


<b>CE</b>		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Rejestrator AV kamera długopis USB	
Model:	<b>SPY PEN USB</b>	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 55022:2006, EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	19.08.2013 roku.
	Podpis:	

**GWARANCJA.**

Dystrybutor udziela 12 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 i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy): .....

<b>Importer:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Kraj pochodzenia: CHRL	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	5V USB	Temperatura pracy	0 ÷ +30 °C
Rozdzielczość	1280x720	Ilość klatek na sekundę	30
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2004/108/WE Kompatybilność Elektromagnetyczna		<b>CE</b>	
<b>Ochrona środowiska</b>			
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.			



## REJESTRATOR KAMERA „DŁUGOPIS HD ”

Ver. 01

### INSTRUKCJA:

**Przeznaczenie**

Uniwersalny rejestrator do robienia zdjęć oraz nagrywania filmów video

**Przygotowanie urządzenia do pracy**

Urządzenie posiada wbudowaną baterię , której czas pracy oraz gotowość a także czas eksploatacji zależy od jej użytkowania. Dlatego szczególnie ważnym dbaniem jest o to ,żeby bateria w urządzeniu była zawsze naładowana. Ładowania umożliwiają podłączenie urządzenia do portu USB komputera

**Tryb Video: (przełącznik „Funkcja” ustaw w pozycji 2)**

1. Naciśnij przycisk ON/OFF krótko

EFEKT: , dioda sygnalizacyjna zaświeci się a następnie zmieni się na kolor czerwony.

Naciśnij krótko przycisk ON/OFF

EFEKT: Czerwona led pulsuje , nagrywanie zostało rozpoczęte.

2. Zakończenie nagrywania video:

Ponownie naciśnij krótko przycisk ON/OFF ,dioda sygnalizacyjna przestanie pulsować , nagrywanie zostało zakończone

3. Wyłączenie urządzenia:

Naciśnij przycisk ON/OFF i przytrzymaj około 4 sekund, dioda sygnalizacyjna zgaśnie, urządzenie zostanie wyłączone

**Tryb Photo: (przełącznik „Funkcja” ustaw w pozycji 3)**

1. Naciśnij przycisk ON/OFF krótko,

EFEKT: dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko

W czasie gdy dioda świeci się na niebiesko nacisnąć krótko przycisk ON/OFF

EFEKT: puls diody i wykonanie zdjęcia

2. Wyłączenie urządzenia:

Naciśnij przycisk ON/OFF i przytrzymaj około 4 sekund, dioda sygnalizacyjna zgaśnie, urządzenie zostanie wyłączone

**Tryb Audio: (przełącznik „Funkcja” ustaw w pozycji 3)**

1. Naciśnij przycisk ON/OFF krótko,

EFEKT: dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko

Naciśnij przycisk ON/OFF dłużej na około 2 sekundy,

EFEKT: niebieska dioda zaczyna pulsować, rozpoczęto nagrywanie dźwięku.

2. Zakończenie nagrywania dźwięku

Ponownie naciśnij krótko przycisk ON/OFF ,dioda sygnalizacyjna przestanie pulsować , nagrywanie dźwięku zostanie zakończone

3. Wyłączenie urządzenia:

Naciśnij przycisk ON/OFF i przytrzymaj około 4 sekund, dioda sygnalizacyjna zgaśnie, urządzenie zostało wyłączone

**Odczyt zapisanych filmów oraz zdjęć:**

Podłącz długopis do komputera, do portu USB. System wykona automatyczną instalację długopisu żadne dodatkowe sterowniki nie są wymagane. Długopis zostanie zainstalowany i wykryty jako pamięć masowa (dostępny w formie dysku w opcji „Mój komputer”). Wejść w zainstalowany dysk, pobierz zapisane pliki z katalogu DCIM i zapisz je na dysku komputera.

**Ładowanie:**

Podłącz długopis do portu USB komputera, ładowanie zostanie rozpoczęte, dioda sygnalizacyjna będzie mrugać w kolorze czerwonym. Po zakończeniu ładowania dioda zaświeci się na stałe.

**Umieszczenie elementów kamery na obudowie długopisu****Zmiana parametrów daty wyświetlanych na nagraniu**

Podłączyć urządzenie do portu USB

W komputerze stworzyć odpowiedni plik tekstowy o nazwie: time

Zapisać w pliku parametr nowej daty według przykładu poniżej:

2013.08.30 09.01.00

Zapisać plik i umieścić go w głównym katalogu pamięci urządzenia

**Tryb „reset” (przełącznik „Funkcja” ustaw w pozycji 1)**

wielokrotne naciśnięcie przycisku ON/OFF w krótkim odstępie czasu może doprowadzić do zwieszenia się urządzenia. Za pomocą szpilki można wówczas nacisnąć przycisk reset ,który restartuje urządzenie

**Położenie switch wyboru trybu działania : photo video****WAŻNE**

Przycisk wyboru trybów jest bardzo delikatny dlatego należy obchodzić się z nim delikatnie

**Parametry techniczne**

- Rozdzielczość nagrywania: 1280x720 - format AVI
- Format plików zdjęć: MJPG
- Format plików audio WAV
- Ilość klatek na sekundę: 30 klatek
- Kamera ma obiektyw - 1mm - zamaskowany
- Wbudowana pamięć 4G
- Wbudowany akumulator litowo polimerowy
- Obraz bezpośrednio zapisywany do pamięci
- Wyposażony w diodę sygnalizującą stan urządzenia
- Nie wymaga sterowników
- Ładowanie przez gniazdo USB komputera
- Odczytywanie danych na komputer poprzez port USB
- Czas nagrywania na nowej naładowanej maksymalnie baterii do 2 godzin