

USB PC kamera korisnički priručnik

Full HD 1080p video web kamera

(Prije upotrebe uređaja pročitajte korisnički priručnik)

Usluge video poziva podržavaju VGA rezoluciju—ne 1080p.

1080p HD zahtjevi snimanja: komercijalni video softver (nije uključen)

Sadržaj

1. Parametri/Karakteristike
2. Potrebe sustava
3. Sadržaj pakiranja
4. Instalacija/ Deinstalacija
5. Kako koristiti USB Video uređaj

Parametri/Karakteristike

- HD digitalna kamera visoke rezolucije sa CMOS senzorom
- UVC (plug and play)
- Hi-speed USB kompatibilan sa USB 2.0 (preporučeno)
- Rezolucija video poziva do 2 MP
- Maksimalna veličina video zapisa: 1920*1080 (2M piksela)
- Maksimalna veličina snap shot slike: 3200*2400 (8M piksela)
- 24-bitna boja
- Video: MJPG i YUY2
- Brzina prijenosa: 1.920 * 1.080 do 30 sličica u sekundi u MJPG modu
- Omjer signala-buke: veći od 48dB
- Dinamički opseg: veći od 72dB
- Fokus slike: 3cm do beskonačno
- AWB (Automatic Whiteness Balance - automatsko reguliranje bjeline slike)
- Ručna funkcija fokusa
- Visoko precizne staklene leće
- Integrirani mikrofoni
- Foto okvir/Efekti/Praćenje lica i Zoom funkcija (kompatibilna sa Skype, MSN, Yahoo)
- Fleksibilan klip za postavljanje na prijenosnik, LCD ili CRT monitor
- Kompatibilna sa Skype, MSN, Yahoo

2. Potrebe sustava

VGA video poziv:

- 1.0 GHz Intel® Core™2 Duo
- 512MB RAM ili više
- 200MB kapacitet hard diska
- 1 Mbps upload/download ili više
- Internet veza
- USB 1.1 port (2.0 preporučeno)
- Windows XP/XP SP2/Vista/7, Mac OS 10.4.8 ili novije inačice (jedino UVC podrška)

HD 720P / HD 1080P video snimanje:

- 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 hard disk
- USB 2.0 port
- brzina uploada 1 Mbps ili više
- HD 720P: 1280 x 720 / HD 1080P: 1920 x 1080 rezolucija ekrana

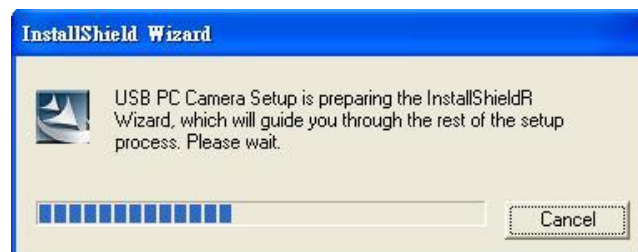
3. Sadržaj pakiranja

- PC kamera
- Korisnički priručnik
- Instalacijski CD

4. Instalacija/Deinstalacija

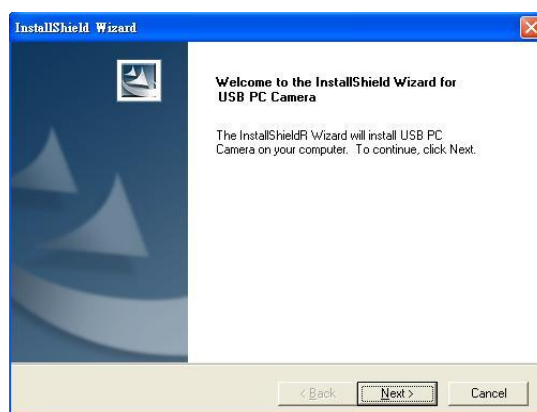
(Molimo prije instalacije priključite web kameru na PC/prijenosnik)

4.1 Umetnite CD u CD-ROM, računalo će automatski pokrenuti instalaciju, molimo odaberite instalaciju drivera kako bi je sustav automatski pokrenuo. (Slika 1).



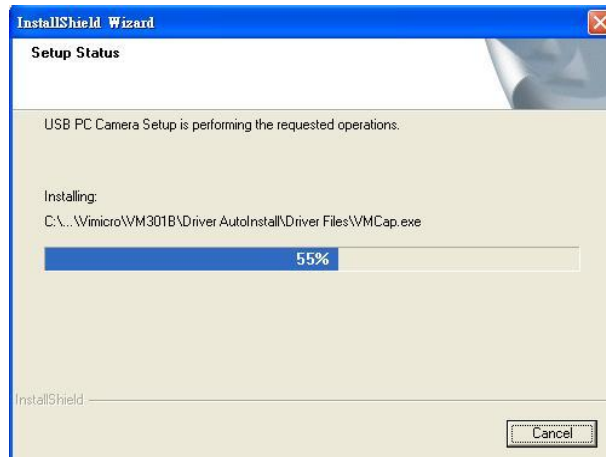
Slika1

4.2 Za nastavak instalacije kliknite "**Next**" (Slika 2).



Slika 2

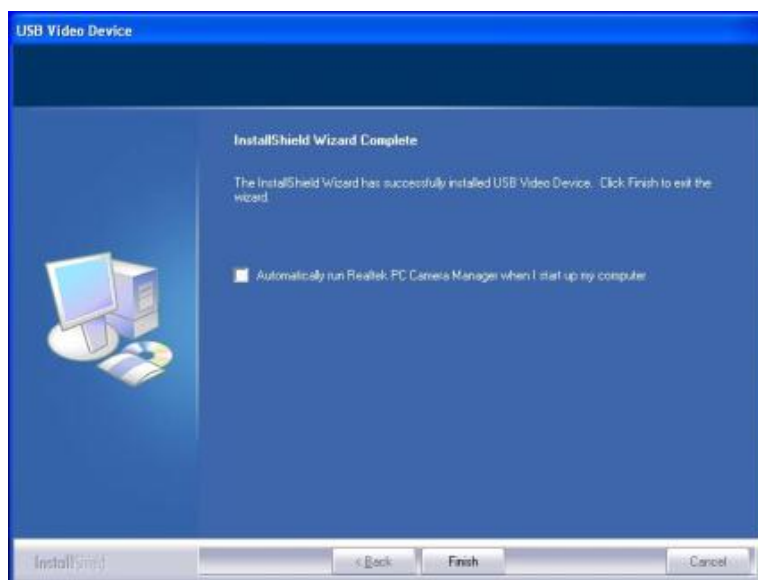
4.3 Instalacija (Slika 3.)



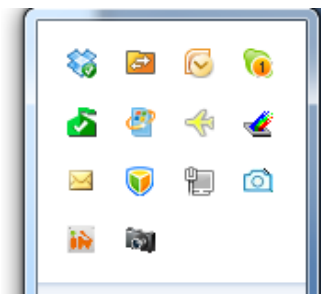
Slika 3

4.4 Kliknite “***Automatically run Realtek camera manager when you start up the computer***” (Slika 4). U taskbaru će se pojaviti ikona web kamere.(Slika 5).

Slika 4

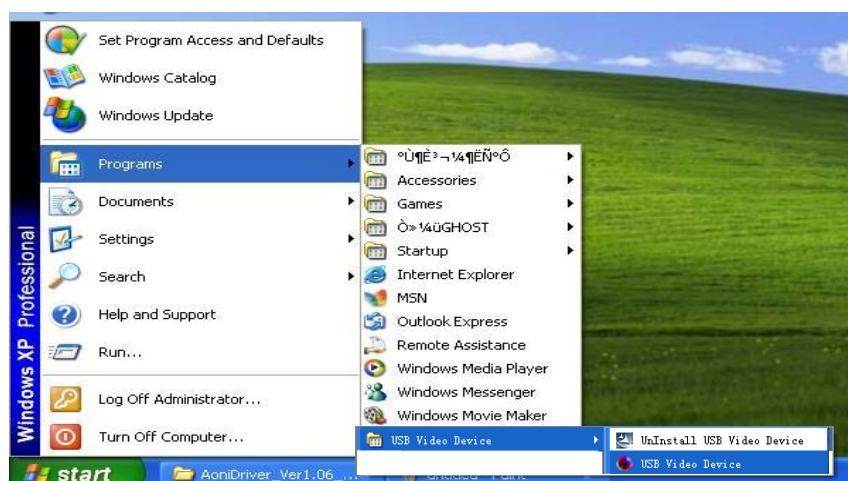


Slika 5



4.5 Pokrenite web kameru odabirom “***USB Video Device***” aplikacije iz Start izbornika (Slika 6).

Slika 6



4.6 Ukoliko želite ukloniti program odaberite program za deinstalaciju iz *Start/Program* izbornika (Slika 7.) ili *Add or Remove Programs* sa *control panela* (Slika 8). Izaberite “USB Video/Audio Device driver”, i korak po korak slijedite proceduru za deinstalaciju.

(Slika7)

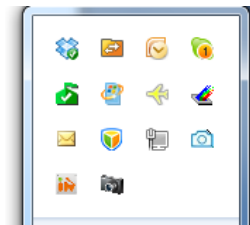


(Slika 8)

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
USB Video Device	Realtek Semiconductor Corp.	2012/3/15
Vimicro UVC USB2.0 PC Camera	Vimicro Corporation	2012/3/21
Windows Live Mesh ActiveX Control for Remote Connecti...	Microsoft Corporation	2010/12/8

Kako koristiti USB video uređaj

Koristite “*USB Video Device*” aplikaciju koja se nalazi u taskbar liniji u donjem desnom kutu vašeg ekrana



- Kako pregledati sliku?

Kliknite “**USB Video Device**” a zatim Preview Window. Nakon toga moći ćete vidjeti sliku.

Preview Window



- Kako slikati?

Kako biste snimili fotografiju koristite “*USB Video Device*” aplikaciju koja se nalazi u taskbar liniji u donjem desnom kutu vašeg ekrana. Dvaput kliknite na nju, a zatim odaberite “*Snap Shot*” i željenu veličinu slike.

Kliknite “*Save*” za spremanje. Kliknite na “*photograph*” i pojavit će se zaslon sa snimljenom fotografijom. Naziv za datoteku će biti automatski generiran od strane računalnog vremena.



- Kako prilagoditi rezoluciju?

Klikom na “*USB Video Device*”, odaberite *Data Information* i podesite rezoluciju ukoliko je potrebno. Imajte na umu da će veličina prozora ostati na VGA veličini (640x480) kako bi učinak podešavanja bio odmah vidljiv. Također, na dnu panela možete odabrati jezik.



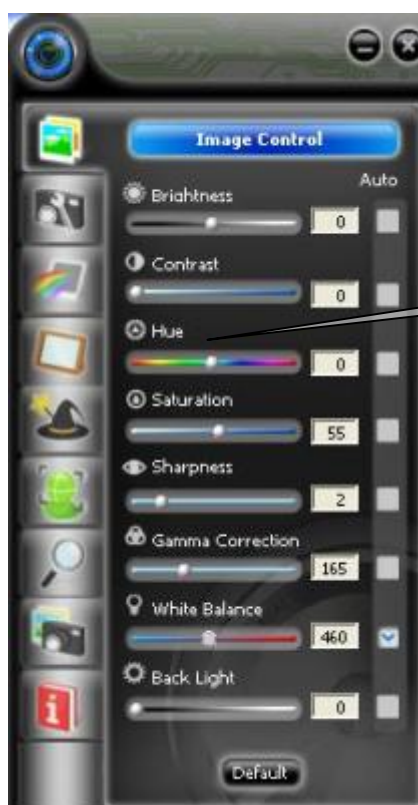
Popis jezika



Napomena: visoka rezolucija će smanjiti brzinu videa(fps).

- Kako prilagoditi postavke?

Klikom na Video Capture Filter, možete prilagoditi postavke. Ovdje možete prilagoditi kvalitetu slike.



Podesite parametre na omiljene postavke

Vrlo je važno postaviti frekvenciju jednako kao i na lokalnom napajanju

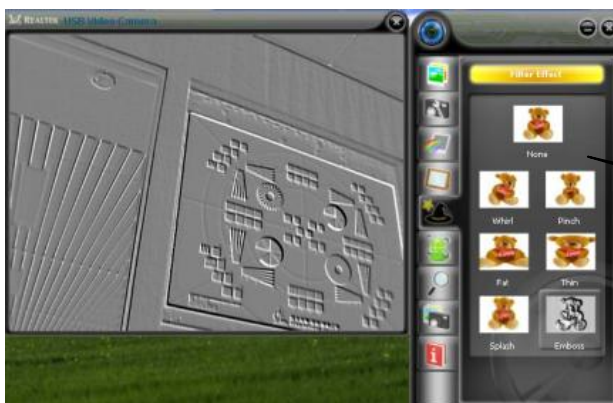
Kliknite u uvjetima slabog osvjetljenja



Sliku ili video možete urediti određenim stilom slike/foto okvirom/efektima.



Foto okviri



Razni efekti



U ovom području možete postaviti face tracking funkciju



U ovom području možete postaviti zoom funkciju