprogramowania i mogą działać w sposób niewłaściwy.

Obsługa kamery

1. Włóż kartę TF do portu

Zwróć uwagę, aby włożyć kartę wierzchnią stroną skierowaną do ekranu. Spód karty ze złączami powinien być skierowany w stronę frontu kamery.

2. Włączanie i wyłączenie kamery




A Wciśnij i przytrzymaj przycisk **POWER/MODE** przez 3 do 5 sekund aby włączyć kamerę oraz aby wyłączyć.

B Ekran wyłączy się automatycznie zgodnie z ustawieniami w menu, aby ponownie włączyć ekran wciśnij przycisk OK.

3. Przełączanie pomiędzy trybami


Możesz przełączać się pomiędzy trybami: Wideo / Foto / Odtwarzanie przez wciśnięcie przycisku POWER/MODE.

Aktualnie aktywny tryb pokazywany jest poprzez ikony wyświetlane na lewym górnym rogu

ekranu. Ikona oznacza  włączony tryb Wideo,  tryb Foto,  oznacza tryb odtwarzania.


4. Rejestracja materiału

4.1. Nagrywanie filmu

Przełącz kamerę w tryb Wideo. Wyświetlana wtedy będzie ikona . W celu rozpoczęcia nagrania wciśnij przycisk OK. Na ekranie pojawi się REC i zaczną migać kontrolka nagrywania. Wciśnij ponownie OK, a kamera zakończy nagrywanie – wskaźnik przestanie mrugać.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 'w dół' uruchamia MENU trybu Wideo.

4.2 Robienie zdjęć

Przełącz kamerę w tryb Foto. Wyświetlana wtedy będzie ikona . Wciśnij przycisk OK w celu zrobienia zdjęcia. Zdjęcie zostanie zapisane na karcie pamięci. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku 'w dół' uruchamia MENU trybu Foto.

4.3 Odtwarzanie nagranych materiałów.

Przełącz kamerę w tryb Odtwarzania. Należy wybrać jakiego rodzaju pliki chcemy oglądać: EVENT – zdarzenia, VIDEO – pliki wideo, JPG – pliki zdjęć.

Po dokonaniu wyboru możemy przeglądać zarejestrowany materiał.

5. Połączenie WiFi

Kamerę można połączyć z telefonem komórkowym lub tabletem z systemem Android lub IOS.

A. Aby zacząć używać opcji WiFi:

1. Zainstaluj oprogramowanie iSmart DV na telefonie komórkowym lub tablecie (plik można wyszukać i pobrać w Google Play dla systemu Android lub w App Store dla systemu IOS, lub zeskanować kod QR z tyłu opakowania kamery).