

Trumpasis nešiojamojo kompiuterio USB kameros vadovas

Pilnas HD 1080p internetinė vaizdo kamera

(Prieš naudodami prašome perskaityti šį žinyną)

Vaizdo skambučių paslaugų palaikymas VGA skyra – ne 1080 tc.

1080 t. HD įrašymas reikalauja: komercinio vaizdo programinę įrangą (nepridėta).

Turinys

1. Parametrai / funkcijos
2. Sistemos reikalavimas
3. Pakuotės turinys
4. Įrengimas / šalinimas
5. Kaip naudoti USB vaizdo įrenginį

Parametrai / funkcijos

- Didelės vaizdo failų skyros HD (didelės raiškos) skaitmeninis kameros CMOS jutiklis
- Tikras UVC (prijungti ir leisti)
- Didelės spartos USB atitinkantis USB 2.0 reikalavimams (rekomenduojama)
- Iki 2 M taškelių vaizdo skambutis
- Maksimalus vaizdo dydis: 1920 * 1080 (2 M taškelių)
- Maksimalus momentinės nuotraukos dydis: 3200 * 2400 (8 M taškelių momentinė nuotrauka)
- 24 bitų tikros spalvos
- Vaizdo režimas: MJPG ir YUY2
- Perdavimo sparta: 1920 * 1080 iki 30 k./sek. naudojant MJPG režimą.
- Signalas – triukšmo lygis: didesnis nei 48 dB.
- Dinaminis diapazonas: didesnis nei 72 dB.
- Paveikslėlio pabrėžimas: 3 cm. iki begalybės
- Paveikslėlių procesorius be suglaudinimo
- AWB (automatiškas blyškumo balansas)
- Rankinio fokusavimo funkcija
- Labai tikslus stiklinių lęšių elementas
- Įmontuotas mikrofonas
- Nuotraukų rėmelio / efektų / veido sekimo ir vaizdo mastelio pokyčio funkcijos (veikia su „Skype“, MSN, „Yahoo“)
- Lankstus klipas pritaikytas portatyvinių kompiuterių, LCD arba CRT monitoriams.
- Veikia su bendravimo tekstinėmis žinutėmis internete programine įranga, tokia kaip „Skype“, MSN, „Yahoo“

2. Sistemos reikalavimas

VGA vaizdo skambučiai:

- 1.0 GHz „Intel® Core™2 Duo“
- 512 MB RAM arba daugiau
- 200 MB atmintis standžiajame diske
- 1 Mbps įkėlimas / atsisiuntimas arba didesnis
- Interneto ryšys
- USB 1.1 jungtis (rekomenduojama 2,0)
- „Windows XP / XP SP2 / Vista 7“, „Mac OS“ 10.4.8 ir naujesnė (tik UVC palaikymas)

HD (Didelės raiškos) 720P / HD 1080P vaizdo įrašymas:

- HD (Didelės raiškos) 720P: 2,0 GHz „Intel® Core™2 Duo“ / HD 1080P: 3,0 GHz „Intel® Core™2 Duo“
- HD (Didelės raiškos) 720P: 1GB RAM / HD 1080P: 2GB RAM
- 200 MB atmintis standžiajame diske
- USB 2,0 prievadas
- 1 Mbps įkėlimo greitis arba didesnis
- HD (Didelės raiškos) 720P: 1280 x 720 / HD 1080P: 1920 x 1080 ekrano skiriamoji geba

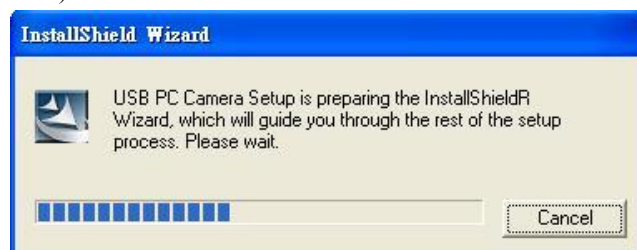
3. Pakuotės turinys

- Asmeninio kompiuterio kamera
- Vartotojo žinynas
- Tvarkyklės CD

4. Įrengimas / šalinimas

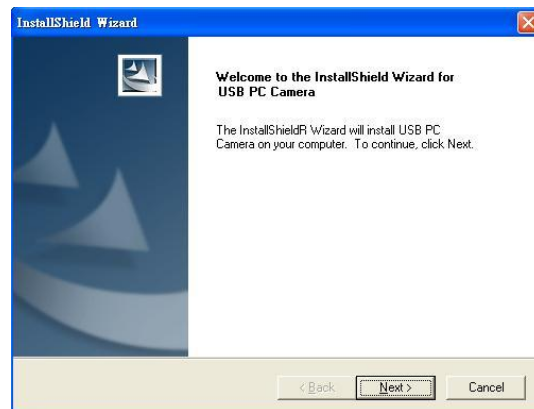
(Prieš įrengdami tvarkyklę prašome prijungti internetinę kamera prie asmeninio arba nešiojamojo kompiuterio)

4.1 Įdėkite disko įtaiso tvarkyklę į savo pastoviąją kompaktinio disko atmintį. Kompiuteris automatiškai paleis įrengimą. Prašome pasirinkti tvarkyklės įrengimą ir tuomet sistema automatiškai įrengs tvarkyklę (1 iliustr.)



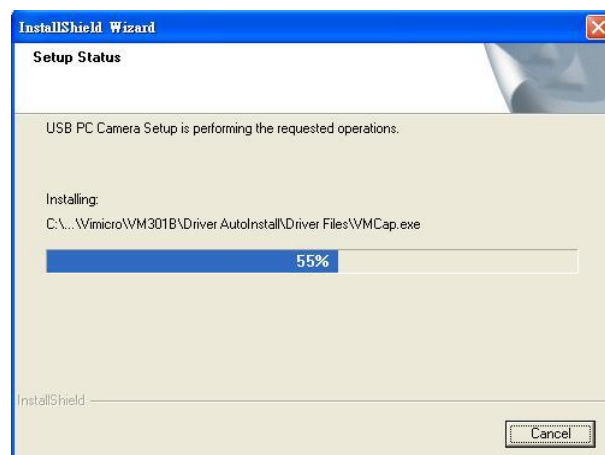
1 iliustr.

4.2 Norėdami tęsti įrengimą spustelėkite „Next“ (Pirmyn) (2 iliustr.).



2 iliustr.

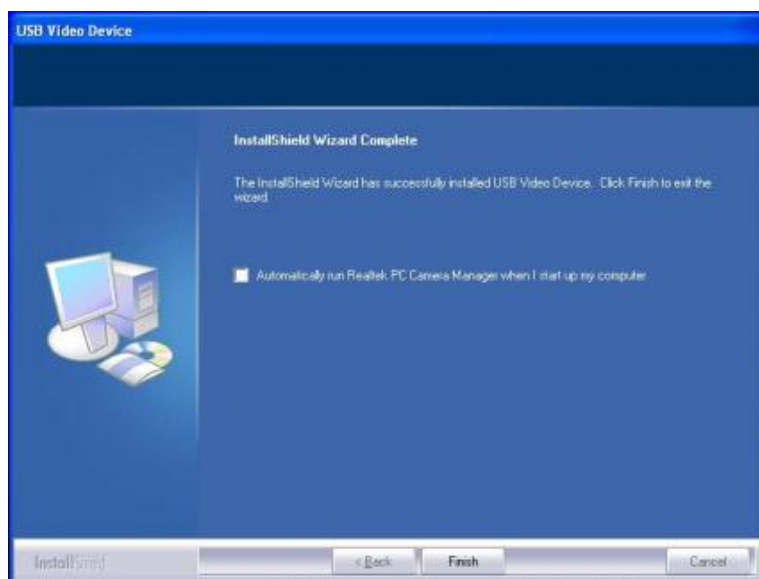
4.3 Įrengimas (3 iliustr.)



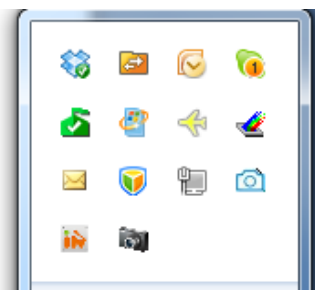
3 iliustr.

4.4 Spustelėkite „Automatiškai paleisti „Realtek“ kameros tvarkyklę, kai kompiuteris yra įjungiamas“ (4 iliustr.). Sistemos dėkle pasirodys kameros piktogramą (5 iliustr.).

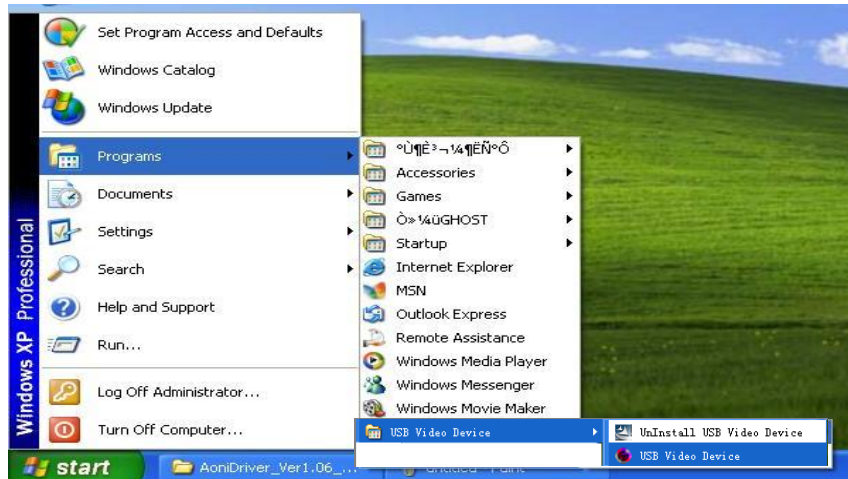
4 iliustr.



5 iliustr.



4.5 Paleiskite savo internetinę kamerą, pasirinkdami „USB vaizdo įrenginio“ programą Pradžios meniu. (6 iliustr.).



4.6 Jei norite pašalinti programą, galite pasirinkti *Pašalinti USB vaizdo įrenginį* iš Pradžios / programų meniu (7 iliustr.) arba *Pridėti arba Pašalinti* iš valdymo skydelio (8 iliustr.), kad tęstumėte. Pasirinkite „USB vaizdo įrenginys“ ir žingsnis po žingsnio atlikite šalinimo procedūrą.

(7 iliustr.).

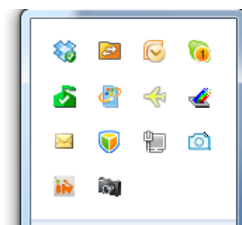


(8 iliustr.).

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

Kaip naudoti USB vaizdo įrenginį

Panaudokite „USB vaizdo įrenginio“ programą, kuri atsiras programų juostoje apatiniame dešiniajame jūsų ekrano kampe.



- Kaip peržiūrėti šį paveikslėlį?

Spustelėkite „**USB vaizdo įrenginys**“ ir spustelėkite Peržiūrėjimo langą. Jūs galėsite peržiūrėti paveikslėlį.

Peržiūrėjimo langas



- Kaip padaryti nuotrauką?

Norėdami nufotografuoti nejudantį daiktą, panaudokite „**USB vaizdo įrenginio**“ programą, kuri atsiras programų juostoje apatiniame dešiniajame jūsų ekrano kampe. Spustelėkite du kartus ir tuomet pasirinkite „**Momentinė nuotrauką**“ ir jūsų pageidaujamą paveikslėlio dydį. Spustelėkite „Save“ (išsaugoti) ir pasirinkite saugojimo diską. Spustelėkite „nuotrauka“, pasirodys padarytos nuotraukos peržiūrėjimo ekranas. Failo pavadinimas bus automatiškai sukurtas pagal kompiuterio laiką



- Kaip sureguliuoti skyrą?

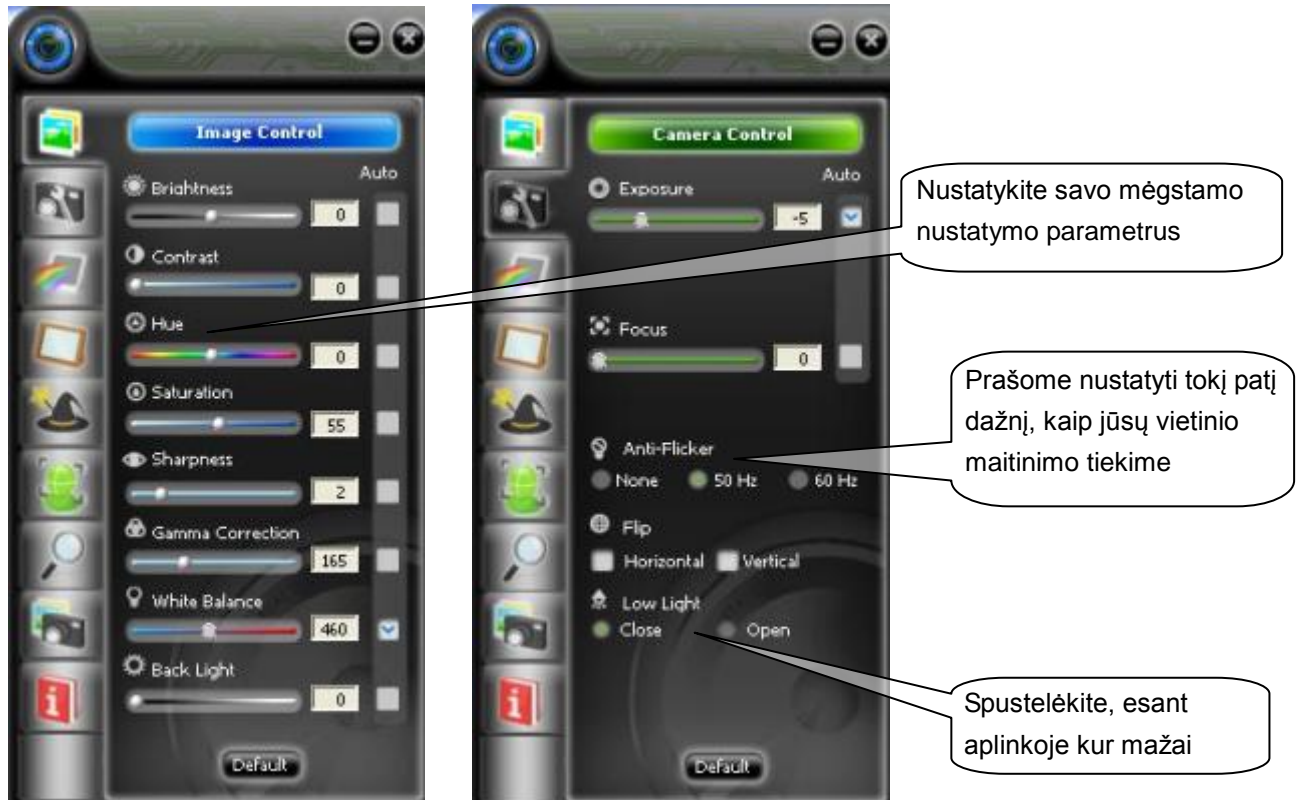
Spustelėdami „**USB vaizdo įrenginys**“, pasirinkite duomenų informaciją ir jei būtina sureguliuokite peržiūrėjimo lango skyrą. Atkreipkite dėmesį, kad lango dydis liks VGA dydyje (640 x 480), kuris leis jums po reguliavimo nedelsiant pamatyti efektą. Taip pat skydo apačioje galite pasirinkti Kalbą.



Atkreipkite dėmesį: didelės raiškos sumažins įrašymo greitį (k./sek.).

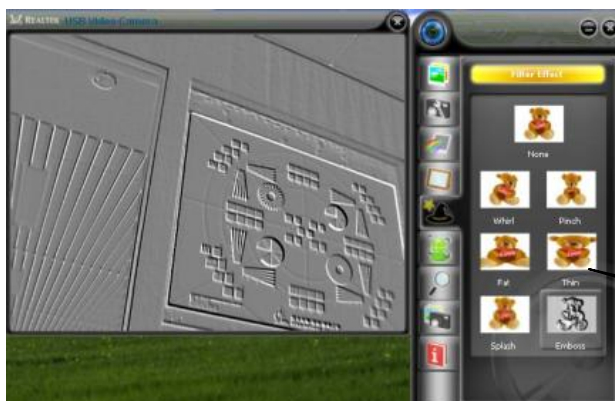
- Kaip sureguliuoti nustatymus?

Spustelėdami Vaizdo įrašo fiksavimo filtrą, galėsite sureguliuoti nustatymus. Čia galite sureguliuoti paveikslėlio kokybę.



Savo vaizdo įrašams ir paveikslėliams galite nustatyti paveikslėlio stilių / nuotraukos rėmą ir filtro efektą.





Efektų laukas



Čia galite nustatyti veido sekimo funkciją



Čia galite nustatyti vaizdo mastelio pokyčio funkciją