

MANUALE DELL'UTENTE

Conservare diligentemente per future consultazioni



MAC90S Manuale dell'utente

Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto e conservarlo per future consultazioni.

INDICE DEI CAPITOLI

Introduzione	1
Certificazione e Garanzia	2
Descrizione del Prodotto	3
Informazioni Generali	4
Disposizione dei Comandi	5
Esempi Applicativi	6
Fasi operative	7
Ricarica della Batteria	8
Indicazioni del LED	9
Salvataggio dei Files	10
PC Web Camera	11
Adattatore	12
Contenuto della Confezione	13
Caratteristiche Tecniche	14

1.- INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto **AlcaPower** MAC90S la Mini Video Camera Digitale ad Alta Risoluzione. MAC90S dalle dimensioni ultracompatte, lo speciale design e la facile manovrabilità rende per Voi molto bello filmare tutte le vostre magnifiche scene di sport all'aperto e degli indimenticabili momenti magici della vostra vita. Nello stesso tempo la funzione di cattura dinamica delle immagini ad alta velocità vi permette di registrare ogni evento di sport anche intenso, che ricorda a voi, ai vostri familiari ed amici i magnifici momenti trascorsi. Il presente manuale descrive in modo dettagliato come installare ed utilizzare questo prodotto, riporta anche maggior informazioni per l'installazione, l'operatività, le avvertenze di utilizzo e le speciali caratteristiche. Si consiglia di leggere completamente il presente manuale e conservarlo in modo adeguato per future consultazioni.

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web :
www.alcava.it/Italia/Raee_Policy.htm



2. - CERTIFICAZIONI E GARANZIA

Questo prodotto è provvisto di certificazione CE, per cui la sicurezza è praticamente garantita nel rispetto di una corretta utilizzazione.

Il prodotto è coperto da garanzia di legge.

3. - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Col miglioramento della qualità della vita ed il progredire della tecnologia, la cattura, la compressione, la conservazione dell'immagine, la registrazione video digitale è diventata parte della vita quotidiana.

Questo è un prodotto MINI DV di alto livello, pensato al soddisfacimento dell'ampia domanda del acquisizione delle immagini digitali.

Dotato della sorprendente funzione della Attivazione Audio Fonica per la Memorizzazione Digitale, la Registrazione ed il facile e rapido trasferimento dei filmati tramite porta USB (chiavetta) ecc.

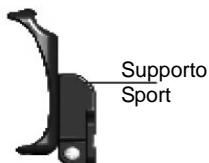
Questo prodotto è in fase di brevetto.



4. - INFORMAZIONI GENERALI

- Design integrato.
- Dimensioni ultra compatte facilitano la registrazione / sorveglianza in numerose occasioni;
- Funzione di PC WebCam che arricchisce il Surfing e la Chat su Internet;
- Registrazione in formato AVI per facilitare la riproduzione sul PC e caricamento nel web ;
- Immagini ad alta risoluzione 2Mega pixel anche con minima illuminazione;
- Registrazione ad alta velocità e rapida reazione al variare della luce
- Output video da 640×480 px , 25 immagini/sec.;
- Batteria Li-Ion ricaricabile, permette 2 ore di uso continuo con registrazione a rilevamento fonico e relativo risparmio energetico ;
- Tempo stand-by 250 ore
- Compatibile con scheda Micro SD 8G;
- LED a tre colori per indicare le funzioni ;
- Multi-clips e Supporto Clips che permette la registrazione / sorveglianza multi direzionale ;
- Installazione facilitata adattabile a qualsiasi materiale su cui la si applica ed in molteplici altre situazioni;
- Speciale di clip applicabile sulla schiena, per mezzo della quale si può filmare le immagini mobili dal retro.

5.- DISPOSIZIONE DEI COMANDI



6. - ESEMPI APPLICATIVI

Una speciale serie di cinturini permette di fissare la MAC90S al casco, alle braccia, alla mountain bike, alla schiena ecc.

In qualsiasi posto andrete potrete filmare in modo perfetto.

01



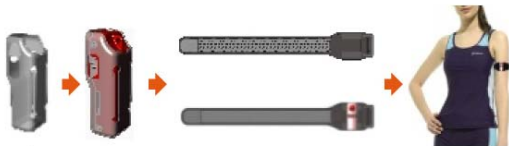
Supporto Sport

Fissaggio al Supporto



Assemblaggio al Casco, tramite la cintura e Posizione sul Casco

02



Assemblaggio al corpo, tramite i cinturini e Posizione al Braccio

03



Altro esempio sul Casco, tramite il cinturino

Per l'installazione della MAC90S si può utilizzare il fissaggio e dopodiché andrà inserita nel supporto come qui sopra raffigurato, oppure tenendola con la mano.



VideoCamera
nella Clip



Aggancio al
Supporto



Esempi di
installazioni



Possibili
Orientamenti



Stabile
Fissaggio



Fissaggio col
Velcro Adesivo



Con Calamita

Per tramite di un foro è possibile inserire una cordicella o una colonnina per portarla al collo



Utilizzabile per filmare molteplici attività sportive in
movimenti veloci.

7. - FASI OPERATIVE

1. - Inserire la scheda Micro SD.
2. - Mettere l'Interruttore d'alimentazione sulla posizione ON per accendere la MAC90S, il LED s'illumina di color Blu

Nota:

1. - Se la batteria è in via di scarica il LED lampeggia lentamente, la MAC90S si spegnerà dopo 2 minuti.
2. - Se non è inserita la Micro SD, il LED s'illumina di verde e lampeggia velocemente.
3. - In assenza di operazioni dopo 2 minuti la MAC90S attiva la modalità Stand-by.

① **Registrazione manuale:**

Prima mettere l'Interruttore del Controllo Sonico sulla posizione OFF e poi accendere la MAC90S.

Per iniziare la ripresa premere il tasto "Registrazione" ; il LED s'illumina di verde e lampeggerà lentamente.

Premere ancora il tasto "Registrazione" per terminare la Registrazione e salvare il filmato in formato .AVI

Nota:

1 Nel modo Attesa (Stand-by), premere il tasto "Registrazione" per riavviare la MAC90S, il LED si illuminerà di blu. Premere ancora il tasto "Registrazione" per attivare il modo Registrazione; il LED s'illumina di verde e lampeggerà lentamente.

2 Se la memoria è piena, MAC90S arresta la Registrazione, il LED diverrà di color verde, ed il filmato terminerà dopo 30 secondi. Quando il LED rimarrà di colore verde per lungo tempo, il tasto del comando di Registrazione non è attivabile.

② **Registrazione col Rilevamento Fonico**

Mettere il tasto Controllo Fonico su ON ed accendere MAC90S

a: MAC90S autonomamente attiva la modalità “Registrazione” ed inizia il filmato quando un suono o un rumore è superiore a 65dB;

b: Se per **2 minuti** il suono o il rumore ambientale scende e rimane al livello inferiore di 65dB, MAC90S ritorna in modalità Attesa (Stand-by) ;

c: In Stand-by, se nell’ambiente il rumore o il suono o le voci risalgono al livello di 65dB, MAC90S ricomincia a filmare autonomamente.

Al termine del filmato, la MAC90S autonomamente salva la “Registrazione” nella Micro SD.

Nota:

1 - Se durante la registrazione la batteria si dovesse scaricare completamente prima che MAC90S abbia potuto salvare il filmato la registrazione andrà perduta.

2 - MAC90S automaticamente crea filmati di 30minuti massimo per complessivi 800Mb di archivio e li memorizza sulla Micro SD.

3 – Durante la carica della batteria è possibile utilizzare alcune delle funzioni della MAC90S, per cui LED potrebbe assumere colori difforni

8. - RICARICA DELLA BATTERIA

Collegando la MAC90S al PC o all’adattatore si potrà effettuare la ricarica della batteria.

I LED s’illuminerà di color Rosso ed a fine carica, il medesimo LED si spegnerà.

9. - INDICAZIONI DEL LED

- Il LED è di colore BLU quando MAC90S è accesa.
- In Stand-by (Attesa) il LED è spento
- Basso livello della batteria il LED lampeggia velocemente.
- Elaborazione dei files il LED è di color Verde
- Quando la Memoria è Piena il LED lampeggia velocemente
- Scheda Micro SD non inserita, il LED lampeggia velocemente
- Registrazione in corso il LED è di color Verde e lampeggia velocemente.
- Batteria in carica il LED è di colore Rosso
- Batteria pienamente carica il LED è spenta.

10. - SALVATAGGIO DEI FILES

Collegare MAC90S al PC tramite il cavetto USB in dotazione. Attendere che il PC rilevi la Mini Video Camera ; ora dalle “Risorse Del Computer” sarà possibile visualizzare / salvare i film registrati nella Micro SD della MAC90S.

Per la visione dei filmati utilizzare Windows Media Player, o QuickTime Player.



Nota:

Funzioni disponibili quando MAC90S è collegata al PC:

- 1.- Caricare la batteria, quando l'interruttore d'alimentazione è sulla posizione OFF, ed il LED è di colore ROSSO.
- 2.- Copiare o muovere direttamente i file digitali salvandoli nel PC, quando l'interruttore del Controllo Fonico è su OFF e quello d'alimentazione è su ON ed il LED è di colore il blu e lampeggia velocemente.
- 3.- MAC90S può funzionare come PC WebCam quando l'interruttore del Controllo Fonico è su ON e quello della alimentazione è su ON
- 4.- Spegnere la MAC90S prima di inserire o togliere il cavetto USB.

11. - PC WEBCAM

MAC90S può essere utilizzata come PC WebCam.

Installare nel PC il software del CD e poi collegare via cavo USB la MAC90S al PC ponendo il tasto di Controllo Fonico su ON e quello d'alimentazione su ON.



Collegando MAC90S al PC tramite il cavo col connettore USB si potrà attivare un chat con webcam (e.s. Skype, MSN, Yahoo Messenger)

I software operativi di terza generazione permettono di catturare le immagini della MAC90S e salvarle sul hard disk del PC.

Nota:

Quando MAC90S è collegata al PC, se l'interruttore del Controllo Fonico è su OFF e quello della alimentazione è su ON, non si potrà attivare la funzione di PC WebCam, tuttavia si potrà caricare uno o più filmati dal PC nella MAC90S.

12. - ADATTATORE AC/DC

Questo prodotto può essere utilizzato solo con l'adattatore originale o un altro di ottima e certificata qualità che porta almeno una delle marcature qui di seguito elencate :



Certificazione Europea per Alimentazione Elettrica



Certificazione Tedesca per Alimentazione Elettrica

Nota :

Durante l'uso è possibile e normale che si verifichi il riscaldamento del corpo dell'adattatore. Togliarlo dalla presa della rete elettrica quando non in uso.

13. - CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Scheda Micro SD



Adattatore



Cavo USB



CD *



Borsello



Velcro adesivo



Cordicella



Viti



Guaina in silice



Cinturino
per braccio



Cinturino
per casco



Cinturini magici

***Nota :** In alcuni casi all'interno della confezione potrebbe non essere incluso il Mini CD. Chi desidera installare nel proprio PC il software per utilizzare MAC90S come webcam, potrà eseguire il download del software dal nostro sito www.alcava.it/Italia/mac90s.html

ALCAPOWER®

14. - CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ottica CMOS da 2Mega Pixel;
- Angolo di apertura 72° ;
- Illuminazione minima 1lux
- Capacità della batteria 260mAh
- Tempo di registrazione video 2 ore
- Durata Stand-by (Attesa) circa 250 ore
- Consumo 120mA / 3.7V (Massimo)
- Temperatura di conservazione -10°-70°C
- Temperatura di funzionamento -10°-60°C
- Umidità 15-85%RH
- Scheda di Memoria Micro SD (Scheda TF)
- Capacità di Memoria 8G al massimo
- Funzione di Codifica e Decodifica Video in formato Motion JPEG, Registrazione salvata (Formato compatibile) in formato VGA (640x480, 25 immagini per secondo)
- Interfaccia USB 1.1/2.0
- Sistema Operativo Windows 2000/XP/Vista/32
- Spazio per il salvataggio dei files 1GB/40 minuti
- Tempo per la carica della batteria 2 ore
- Dimensioni 55*21*20mm (circa.)

RMS INT'L si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso, nell'intento di aggiornare il prodotto stesso al fine di soddisfare le insorgenti necessità dell'utilizzatore.