

OROLOGIO DIGITALE DA TAVOLO

CON TELECAMERA E DVR INTEGRATI

(cod. TDOC01)



INTRODUZIONE

La ringraziamo per aver acquistato il **TDOC01**. Prima di utilizzare il dispositivo, la preghiamo di leggere attentamente il presente manuale nel quale sono riportati tutti i dati tecnici e le istruzioni per il miglior utilizzo.

Le informazioni qui contenute possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. Il produttore e il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni nel presente documento.

1. Introduzione

Orologio/sveglia digitale da tavolo con microtelecamera a colori nascosta. È in grado di effettuare registrazioni audio e video (AVI) con risoluzione 720 x 480 pixel e di salvarle direttamente su micro SD card max. 32 GB (non inclusa). Permette inoltre di scattare fotografie con una risoluzione di 1600 X 1200 pixel. Dispone di radiocomando che permette di controllare a distanza le funzioni del DVR (on/off, foto, audio, video, motion).

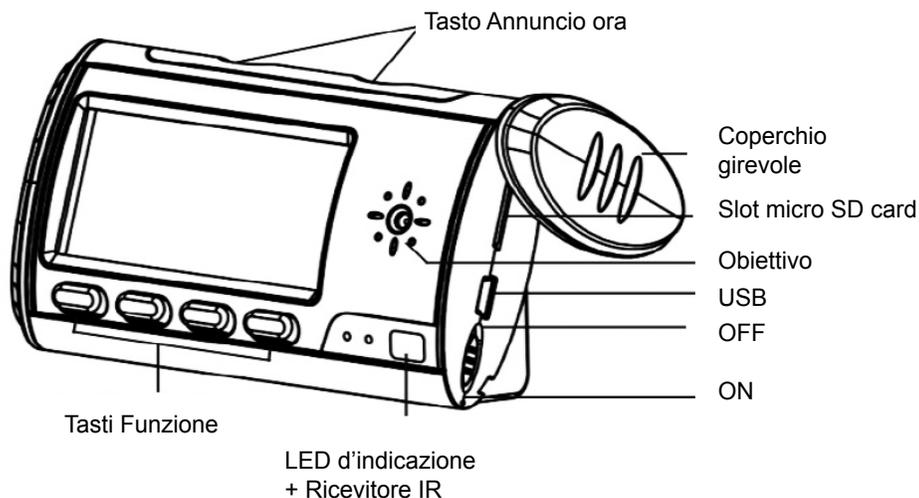
Possibilità di trasferire i video ad un PC mediante collegamento USB. La confezione comprende: l'orologio digitale, il radiocomando, l'alimentatore da rete, il cavetto USB, un CD contenente i drive, il software e il manuale in inglese

1.1 Specifiche tecniche

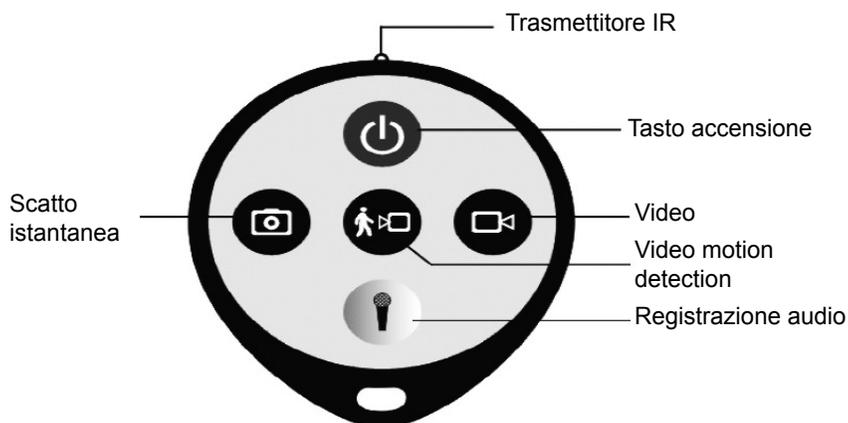
Elemento sensibile:	sensore a colori pinhole CMOS 2 Mega pixel
Angolo di ripresa:	72°
Memoria supportata:	micro SD card max. 32 GB (non inclusa)
Modalità di registrazione video: (si accende e si spegne	continua fino a memoria piena, manuale o motion in caso di movimento entro 3-4 metri e si automaticamente dopo 3 minuti).
Formato di registrazione Video:	- AVI (audio e video) - risoluzione video (VGA): 720 x 480 pixel - frame rate (fps): 30 - capacità di registrazione: 1GB/40 minuti
Formato foto (JPEG):	1600 X 1200 pixel
Radiocomando:	- funzioni: on/off, foto, audio, video, motion - portata: 18 m
Alimentazione:	batteria 2,200 mAh - 3,7 V (12 h in registrazione continua)
Consumo:	max. 130 mA
Tempo di carica batteria:	4 ore
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Dimensioni:	110 x 60 x 35 mm

2. Descrizione del dispositivo

2.1 Orologio



2.2 Telecomando



3. Impostazione orologio e sveglia

Premere il tasto “Annuncio ora” per ascoltare l’annuncio dell’ora ed attivare contemporaneamente la retroilluminazione del display.

Premere il tasto “-” per impostare il formato 12h o 24h.

Scegliere col tasto “+” l’icona  per l’attivazione della sveglia ogni 12 ore,

o l’icona  per l’attivazione ogni 24 ore.

Impostazione dell’orologio:

- Premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **MODE** per entrare in modalità “Impostazione orologio”.
- Le cifre delle ore lampeggiano: utilizzare il tasto “+” o “-” per regolare l’ora.
- Premere nuovamente il tasto **MODE**.
- Le cifre dei minuti lampeggiano: utilizzare il tasto “+” o “-” per regolare i minuti.
- Premere una terza volta il tasto **MODE**.
- Le cifre dell’anno lampeggiano: utilizzare il tasto “+” o “-” per impostare l’anno.
- Premere il tasto **SHIFT** per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità Impostazione orologio.

Impostazione della sveglia:

- Premere il tasto **SHIFT** per entrare in modalità “Impostazione sveglia” (sul display appare la scritta ALM).
- Premere il tasto “-” per attivare/disattivare la sveglia e lo snooze; l’icona  indica che la sveglia è stata attivata mentre l’icona  indica l’attivazione della funzione snooze (la sveglia si riattiva 5 minuti dopo la sua disattivazione per un totale di 6 volte).
- Premere il tasto “+” per impostare come suoneria oraria una melodia  o un rintocco .
- Premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **MODE** per entrare in modalità “Impostazione sveglia”.
- Le cifre delle ore lampeggiano: utilizzare il tasto “+” o “-” per regolare l’ora della sveglia.
- Premere nuovamente il tasto **MODE**.
- Le cifre dei minuti lampeggiano: utilizzare il tasto “+” o “-” per regolare i minuti della sveglia.
- Premere una terza volta il tasto **MODE**.
- L’orologio visualizza sul display due cifre lampeggianti e riproduce una melodia; utilizzare il tasto “+” o “-” per impostare la melodia desiderata per la sveglia.
- Premere il tasto **SHIFT** per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità Impostazione sveglia.

4. Ricarica della batteria

La batteria installata nell'orologio deve essere ricaricata completamente al primo utilizzo.

La ricarica può essere effettuata in due modi differenti:

- 1) Tramite computer: collegare l'orologio alla porta USB di un PC tramite il cavo USB in dotazione.
- 2) Tramite adattatore di rete: collegare un'estremità del cavo USB all'orologio e l'altra all'adattatore di rete incluso nella confezione.
Inserire l'adattatore di rete in una presa di rete.

Durante la ricarica (~ 3-4 ore) il LED d'indicazione rosso rimane acceso fisso; terminata la ricarica il LED si spegne.

Nota

- Per ottenere una maggior efficienza della batteria, per le prime 3 volte, mettere sotto carica il dispositivo, per almeno 12 ore, prima che la batteria si scarichi completamente.
- Quando la batteria è scarica, il DVR si pone in modalità "protezione" e non può essere avviato.
Ricaricare la batteria.

5. Accensione/spegnimento

Accensione:

Posizionare su "ON" il selettore a slitta, presente sotto il coperchio girevole; il LED d'indicazione rosso si illumina.

Se il selettore è su "ON" ma il LED del DVR non si accende, premere il tasto



Spegnimento:

Posizionare su "OFF" il selettore a slitta, presente sotto il coperchio girevole; il LED d'indicazione rosso si spegne.

Il DVR può essere spento anche premendo il tasto



Nota: quando si utilizza il telecomando per spegnere il DVR, il LED rosso rimane acceso ancora per qualche istante dopo aver premuto il tasto



6. Motion detection

Accendere il dispositivo (il LED d'indicazione rosso si illumina).

Premere una volta il tasto



del telecomando per entrare in modalità "motion detection" (il LED rosso lampeggia rapidamente). Quando il dispositivo rileva un mo-

vimento, avvia automaticamente la registrazione video (il LED rosso si spegne dopo 3 lampeggi rapidi). Premere nuovamente il tasto  per salvare il filmato ed uscire dalla modalità "Motion detection".



Nota: il dispositivo avvia automaticamente la registrazione video quando viene rilevato un movimento.

Dopo circa 2 minuti l'unità controlla l'ambiente: se non viene rilevato alcun movimento, la registrazione viene arrestata e il sistema rimane pronto per una successiva attivazione. Se invece viene rilevato movimento, l'unità effettua la registrazione per altri 2 minuti, trascorsi i quali controlla nuovamente l'ambiente.

7. Registrazione video

Accendere il dispositivo (il LED d'indicazione rosso si illumina).

Premere una volta il tasto  del telecomando per avviare la registrazione video (il LED rosso si spegne dopo 3 lampeggi rapidi). Premere nuovamente il tasto  per arrestare la registrazione e salvare il filmato.



Note:

- Assicurarsi di aver inserito nel dispositivo la micro SD card altrimenti il DVR si spegne automaticamente dopo circa 20 secondi.
- La massima capacità supportata per la micro SD card è di 32GB.
- L'operazione di salvataggio del filmato richiede tempo, pertanto si consiglia di non premere ripetutamente i tasti di comando onde evitare la creazione di file incompleti.
- Quando si realizzano filmati, assicurarsi che il soggetto sia a fuoco e correttamente illuminato al fine di ottenere un filmato nitido, stabile e con colori naturali.

8. Scattare un'istantanea

Accendere il dispositivo (il LED d'indicazione rosso si illumina).

Premere una volta il tasto  del telecomando per scattare una foto (il LED d'indicazione si spegne per qualche istante). Per scattare altre foto premere nuovamente il tasto.

9. Registrazione audio

Accendere il dispositivo (il LED d'indicazione rosso si illumina).

Premere una volta il tasto  del telecomando per avviare la registrazione audio (il LED lampeggia lentamente). Premere nuovamente il tasto  per arrestare la registrazione e salvare il file audio.



Nota: quando la memoria è piena, il LED d'indicazione rosso rimane sempre acceso fisso e non è possibile avviare alcuna registrazione.

10. Webcam

Prima di utilizzare il dispositivo come Webcam, è necessario installare sul PC i driver presenti sul CD incluso nella confezione. Dopo l'installazione sul PC sarà presente un'icona nominata "Amcap".

Collegare il dispositivo al PC tramite cavo USB (il LED verde lampeggia): l'orologio verrà riconosciuto come disco rimovibile.

Premere il tasto  del telecomando per entrare in modalità Webcam (il disco rimovibile scompare) quindi fare doppi clic sull'icona "Amcap" presente su PC per utilizzare il dispositivo come Webcam.

11. Sovraimpressione di data e ora

Per visualizzare in sovraimpressione data e ora è possibile procedere in due modi differenti:

1) Creare un file .txt nominato "TAG" nella cartella principale della micro SD card quindi scrivere data e ora come nell'esempio di seguito riportato:

[date]

2011/03/24

19:20:00

Salvare il file e riavviare il dispositivo.

Il file TAG verrà automaticamente cancellato dal dispositivo stesso.

Nota: digitare uno spazio dopo [date] e dopo 2011/03/24 altrimenti l'impostazione non verrà applicata.

2) Copiare il file "TAG" presente sul CD, nella cartella principale della micro SD card quindi aprirlo per modificare a piacimento data e ora. Riavviare il dispositivo (il file TAG verrà automaticamente cancellato dal dispositivo stesso).

12. Synctime

- Collegare il dispositivo al PC tramite cavo USB. Dopo che è stato rilevato come disco rimovibile premere il tasto  del telecomando per attivare la modalità

“Webcam” (il dispositivo non verrà più visto come disco rimovibile in Gestione risorse).

Copiare sull’HDD del PC il file “Synctime.rar” e decomprimerlo.

Fare doppi clic sul file SyncTime.exe. Apparirà la seguente finestra:



Cliccare sul pulsante Synchronize. Ad operazione completata apparirà il messaggio “Synchronize... Completed.”



Nota: lasciare il selettore a slitta su ON altrimenti la sincronizzazione non potrà essere eseguita. Terminata l’operazione, è possibile spegnere il dispositivo premendo sul tasto  del telecomando.

13. Funzione spegnimento automatico

Il dispositivo effettuerà il salvataggio e successivamente si spegnerà automaticamente nei seguenti casi:

- quando durante una registrazione l’energia disponibile per l’alimentazione non è sufficiente.
- quando nell’apposito slot non è inserita alcuna micro SD card o quando questa non è leggibile (il LED d’indicazione rosso lampeggerà velocemente per qualche secondo).
- durante lo standby, dopo circa 1 minuto di inattività.

14. Collegamento al computer

Il dispositivo, quando è acceso, spento o in modalità registrazione, può essere utilizzato come unità disco rimovibile se collegato ad un PC.

Dopo alcuni secondi dal collegamento, in gestione risorse apparirà una nuova unità “Disco rimovibile”; il LED d’indicazione rosso si illuminerà a luce fissa mentre quello verde lampeggerà lentamente.



Note:

- Se dopo aver collegato il dispositivo al PC non appare alcun disco rimovibile entro 30 secondi, scollegare e ricollegare nuovamente l’unità.

- Se il video riprodotto direttamente dalla micro SD card non scorre fluido, copiare il relativo file sul PC quindi riprodurlo.

15. Reset

Quando il dispositivo non funziona correttamente, togliere la batteria per resettarlo.

ATTENZIONE:

- **NON UTILIZZARE** il dispositivo per violare la privacy altrui o per svolgere attività illegali.
- Non utilizzare o installare il dispositivo in ambienti con temperature troppo elevate.
- Il dispositivo non è waterproof; evitare di bagnarlo o di far penetrare liquidi al suo interno.
- Utilizzare il dispositivo in ambienti sufficientemente luminosi evitando di puntare l'obiettivo della telecamera verso il sole o sorgenti di luminose molto potenti onde evitare di danneggiare la telecamera.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti polverosi per evitare che l'obiettivo si sporchi.
- Non gettare il dispositivo nel fuoco per evitare esplosioni.
-  Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto  può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Rispettare le normative locali vigenti.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-778112

web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento: 12/07/2011

futurel 