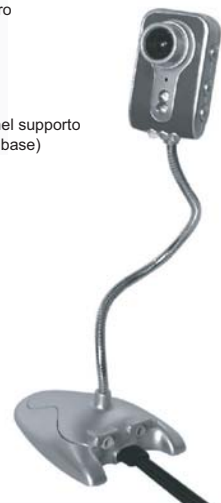


# eXtreme Webcam

## Manuale Utente

1. Risoluzione sensore 1.3 Megapixel
2. Lente da 1/2" di alta qualità in vetro
3. Visione notturna all' infrarosso
4. Led bianchi di illuminazione
5. Connettori per cuffia e microfono nel supporto della telecamera (solo mod. con base)



### Regolazione parametri immagine

E' possibile regolare i parametri video

- Fare click su Start ed individuare USB2.0 PC Camera facendo click su AMCAP. Lo schermo mostrerà l'immagine della finestra "AMCAP". Se ciò non avviene, selezionare Options in alto alla finestra, quindi fare click su Preview per catturare l'immagine sullo schermo.

- Fare click su Option in alto alla finestra e quindi click su Video Capture Filter per entrare in Camera Property Set, dove è possibile effettuare le seguenti regolazioni:

- Luminosità
- Saturazione
- Colore
- Reset parametri default

Dopo aver configurato i valori desiderati premere Apply e quindi OK per tornare all'immagine.

In condizioni di scarsa illuminazione è possibile selezionare l'opzione " Low Light" per migliorare la qualità dell'immagine.

Se si desidera un effetto speciale dell'immagine è possibile avere il Bianco&Nero selezionando la modalità Black-White.

- In modalità di utilizzo dell'infrarosso, è possibile selezionare l'opzione "Close" o "Open" quando si preme il bottone di illuminazione. Fare click su Options e click su 'Video Capture Pin'. Frame Rate selezionato a 15 fps, colore RGB24.

E' possibile selezionare 5 formati di dimensione regolabile:

160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 1280x1024

eXtreme Webcam è una piccola e potente webcam ad alta risoluzione in grado di trasmettere il segnale video da un computer tramite la connessione USB. Caratteristiche prodotto:

1. Telecamera ad alta risoluzione 1.3 Megapixel:
2. Connessione USB al computer.
3. Estensione audio per la connessione al computer di cuffia e microfono tramite la base (se presente nel modello) della telecamera
4. LED infrarosso
5. LED illuminazione bianchi
6. Funzione di cattura video

### Requisiti minimi di sistema

- Computer con processore Pentium III 900, PowerPC G4 o Intel Core solo/Duo, o superiori

- Una porta USB disponibile

Sistema operativo:

Windows 98/2000/ME/XP, Mac OS X superiore

- Memoria DRAM 128MB o superiore

- 200MB di spazio libero su hard disk

- Lettore CDROM

- Scheda audio. Altoparlanti e microfono sono richiesti per la registrazione audio e video

- Modem o scheda di rete per applicazioni di videoconferenza e video mail

- Risoluzione video: 1280 x 1024 SXGA (con Direct X 9.0)

### Registrazione immagine

Utilizzando 'AMCAP' fare click su 'Set Capture File', inserire il nome del file <avi>, click su 'Apri' e click su 'OK'.

Click 'Capture'. Se 'Capture Audio' è selezionato, verrà registrata anche la voce. Ignorare la funzione 'Master Stream'.

Click su 'Set Frame Rate' per inserire il numero dei fotogrammi per secondo

Click su 'Use Frame Rate', click su 'OK' per completare.

Click su 'Set time limit' per limitare la registrazione. Dopo la regolazione, click su 'Use Time Limit, click su 'OK' per avviare la registrazione.

Click su 'Capture', puntare la telecamera USB verso il soggetto, click su 'Start Capture' e verrà mostrato 'Ready to record'. Click su 'OK'.

Click sulla cartella 'Documenti' sul desktop.

Click sul nome del file per rivedere le immagini

La funzione di registrazione funziona nel programma 'Vidcap'.

Click X per chiudere 'AMCAP', e tornare al desktop.

Nota: Premere 'Esc' per terminare la registrazione, altrimenti essa continuerà

### Installazione di Photo Image Attenzione: installare prima il software e dopo effettuare la connessione USB

1. Verificare di aver già installato le estensioni Driver Direct Show
2. Inserire il driver CD nel CD ROM, e trovare Q-CAM Driver
3. Click su "install Q-CAM Driver" dopo aver fatto click su Next<sup>1</sup>
4. Click su "Next"
5. Click su 'install' ed il programma copierà i file necessari
6. Click su 'Finish' per completare l'installazione dei drivers e riavviare Windows.
7. Inserire la webcam nella porta USB del computer. Windows riconoscerà automaticamente la periferica USB

### B. Cattura di immagini

1. Fare click sull'icona 'start' e selezionare 'Programmi'. Fare click su 'VidCap ' per verificare che la funzione video sia attivata. Se non appare alcuna immagine o viene visualizzato un errore, fare click sul terzo simbolo a sinistra dello schermo per vedere le immagini in tempo reale
2. Puntare la telecamera USB camera verso il soggetto e fare click sul terzo simbolo sulla sinistra per catturare l'immagine singola. Fare click su 'Files' e click su 'Save Single Frame' per assegnare il nome del file. Fare click su 'Save' per il salvataggio
3. Cercare fra i files facendo click su 'Documenti<sup>1</sup> e fare click per salvare il nome del file.
4. Fare Click sul terzo simbolo sulla sinistra per tornare alla visualizzazione in tempo reale.
5. Click sul sesto simbolo per avviare la cattura dei fotogrammi.
6. Click sul settimo simbolo per attivare la cattura di immagini multiple.

### Specifiche

Funzione	Descrizione
Tipo di lente	1/2" CMOS
Pixel	Formato VGA 640x480
Risoluzione	1280x1024, 640x480, 352x288, 320x240, 176x144
Frame per sec.	Fino a 15 fps per secondo
Risoluzione cattura	Fino a 1280x1024
Distanza fuoco	Da 3 cm. a infinito
Ampiezza angolo	56 gradi diagonale
Luminosità	Automatica
Esposizione	Automatica
Formato immagine	RGB24
Assorbimento	160 mW
Sistema operativo	Windows 2000/XP, Mac OS X o superiori
Interfaccia	USB 1.1 full speed
Microfono.	-45 dB
LED	3 led bianchi, 2 led infrarosso
Infrarosso	Massima distanza 2 metri

### Funzione infrarosso

Per le regolazioni dei parametri, fare riferimento al passo \*5.

