

# AK168 KAMERKA MINI DV

## Instrukcja obsługi



### ŁADOWANIE

1. Urządzenie posiada wbudowany akumulator litowy. Uwaga! Przed pierwszym użyciem kamery należy naładować akumulatory, ładując go przez minimum kilka godzin. Proces ładowania polega na podłączeniu naszego urządzenia do komputera za pomocą kabla USB znajdującego się w zestawie. Podczas ładowania świecą się diody sygnalizacyjne..

### NAGRYWANIE WIDEO

1. Przesław włącznik na pozycję ON, zapali się dioda co oznacza gotowość urządzenia do nagrywania.
2. Przelącznik FOTO/VIDEO przesław na pozycję VIDEO.
3. Wciśnij delikatnie przycisk Record / Stop, przy świecącej zielonej diodzie zacznie migać dioda czerwona co oznacza, że nagrywanie zostało rozpoczęte (nagrywanie w rozdzielczości 720\*480 i odświeżaniem do 30 fps).
4. Przy ponownym naciśnięciu przycisku Record / Stop nagrywanie zatrzymuje się i automatycznie zapisuje. Uwaga: Upewnij się że włożona jest karta pamięci w przeciwnym przypadku urządzenie automatycznie wyłączy się po 30 sekundach.

**UWAGA:** zapisanie pliku zajmuje pewien czas więc aby uniknąć błędów zapisywania prosimy o unikanie wciskania przycisku Record / Stop w kilkusekundowych odcinkach czasu.

### ROBIENIE ZDJĘĆ

5. Przesław włącznik na pozycję ON, zapali się dioda co oznacza gotowość urządzenia do nagrywania.
6. Przelącznik FOTO/VIDEO przesław na pozycję FOTO.
7. Wciśnij delikatnie przycisk Record / Stop, a urządzenie zapisze zdjęcie do pamięci.
8. Aby zrobić następne zdjęcie ponownie wciśnij przycisk Record/Stop

**UWAGA:** zapisanie pliku zajmuje pewien czas więc aby uniknąć błędów zapisywania prosimy o unikanie wciskania przycisku Record / Stop w kilkusekundowych odcinkach czasu.

### USTAWIANIE CZASU

1. Na dysku dołączonym do zestawu znajduje się plik o nazwie tag.txt. Należy skopiować ten plik na kartę pamięci używaną w kamerce.
2. Otwórz plik TAG.TXT i wpisz datę dokładnie według instrukcji:  
2009/07/22 12:00:00
3. Po włączeniu urządzenie sprawdzi i zanalizuje plik tekstowy i według niego ustawi czas. Plik zostaje automatycznie skasowany. Czynność należy powtórzyć za każdym razem gdy chcemy zmienić godzinę lub datę.

### WYŁĄCZANIE

- Aby wyłączyć kamerkę należy przesunąć włącznik w pozycję OFF - zgasną wszystkie diody co oznacza że urządzenie jest wyłączone.

### INNE

- Aby dokonać odczytu plików, należy podłączyć Mini DV do portu USB komputera. System wykona automatyczną instalację urządzenia, żadne dodatkowe sterowniki nie są wymagane. Kamerka zostanie wykryta jako pamięć masowa. Należy wybrać odpowiedni plik, dwukrotnie kliknąć myszką, pobrać zapisany plik z katalogu i zapisać na dysku komputera. Wybrane pliki są gotowe do odtwarzania.
- Gdy urządzenie nie reaguje na przycisk włączenia/wyłączenia należy użyć przycisku RESET (W tym celu cieniutkim patyczkiem delikatnie wciskamy przycisk Reset, gdy podłączymy urządzenie do ładowania.), by odświeżyć jego funkcje.
- **Funkcja WebCam** - Urządzenie działa również jako kamera internetowa. Należy zainstalować sterowniki dołączone na płytce CD i podczas podłączenia do portu USB trzymać wciśnięty przycisk Record/Stop.

### DANE TECHNICZNE

- Rodzaj kart pamięci: MicroSD (Max 16GB)
- Rozdzielczość nagrania AVI w kolorze z dźwiękiem - 720x480 30 klatek/s
- Rozdzielczość zdjęć: JPEG 1280 x 1024
- Wbudowany akumulator LITOWO-JONOWY
- Ładowanie: przez port USB lub przez adapter 100-240V
- Nie wymaga dodatkowych sterowników w 98SE / ME / 2000 / XP / VISTA / 7 / MAC OS / LINUX
- Wymiary: 73mm x 11,5mm x20mm

### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

