

# **USB PC Kaamera Kasutusjuhend**

## **Full HD 1080p video veebikaamera**

(Palun loe käesolev juhend läbi enne seadme kasutamist)

Videokõne teenused toetavad VGA resolutsiooni—mitte 1080p.

1080p HD salvestamise nõuded: kommertsvideo tarkvara (ei sisaldu komplektis).

### **Sisaldab**

1. Parameetrid/Omadused
2. Süsteeminõuded
3. Pakend sisaldab
4. Installeerimine / Eemaldamine
5. Kuidas kasutada USB Video Seadet

### **Parameetrid/Omadused**

- Kõrge Resolutsiooniga HD Digitaalne Kaamera CMOS Sensor
- Tõeline UVC (universaalne isehäälestumine)
- Ülikiire USB ühilduvus USB 2.0 spetsifikatsiooniga (soovitatav)
- Kuni 2M piksline videokõne
- Maksimaalne video suurus: 1920\*1080 (2M pikslit)
- Maksimaalne hetkvõtte pildisuurus: 3200\*2400 (8M piksline hetkvõtte)
- 24-bit ehtsad värvid
- Videorežiim: MJPG ja YUY2
- Ülekandekiirus: 1920\*1080 kuni 30fps MJPG režiimis.
- Signaali-müra sagedus: suurem kui 48dB
- Dünaamiline diapason: suurem kui 72dB
- Pildi fookus: 3cm kuni lõpmatuseni
- Mitte tihendav pildi protsessor
- AWB (Automaatne Valguse Balanss)
- Manuaalne fokuseerimise funktsioon
- Kõrge täpsusega klaasist läätse element
- Sisseehitatud mikrofoni
- Fotoraam/Efekt/Näo jälgimine ja Zoom funktsioon (ühildub Skype, MSN, Yahoo)
- Paindlik kinnitus, mis sobib sülearvutitele, LCD või CRT monitoridega.
- Töötab sõnumiedastustarkvaradega nagu Skype, MSN, Yahoo

### **2. Süsteeminõuded**

VGA videokõned:

- 1.0 GHz Intel® Core™2 Duo
- 512MB RAM või enam
- 200MB kõvaketta ruumi
- 1 Mbps üles laadimine/allalaadimine või enam
- Internetiühendus
- USB 1.1 port (2.0 soovitatud)
- Windows XP/XP SP2/Vista/7, Mac OS 10.4.8 ja hilisem (ainult UVC tugi)

HD 720P / HD 1080P video salvestus:

- 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 kõvaketta ruumi
- USB 2.0 port
- 1 Mbps üles laadimise kiirus või parem
- HD 720P: 1280 x 720 / HD 1080P: 1920 x 1080 ekraani resolutsioon

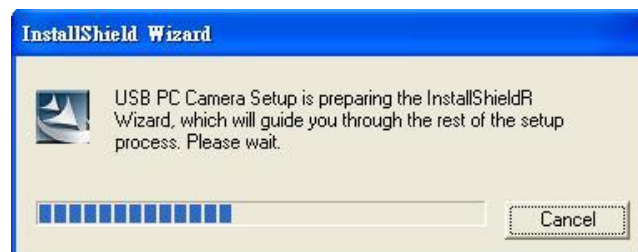
### 3. Pakend sisaldab

- PC Kaamera
- Kasutusjuhend
- Draiveri CD

### 4. Installatsioon/Eemaldamine

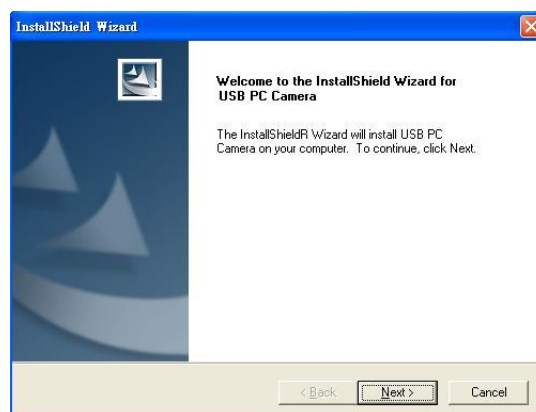
(Palun ühenda veebikaamera PC/Sülearvutiga enne draiveri installeerimist)

4.1 Aseta draiveri CD arvuti CD-ROM. Arvuti käivitab draiveri installeerimise automaatselt. Palun vali 'draiver install' ja programm paigaldab automaatselt draiveri (pilt 1).



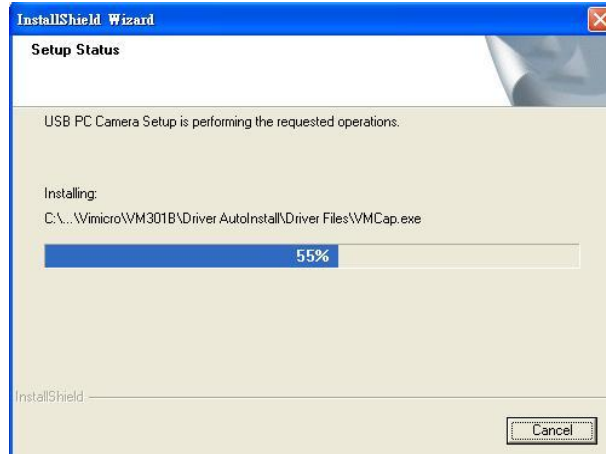
Pilt 1

4.2 Klõpsa "Next" et jätkata installeerimist (Pilt 2).



Pilt 2

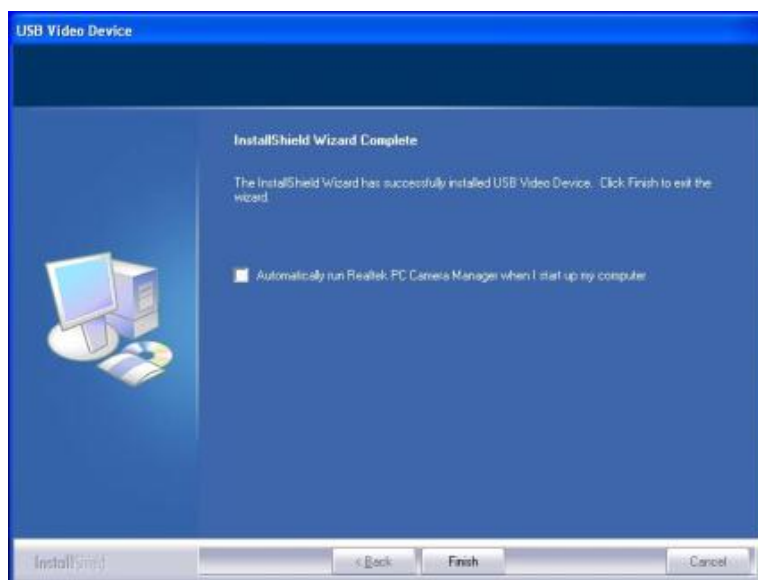
#### 4.3 Installeerimine (Pilt 3)



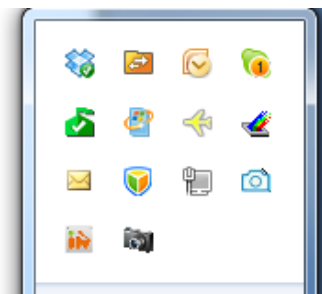
Pilt 3

#### 4.4 Klõpsa “***Automatically run Realtek camera manager when you start up the computer***” (Pilt 4). Kaamera ikoon ilmub süsteemisalve.(Pilt 5).

Pilt 4

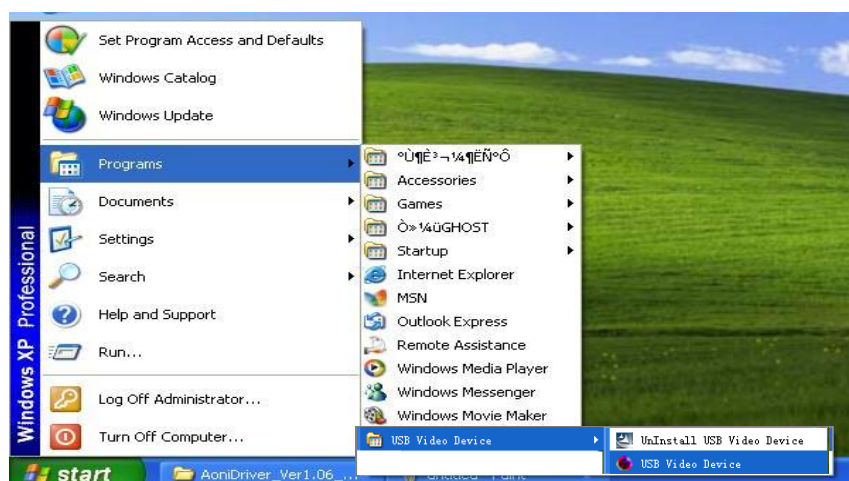


Pilt 5



#### 4.5 Käivita oma veebikaamera valides “***USB Video Device***” rakendus Start menüüs (Pilt 6).

Pilt 6



4.6 Kui soovid programmi eemaldada, siis vali “*Uninstall USB Video Device*” *Start* menüüs (Pilt 7) või *Lisa või Eemalda Programme* ( *Add or Remove Programs*) juhtpaneelil (control panel) (Pilt 8) et edasi minna. Vali “*USB Video Device*” ja järgi eemaldamise protseduuri sammhaaval.

(Pilt 7)

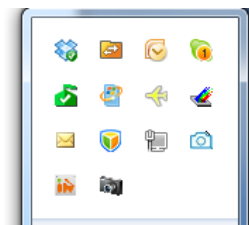


(Pilt 8)

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

## Kuidas kasutada USB Video Seadet

Kasuta “*USB Video Seade*” rakendust, mis ilmub programmi ribale ekraani paremal alumises nurgas



- Kuidas pildi eelvaadet vaadata?

Klõpsa “**USB Video Device**” ja klõpsa Eelvaate aknal (Preview Window.)  
Seejärel näed sa pilti.

Eelvaade



- Kuidas teha pilti?

Et teha hetkevõtet, kasuta “**USB Video Seade**” rakendust, mis ilmub programmiribale ekraani alla paremasse nurka. Tee sellel topeltklõps, seejärel vali “**hetkepilt**” (“Snap Shot”) ja oma soovitud pildisuurus. Klõpsa “**Salvesta**” ja vali salvesta kettale. Klõpsa “pildil”; avaneb kuvand eelvaatega tehtud pildist. Faili nimi moodustub automaatselt arvuti kellaaja järgi.



- Kuidas reguleerida resolutsiooni?

Klõpsates “**USB Video Seade**” vali Data Informatsioon ja seadista vajadusel eelvaate akna resolutsiooni. Pane tähele, et akna suurus jääb VGA suuruseks (640x480), et võimaldada sul koheselt näha seadistuse efekti. Alloleva paneeli alaosas saad valida ka keelt.



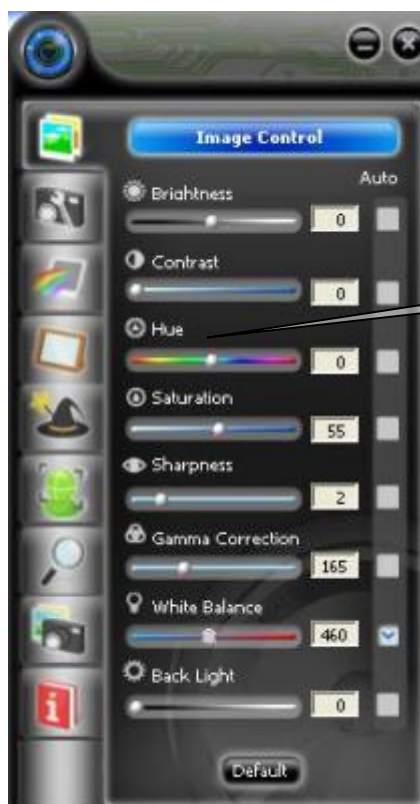
Keelte nimekiri



**Märkus: kõrge resolutsioon vähendab videosalvestuse kiirust(fps).**

- Kuidas muuta seadistusi?

Klõpsates Video Salvestamise Filtril saad muuta seadistusi. Siin saad muuta pildi kvaliteeti.



Reguleeri oma lemmik seadistuse parameetreid

Palun määra sagedus mis vastab kohalikule elektrivoolusagedusele

Klõpsa sellel vähevalgustatud keskkonnas

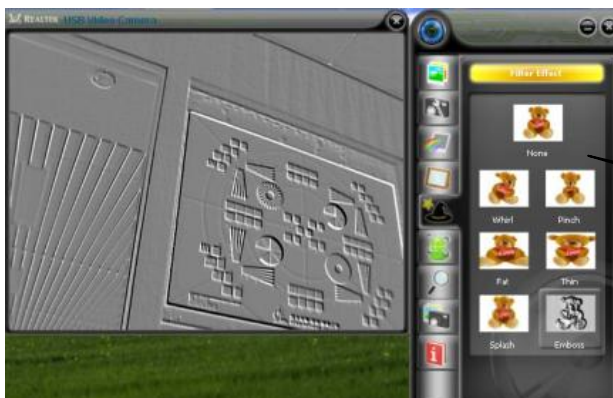




Saad määrata pildi stiili/fotoraami ja filtri efekti oma videole ja piltidele.



Fotoraami seadistuse raam



Efektide seadistuse ala



Siin alal saad kasutada näo jälgimise funktsiooni



Siin ala saad kasutada zoom funktsiooni