

ZEGAR BIURKOWY Z KAMERKĄ

MODEL: AK185A



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje podstawowe:

Wysokiej jakości mikro kamera ukryta w estetycznym, metalowym zegarku, który działa z pozoru jak najzwyklejszy biurkowy zegarek. Dzięki temu zaawansowanemu urządzeniu o niewinnym wyglądzie będziesz mógł nagrywać dosłownie wszystko i każdego, a na dodatek bez jego wiedzy. Wspaniały gadżet szpiegowski w umiarkowanej cenie.

2. Specyfikacja:

- Pamięć wbudowana: brak
- Rodzaj kart pamięci: T-Flash (Micro SD)
- Dołączona karta: brak
- Maksymalna obsługiwana pojemność kart: 16 GB
- Rozdzielczość nagrywania video AVI w kolorze z dźwiękiem – 720x480 oraz 640x480 w 30 FPS (klatkach/s) – kodowane w M-JPEG (w proporcji 4:3)
- Rozdzielczość zdjęć: 5MPix 1600x1200 w formacie JPEG (w proporcji 4:3)
- Kąt widzenia: 72°
- Aktywacja nagrywania dźwiękiem (voice and motion detection): tak, od 60 dB
- Standard przyłączeniowy: USB 1.1 i 2.0 (miniUSB->USB)
- Wbudowany akumulator litowo-polimerowy (Li-Po)
- Ładowanie: przez port USB (dołączony kabel miniUSB->USB)
- Kompatybilny z WINDOWS 98 / 98SE / ME / 2000 / XP / VISTA / 7 / MAC OS / LINUX
- Pojemność akumulatora: 280mAh
- Czas do pełnego naładowania: 3-4h
- Szacowany czas pracy: do 120min (2h)
- Temperatura pracy: 0°C ~ 40°C
- Wymiary: 69mm x 69mm x 15mm

3. Wygląd i funkcje (schemat):



1. Port miniUSB – USB – Używany jest do komunikowania się z komputerem oraz ładowania.

2. Port karty microSD (TF) – W tym porcie umieszczamy kartę microSD na której urządzenie automatycznie zapisuje wykonane nagrania video oraz zdjęcia.

3. Przycisk – nagrywanie Video – Wciśnięcie przycisku powoduje włączenie bądź wyłączenie trybu nagrywania video.

4. Przycisk – aparat fotograficzny i tryb detekcji ruchu – Wciśnięcie przycisku powoduje wykonanie zdjęcia, uruchomienie trybu detekcji ruchu albo sprawdzenie aktualnego statusu.

5. Przycisk – ustawienie wskazówek zegara – Pokrętko używane do ustawiania wskazówek tarczy zegara w odpowiedniej pozycji (aktualny czas).

4. Przygotowanie urządzenia:

Naładuj akumulator podłączając kabel USB do zegarka i komputera. Proces ładowania sygnalizowany jest mryganiem czerwonej diody na froncie budzika (pod cyferką 6). Zaleca się ładowanie akumulatora przez minimum 3-4 godziny przed jego pierwszym użyciem. Gdy budzik zostanie w pełni naładowany dioda zgaśnie. Gdy budzik będzie wymagał doładowania dioda na froncie budzika zacznie migać.

5. Ustawienie czasu:

Aby przestawić wskazówki zegara należy przekręcić pokrętko oznaczone na [zdjęciu nr 5](#) w odpowiednią pozycję (jak w klasycznym, analogowym zegarze).

6. Statusy diod sygnalizacyjnych (pod cyferką 6): - czerwona i niebieska

Włączenie urządzenia: sygnalizowane jest zapaleniem się dwóch diod (czerwonej i niebieskiej), po uruchomieniu się czerwona dioda gaśnie.

Wyłączenie urządzenia: diody sygnalizacyjne mrygną trzykrotnie, następnie urządzenie się wyłączy.

Status podłączenia USB: przy podłączeniu do komputera obie diody świecą się światłem ciągłym, w przypadku gdy następuje zapis bądź odczyt danych z zaimplementowanej karty pamięci microSD – niebieska dioda świeci się światłem ciągłym, natomiast czerwona pulsuje.

Status ładowania: niebieska dioda świeci się światłem ciągłym, a czerwona pulsuje. Kiedy bateria zostanie już w pełni naładowana, obie diody zaczną świecić się równocześnie światłem ciągłym.

Status nagrywania video: W chwili włączenia kamery, niebieska dioda zapulsuje 6 razy, po czym przestanie mrygać – oznacza to przejście w tryb nagrywania video. Gdy nagrywanie jest zapauzowane – niebieska dioda świeci światłem ciągłym.

Status trybu fotograficznego: Z każdym zrobionym zdjęciem niebieska dioda błyska pojedynczo. W trybie standby gdy nie są wykonywane zdjęcia – niebieska dioda pali się światłem ciągłym.

Status trybu detekcji ruchu: Obie diody zapulsują 6 razy przy aktywowaniu trybu.

Wskaźnik niskiego stanu baterii: Zaświecą się obie diody i zegarek automatycznie się wyłączy.

7. Uruchomienie urządzenia:

Aby uruchomić urządzenie należy dłużej przytrzymać przycisk nr 3 aż do jednoczesnego zaświecenia się czerwonego i niebieskiego przycisku. Urządzenie jest w pełni uruchomione gdy zgaśnie dioda czerwona i pozostanie zapalona tylko niebieska. Teraz zegarek-kamera znajduje się w trybie standby.

8. Wyłączenie urządzenia:

Aby wyłączyć urządzenie należy dłużej przytrzymać przycisk nr 3. W tym czasie urządzenie automatycznie zapisze pliki na karcie pamięci. Do momentu ukończenia tego procesu będą się świecić jednocześnie obie diody.

Urządzenie wyłączy się automatycznie (w trybie standby), po 30 sekundach bez podjęcia jakiegokolwiek czynności (w celu oszczędzania energii):

9. Tryb nagrywania video:

Gdy urządzenie znajduje się w trybie standby należy wcisnąć przycisk nr 3 – niebieska dioda zapulsuje 6 razy i urządzenie zacznie nagrywać video. Aby przerwać nagrywanie i jednocześnie zapisać plik należy ponownie wcisnąć przycisk nr 3.

10. Tryb wykonywania zdjęć (foto):

Gdy urządzenie znajduje się w trybie standby należy wcisnąć przycisk nr 4 – niebieska dioda błysnie jednokrotnie. Każde kolejne wciśnięcie przycisku spowoduje wykonanie kolejnego zdjęcia. Aby zmienić tryb – należy przytrzymać przycisk nr 4 przez dłuższy czas. Zmiana trybu (powrót do standby), zostanie zasygnalizowana ciągłym świeceniem się niebieskiej diody.

11. Tryb detekcji dźwięku:

Gdy urządzenie znajduje się w trybie standby należy dłużej przytrzymać przycisk nr 4 – obie diody zapulsują 6 razy, a urządzenie przejdzie w tryb detekcji dźwięku. Wykrycie dźwięku o natężeniu co najmniej 60 dB spowoduje automatyczne rozpoczęcie nagrywania obrazu video. Filmy w automatycznym trybie pracy są zapisywane cyklicznie co 2 minuty.

12. Tryb kamery internetowej (webcam):

Gdy urządzenie znajduje się w trybie standby, podłącz je dołączonym kablem miniUSB do portu USB komputera. Następnie przytrzymaj dłużej przycisk nr 4 (odpowiedzialny za wykonywanie zdjęć), aż do czasu gdy komputer połączy się z urządzeniem jako kamerą internetową (zostanie to zasygnalizowane dźwiękiem systemowym). Należy teraz puścić przycisk, i w (Mój) Komputer przejść do urządzenia "USB video device". Wchodzimy w USB video device (dwuklikiem) i czekamy aż komputer skonfiguruje odpowiednie ustawienia.

13. Ładowanie urządzenia:

Urządzenie należy ładować z pomocą dołączonego w zestawie kabla miniUSB podłączając je do portu USB komputera.

Ładowanie jest sygnalizowane ciągłym świeceniem się diody niebieskiej oraz pulsowaniem czerwonej aż do pełnego naładowania wbudowanej baterii.

Po pełnym naładowaniu obie diody zaczną się świecić równocześnie (przy podłączonym kablu USB!)

UWAGA: Urządzenie wyposażone jest w ogniwo litowo-polimerowe (Li-Po), które nie posiada efektu pamięci. Stąd też zaleca się przeprowadzić 5 cyklicznych ładowań do pełna + przedłużonych o dodatkowe 30-60min, aby odpowiednio sformatować baterię.

14. Ochrona plików:

Urządzenie nie służy do użytku profesjonalnego. Należy więc pamiętać o kilku podstawowych środkach ostrożności, takich jak przestrzeganie zalecanej temperatury pracy od 0 °C do 40 °C, unikania nadmiernego nasłonecznienia oraz ekstremalnych temperatur (zarówno mrozów jak i skrajnych upałów).

Pamiętać również należy o wykonywaniu częstych kopii zapasowych danych zapisywanych na karcie, gdyż ulegają one po pewnym czasie nadpisaniu (zależy to oczywiście od intensywności użytkowania oraz pojemności zaimplementowanej w urządzeniu karty pamięci).

15. Podłączanie do PC:

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą dołączonego kabla USB. Po podłączeniu widnieje w systemie jako wymienny dysk i nie wymaga instalowania dodatkowych sterowników. Nagrania możemy odtwarzać bezpośrednio z karty pamięci włożonej do rejestratora lub przegrywać na dysk komputera.

16. Najczęstsze problemy (FAQ):

Gdy urządzenie się zawiesi i nie reaguje na wydawane polecenia, należy je zresetować – dokonuje się tego poprzez równoczesne wciśnięcie przycisków nr 3 i 4 (foto i video)!

Gdy urządzenie się nie włącza, należy w pierwszej kolejności sprawdzić stan baterii oraz naładować urządzenie.

Gdy bateria się wyładuje – urządzenie automatycznie zapisze nagrywane video i wyłączy się, co zostanie zasygnalizowane szybkim pulsowaniem obu diod (czerwonej i niebieskiej) przez około 3 sekundy. Po dokonaniu zapisu urządzenie samoczynnie się wyłączy.

Jeżeli urządzenie nie komunikuje się z komputerem – sprawdź sterowniki odpowiedzialne za USB, jakość kabla oraz używanego portu USB w komputerze i ewentualnie go zmień.

17. Uwagi i środki ostrożności:

- Przechowuj urządzenie z dala od źródła wilgoci, w suchym i wolnym od zanieczyszczeń miejscu.
- Nie używaj urządzenia w skrajnie niskich i wysokich temperaturach oraz w miejscach silnie nasłonecznionych.
- Czyść urządzenie za pomocą suchej, delikatnej szmatki.
- Nie otwieraj urządzenia, gdyż spowoduje to utratę gwarancji!



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 umożliwi 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 udzielą 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.