

# **USB PC Camera Manuale d'uso**

## **Full HD 1080p video webcam**

(Si prega di leggere questo manuale prima d'uso)

Risoluzione VGA di chiamate video—non 1080p.

Registrazione 1080p HD richiede: video software commerciale (non incluso).

### **Contenuti**

1. Parametri/Caratteristiche
2. Requisiti del sistema
3. Contenuti del pacco
4. Installazione/ Disinstallazione
5. Uso di dispositivo Video USB

### **Parametri/Caratteristiche**

- Sensore digitale CMOS ad alta risoluzione
- Real UVC (plug and play)
- Hi-speed USB compatibile con specifica USB 2.0 (consigliato)
- Chiamate video fino a 2M pixel
- Misura massima di video: 1920\*1080 (2M pixel)
- Misura massima di snapshot: 3200\*2400 (8M pixel snapshot)
- 24-bit true color
- Modalità Video: MJPG e YUY2
- Trasmissione: 1920\*1080 fino a 30fps nella modalità MJPG.
- Rapporto segnale-rumore: oltre a 48dB
- Gamma dinamica: oltre a 72dB
- Punto focale dell'immagine: 3cm a infinito
- Processore immagini senza compressione
- AWB (Automatic Whiteness Balance)
- Funzione di punto focale manuale
- Lente di vetro ad alta precisione
- Microfono incorporato
- Cornice foto/Effetto/Tracking di faccia e funzione Zoom (compatibile con Skype, MSN, Yahoo)
- Fermaglio flessibile adatto ai notebook, monitori LCD o CRT
- Funziona con i software messenger come Skype, MSN, Yahoo

### **2. Requisiti del sistema**

Video chiamate VGA:

- 1.0 GHz Intel® Core™2 Duo
- 512MB RAM o più
- 200MB spazio su hard drive
- Scarica 1 Mbps o più
- Connessione Internet
- Porta USB 1.1 (2.0 consigliata)
- Windows XP/XP SP2/Vista/7, Mac OS 10.4.8 e dopo (sopporta solo UVC)

Registrazione video HD 720P / HD 1080P:

- HD 720P: 2.0 GHz Intel® Core™2 Duo / HD 1080P: 3.0 GHz Intel® Core™2 Duo
- HD 720P: 1GB RAM / HD 1080P: 2GB RAM
- 200MB spazio su hard drive
- Porta USB 2.0
- Scarica 1 Mbps o più
- HD 720P: 1280 x 720 / HD 1080P: 1920 x 1080 risoluzione schermo

### 3. Contenuti del pacco

- PC Camera
- Manuale d'uso
- Driver CD

### 4. Installazione/ Disinstallazione

(Si prega di connettere la webcam al PC/Notebook prima dell'installazione del driver)

4.1 Inserire il CD con driver nel vostro CD-ROM, il computer avvierà l'installazione automaticamente. Selezionare "Installare driver" ed il sistema installerà il driver automaticamente (immagine 1).

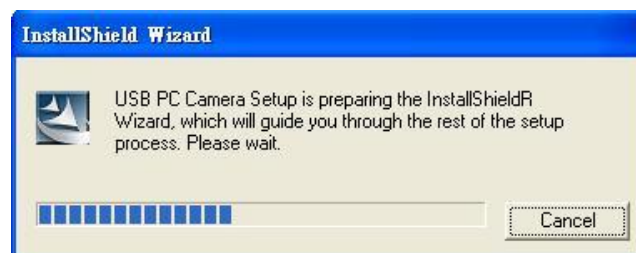


Immagine 1

4.2 Premere "Next" per continuare installazione (Immagine 2).

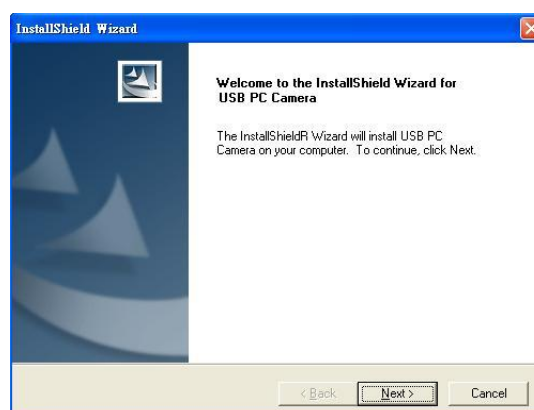


Immagine 2

#### 4.3 Installazione (Immagine 3)

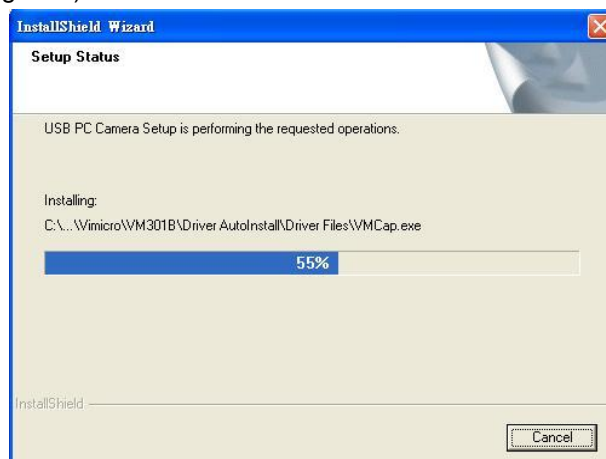


Immagine 3

4.4 Premere “***Automatically run Realtek camera manager when you start up the computer***” (Immagine 4). L'icona della camera apparirà nel sistema.(Immagine 5).

Immagine 4

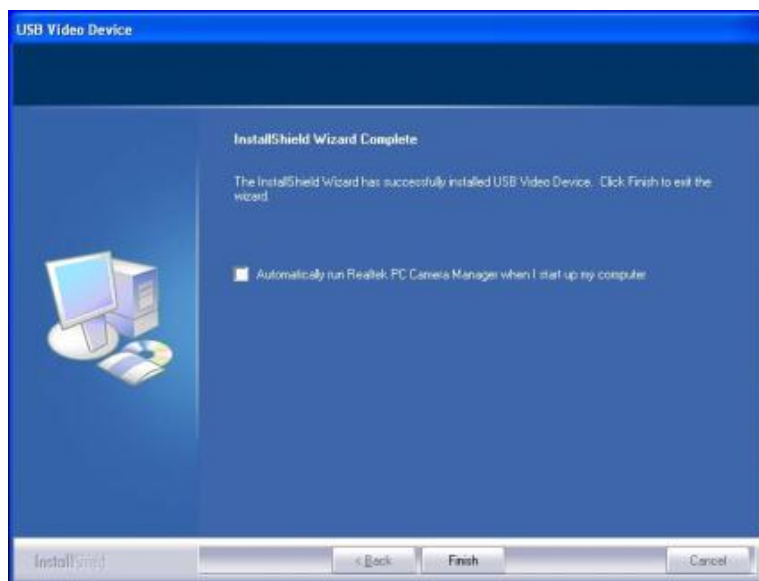
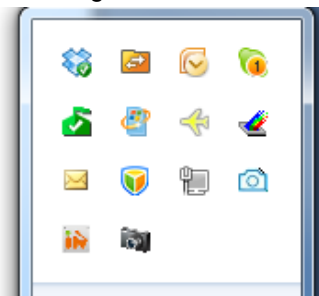
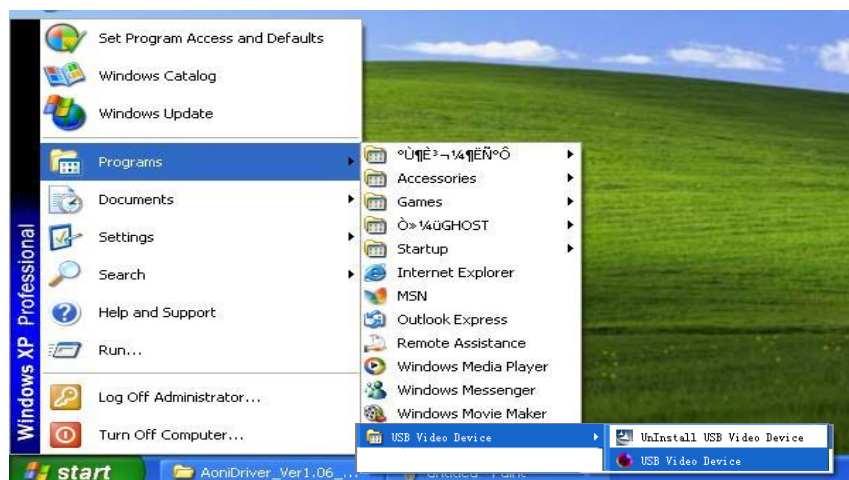


Immagine 5



4.5 Avviare la camera selezionando l'applicazione “***USB Video Device***” dal menu di avvio (Immagine 6).

Immagine 6



4.6 Per rimuovere il programma selezionate disinstallazione del programma nel menu di avvio/di programma (Immagine 7) o *Add or Remove Programs* dal pannello di controllo (Immagine 8) per continuare. Seleziona “USB Video/Audio Device driver”, e eseguire la procedura di disinstallazione passo a passo.

(Immagine 7)

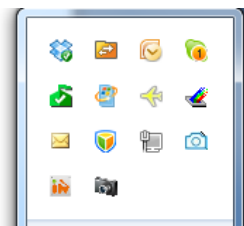


(Immagine 8)

Skype Click to Call	Skype Technologies S.A.	2011/11/1
Skype™ 5.5	Skype Technologies S.A.	2011/11/1
StarfishV1.0	Beijing Interjoy Technology Limited	2011/6/15
The KMPlayer (remove only)		2011/5/11
<b>USB Video Device</b>	<b>Realtek Semiconductor Corp.</b>	<b>2012/3/15</b>
Vimicro UVC USB2.0 PC Camera	Vimicro Corporation	2012/3/21
Windows Live Mesh ActiveX Control for Remote Connecti...	Microsoft Corporation	2010/12/8

## Uso di dispositivo Video USB

Usare l'applicazione “*USB Video Device*” che appare nel pannello di programma nell'angolo destro inferiore dello schermo



- Anteprima dell'immagine?

Fare click su “**USB Video Device**” e poi fare clic sulla finestra del Preview. Adesso potete vedere l'immagine.

Finestra di Preview



- Fare la foto

Per fare la foto usa l'applicazione “*USB Video Device*”, che appare nella barra di programma nell'angolo destro inferiore dello schermo. Fare doppio click e selezionare “*Snap Shot*” la dimensione d'immagine desiderata. Premere “*Save*” e selezionare il disco. Fare click su “*photograph*”; apparirà lo schermo con preview della foto scattata. Il nome del file sarà generato automaticamente second il tempo del computer



- Aggiustare la risoluzione

Premere su “*USB Video Device*”, selezionare Data Information e aggiustare la risoluzione di finestra di preview se necessario. La misura della finestra rimarra come la misura di VGA (640x480), così potete immediatamente vedere l'effetto dopo l'aggiustamento. Potete anche selezionare la lingua dalla parte inferiore del pannello sotto.



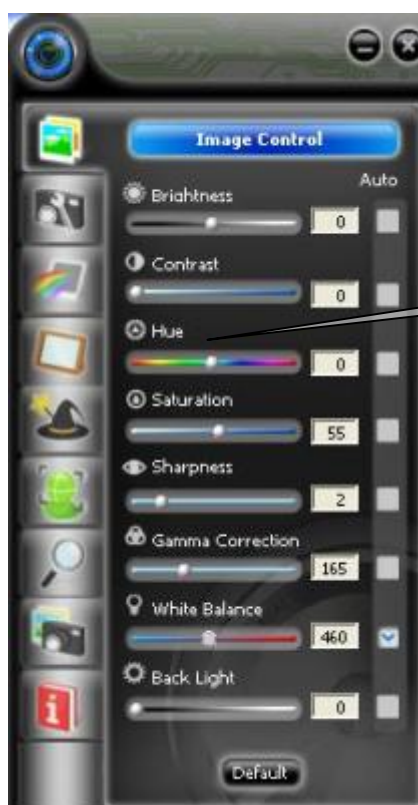
Lista di lingue



**Nota: alta risoluzione diminuirà la velocità di video (fps).**

- Come aggiustare impostazioni?

Premendo Video Capture Filter potete aggiustare impostazioni. Qui potete aggiustare la qualità dell'immagine.



Aggiustare i parametri secondo le vostre preferenze

È importante impostare la frequenza uguale a quella del vostro rifornimento elettrico

Premere nella luce bassa

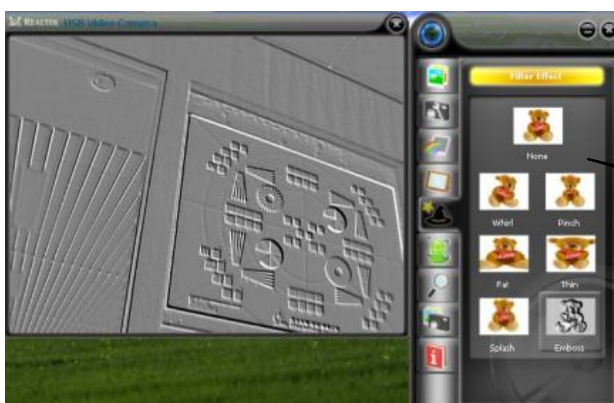




Potete impostare lo stile dell'immagine/cornice foto e effetto filtro per il vostro video e immagini



Barra di impostazioni cornice foto



Barra di impostazione effetto



In questa zona potete accedere alla funzione di tracking della faccia



In questa zona potete accedere alla funzione di zoom