

Full HD 1080p webkamera

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

(Mielőtt használni kezdi a készüléket kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a dokumentumot)

A video telefon szolgáltatás VGA felbontást támogat (1080p felbontást nem.)

A 1080p HD külön video rögzítő szoftvert igényel, melyet külön kell a kereskedelemben megvásárolni, nem része az értékesítési csomagnak.

Tartalom

1. Paraméterek/Termékjellemzők
2. Rendszerkövetelmények
3. Az értékesítési csomag tartalma
4. Telepítés / Eltávolítás
5. A készülék használata

Paraméterek/Termékjellemzők

- Nagy felbontású, HD digitális kamera, CMOS érzékelővel
- UVC (Plug&Play)
- Nagysebességű, USB 2.0 kapcsolat
- 2M pixeles maximális felbontás video telefonáláshoz
- Maximális video felbontás: 1920*1080
- Maximum állókép méret: 3200*2400 (Szoftveres)
- 24-bit TrueColor
- Video módok: MJPG és YUY2
- Átvitel: 1920*1080, maximum 30fps, MJPG módban
- Jelt-zaj arány: >48dB
- Dinamika tartomány: >72dB
- Fókusz: 3cm-től a végtelenig
- Nem tömörítő képfeldolgozó processzor
- AWB – automatikus fehéregyensúly
- Kézzel állítható fókusz
- Precíziós lencsetagok
- Beépített mikrofon
- Képkeret /effekt/arckövetés és zoom szoftveres funkciók
- Flexibilis rögzítő, laptophoz, LCD és hagyományos monitorhoz
- Skype, MSN, Yahoo kompatibilis

2. Rendszerkövetelmények

VGA video telefonáláshoz:

- Legalább 1.0 GHz Intel® Core™2Duo processzor
- Legalább 512MB RAM
- Legalább 200MB szabad hely a merevlemezén
- Legalább 1Mbps le- és feltöltési sebességű internet kapcsolat
- USB 1.1 port (2.0 ajánlott)
- Microsoft Windows XP/XP SP2/Vista/7, Mac OS 10.4.8 vagy újabb operációs rendszer

HD 720p / HD 1080p video rögzítéshez:

- HD720p: 2.0GHz Intel® Core™2Duo / HD1080p: 3.0 GHz Intel® Core™2Duo processzor
- HD720p: 1GB RAM / HD1080p: 2GB RAM
- Legalább 200MB szabad hely a merevlemezén
- USB 2.0 port
- HD720p: 1280x720 / HD1080p: 1920x1080 képernyő felbontás

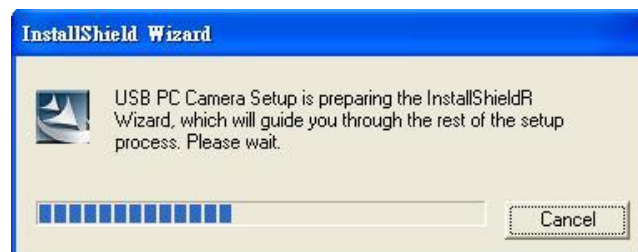
3. Az értékesítési csomag tartalma

- Web kamera
- Használati útmutató
- Meghajtó lemez (CD)

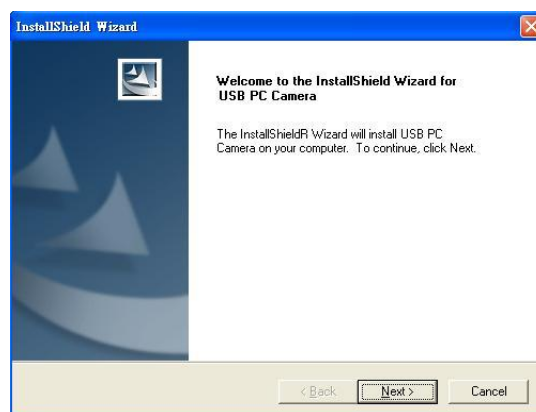
4. Telepítés / Eltávolítás

(Kérjük csatlakoztassa a kamerát a számítógépéhez, mielőtt telepíti a meghajtó programokat.)

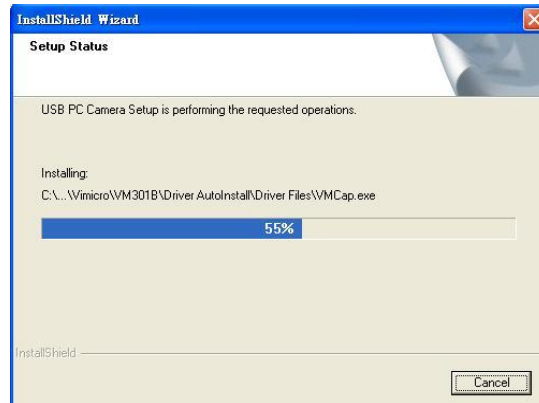
4.1 Helyezze a kamerához mellékelt lemezt (CD) a számítógépe optikai meghajtójába. A telepítő szoftver automatikusan elindul..



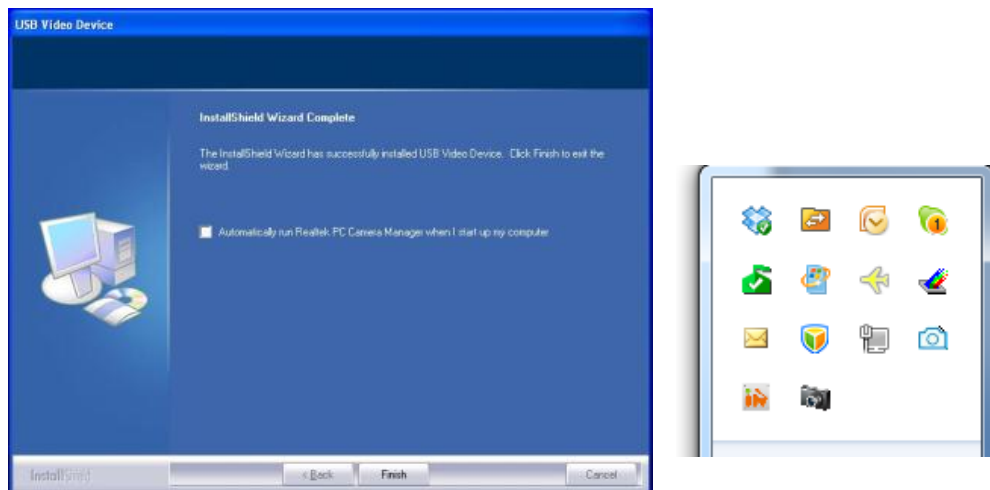
4.2 Kattintson a "Next" (Következő) gombra a folytatáshoz. .



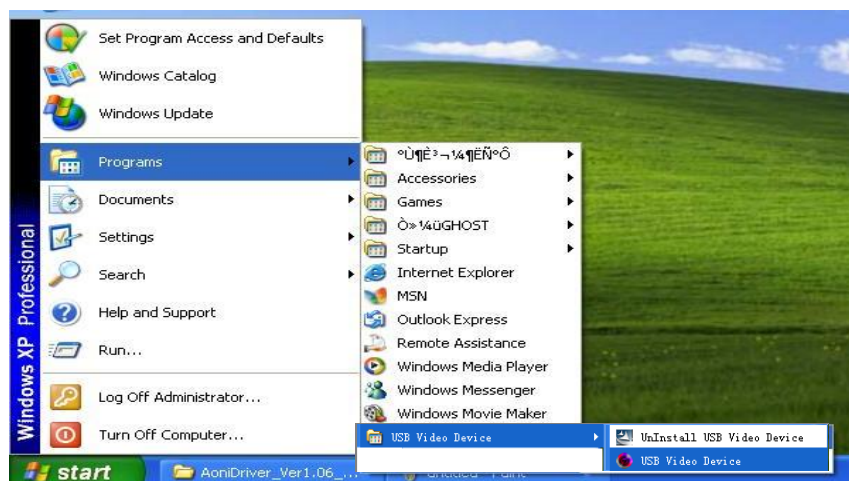
4.3 A telepítés elindul, a folyamatot indikátor mutatja



4.4 A megjelenő ablakban válassza ki a **“Automatically run Realtek camera manager when you start up the computer”** (Realtek kamerakezelő szoftver automatikus indítása bekapcsoláskor) lehetőséget; majd kattintson a **„Finish”** (Befejezés) gombra.
A tálca értesítési területén megjelenő ikon jelzi, hogy a szoftver fut..



4.5 A kamerakezelő programot a START menüből érheti el az **“USB Video Device”** alkalmazás indításával..



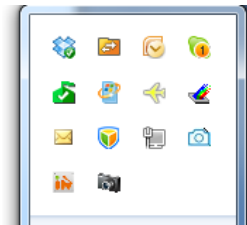
4.6 Amennyiben a telepített programot el szeretné távolítani a számítógépéről, úgy a START menüből válassza az *“Uninstall USB Video Device”* lehetőséget. (Lehetőség van a program eltávolítására a Vezérlőpult/Programok és Szolgáltatások funkciójának használatával is.)



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

Hogyan használhatja a webkamerát

Indítsa el a tálcá értesítési területéről az *“USB Video Device”* alkalmazást.



- Az előnézeti kép

Az *“USB Video Device”* alkalmazásban a „Preview Window” ablakban jelenik meg a kamera előnézeti képe

Előnézeti kép



- Fénykép készítése

A kamerakezelő szoftverben válassza a „**Snap Shot**” (pillanatkép-készítés) lehetőséget és válassza ki a rögzíteni kívánt kép méretét. A „**Save**” (mentés) gombra kattintva mentheti el a beállításokat. A „**Photograph**” gombra kattintva a készített kép előnézete megjelenik. Az elkészült kép a beállított helyre kerül mentésre, a képfájl neve pedig a készítés időpontjának megfelelően kerül beállításra.



- Felbontás beállítása

Az „**USB Video Device**” programban a „Data Information” lehetőséget választva (ld.: a képet) állíthatja be a kamera kívánt felbontását és a rögzítés jellemzőit. Ugyan ebben az ablakban van lehetősége a program nyelvét megváltoztatni, amennyiben ez szükséges.



Nyelv lista



Megjegyzés: Nagy felbontás használata csökkenti a video sebességét (fps).

- Egyéb beállítások

A „Video Capture Filter” lehetőséget választva több jellemzőt állíthat be:.

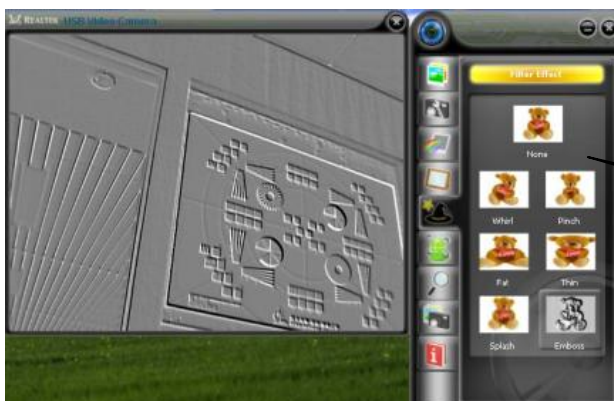




Lehetőség van különböző képeffetek és keretek használatára, beállítására.



Képkeretek beállítása



Képeffetek beállítása



Itt állíthatja be az arckövetés funkciót.



Itt állíthatja be a digitális zoom funkciót (közelítés).