

Мазмұны

FaceCam 322 мүмкіндіктері.....	2
Құрылғыны баптау.....	2
К.Қ.М (кескінді қорғау механизмі) орнатымы.....	3
Лездік хабар алмасу қолданбасын пайдалану.....	3
Webcam Companion 4 (анықтығы жоғары жазба үшін).....	4
Webcam Companion 4 қолданбасын пайдалану рет.....	4-8
Веб камера ақауларын жою.....	9
Arcsoft MiVE.....	10-23

FaceCam 322 мүмкіндіктері

Түнгі көрініске арналған инфрақызыл және драйвері жоқ FaceCam 322 нұсқалы веб-камера қызметіне тәнті болыңыз! Оны USB порты арқылы жалғаңыз және бейне сұхбаттасуды, күндіз немесе кешке болсын, бірден бастай беріңіз!



Қолмен реттелетін линза

Жоғары ажыратымдылығы бар реттелмелі линза.он

Микрофон

Сезімтал микрофон

Қысқашты тұғыр

Өзгертуге болатын қысқашты тұғыр мониторға, ноутбукқа немесе теледидарға оңай орнатылады

Құрылғыны баптау

FaceCam 322 құрылғысы Windows7, XP SP2, Vista немесе Mac 10.4.9 және одан жоғары нұсқадағы бағдарламаларда құрылғы драйверін қолданбастан қосуға және ойнатуға болатын UVC (USB бейне класс) қолдайды.

1. Дербес компьютердің амалдық жүйесі Windows7, XP SP2, Vista немесе Mac 10.4.9 және жоғарыдағы бағдарлама екіндігіне көз жеткізіңіз.
2. FaceCam 322 құрылғысын USB портына қосыңыз.
3. FaceCam 322 құрылғысын енді кез-келген қолданбамен қолдануға болады. Ол бейне мүмкіндігін қолдайтын кез-келген бейне сұхбаттасу бағдарламалық жасақтамасымен ойдағыдай жұмыс істей алады. Егер Mac OS бағдарламасын пайдалансаңыз, желіге қосылып сұхбаттасу үшін iChat пайдалануға болады.

Windows XP SP2 және Vista бағдарламаларына арналған кескінді түсіру мүмкіндігі:

1. Менің компьютерім белгішесін екі рет нұқыңыз. Немесе Бастау → Менің компьютерім белгішесін нұқыңыз.
2. Енді "USB Video Device" іздеп, оны екі рет нұқыңыз, сосын фотокескіндерді түсіруді бастауға болады.



ЕСКЕРІМ

- Windows XP жүйесінің SP2 (Service Pack 2) екендігін тексеру үшін.
 - Бейнебеттегі немесе Windows бастау мәзіріндегі **Менің компьютерім** белгішесін нұқыңыз.
 - Мәзір пайда болғанда, **Сипаттар** нұқыңыз.
- Егер Windows XP жүйеңіз SP2 (Service Pack 2) болмаса, нұсқаңызды жаңарту үшін <http://www.microsoft.com> веб-торабына барыңыз.

К.Қ.М (кескінді қорғау механизмі) орнатымы

Бұл мүмкіндік басқа адамның жүйеге енуіне және веб камераны пайдалануына жол бермейді.

1. Genius түймешік реттегішін ықшам дисктен орнатыңыз
2. Genius түймешік реттегішін орнатқаннан кейін, Genius реттегішінің белгішесін жүйелік науадан көресіз
3. Веб камераны қосқан кезде, жүйе “Веб камерадағы кескінді ашқыңыз келе ме?” сұрағын қоятын тілқатысу терезесін бейнелейді. Кескінді ашу үшін “Иә” басыңыз. Жүйеге рұқсатсыз енгісі келген адам веб камераны қоса алмайды, себебі оның “Иә” пәрменін басуға мүмкіндігі болмайды. Бұл веб камераның рұқсатсыз пайдаланылуына жол бермейді.
4. Веб камераны қосқан сайын, жүйе рұқсатсыз енуді болдырмағыңыз келетіні туралы қайта сауал қояды.



Лездік хабар алмасу қолданбасын пайдалану

- **MSN Messenger**
 - a. Жанды бейне жетесі үшін MSN Messenger бағдарламасының 6-шы немесе одан жаңарақ нұсқасы керек. Егер ол сізде болмаса, оны қотарып алу үшін <http://messenger.msn.com> веб-торабына барыңыз.
 - b. Енді MSN Messenger қызметіне тіркеліп кіріңіз.
 - c. Істес кісілер тізімінен досыңызды таңдаңыз да, растау үшін “Жарайды” батырмасын басыңыз.
 - d. Сұхбаттасуға мүмкіндігі бар достарыңыздың атының үстінен екі рет шертіңіз. Веб-камераның белгішесін шертіңіз.
 - e. Сол кезде сіздің досыңыз шақыру хабарын алады. Досыңыз сұхбат жасау үшін келгенде бейне сұхбат іске қосылады.
 - f. Толығырақ ақпарат алу үшін <http://messenger.msn.com> веб-торабына барыңыз.
- **Yahoo Messenger**
 - a. Yahoo Messenger бағдарламасын <http://messenger.yahoo.com> веб-торабынан қотарып алыңыз да, әлі тіркелмеген болсаңыз, тіркеліңіз.
 - b. Yahoo Messenger қызметіне тіркеліп кіріңіз.
 - c. Негізгі терезеден Құралдар мәзірін шертіңіз де, “Веб-камераны бастау” әмірін таңдаңыз.
 - d. Messenger тізіміндегі атаудың үстінен тінтуірдің оң жақ батырмасымен шертіңіз де, “Веб-камераны қарау” әмірін таңдаңыз.
 - e. Сол кезде сіздің досыңыз шақыру хабарын алады. Досыңыз Иә батырмасын басқан кезде, бейне сұхбат іске қосылады.
 - f. Толығырақ ақпарат алу үшін <http://messenger.yahoo.com> веб-торабына барыңыз.



ЕСКЕРІМ

- Бейне мәжіліс немесе бейне сұхбат бағдарламаларын іске қоспас бұрын камераны компьютерге қосқаныңызға көз жеткізіңіз.
- Бейне мәжіліс немесе бейне сұхбат бағдарламаларын іске қоспас бұрын басқа веб-камера бағдарламаларын жапқаныңызға көз жеткізіңіз.

Webcam Companion 4 (анықтығы жоғары жазба үшін)

Бұл қарапайым қолданба бірден веб камера арқылы сурет түсіруді және бейне фильм жазуды оңай етеді. Тіпті өз бейнеңізді таңдалған дайын нұсқа тарапынан бетіңізге өзгеріс жасалатындай етіп суретке түсіру мүмкіндігі де бар. Бағдарлама фотосуреттерді өз қалауыңызша өзгертуге арналған дайын нұсқалар мен пішіндерін де ұсынады және сол суреттерді басып шығаруға немесе электронды пошта арқылы жанұяңызға және достарыңызға жіберуге болады! WCC4 қолданбасы анықтығы жоғары бейнені веб камераның көмегімен 720p HD 30 кадр/секунд дейінгі сапада жаза алады.

Жүйелік талаптар

Webcam Companion 4 қолданбасын пайдаланудан бұрын компьютердің келесі минималды жүйе талаптарына сай екендігін тексеріңіз

	Ең төменгі	Кеңес берілген
Жабдық		
ОП	Intel® Core™2 Duo 2.2 ГГц	Intel® Core™2 Quad 2.83 ГГц
ЖҚЖ	256 Мб	1Гб DDR2
Диск орны	500 Мб	1 Гб
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Бағдарлама		
Амалдық жүйе	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 немесе одан жоғары	

Webcam Companion 4 қолданбасын пайдалану реті



Сурет түсіру

Бұл модуль веб камераның көмегімен сурет түсіруге және бейне материал жазуға мүмкіндік береді.

	Қызықты жақтау Функция әртүрлі нұсқалар және пішіндердің көмегімен фотосуреттерді ерекше ете алады.
	Өңдеу модулі Түсірілген фотосуреттерді және бейне материалдарды жақсартуға және өзгертілген файлдарды жергілікті дискте сақтауға болатын функцияларды ұсынады.

Сурет түсіру модулі

Түсірілген суретті алдын ала қарау бейнебетінде, веб камера түсіріп тұрған бейне материалды қарай аласыз. Осы бөлімдегі сурет түсіру құралдарының дисплей мультимедиялық файлдарды түсіруге мүмкіндік береді.

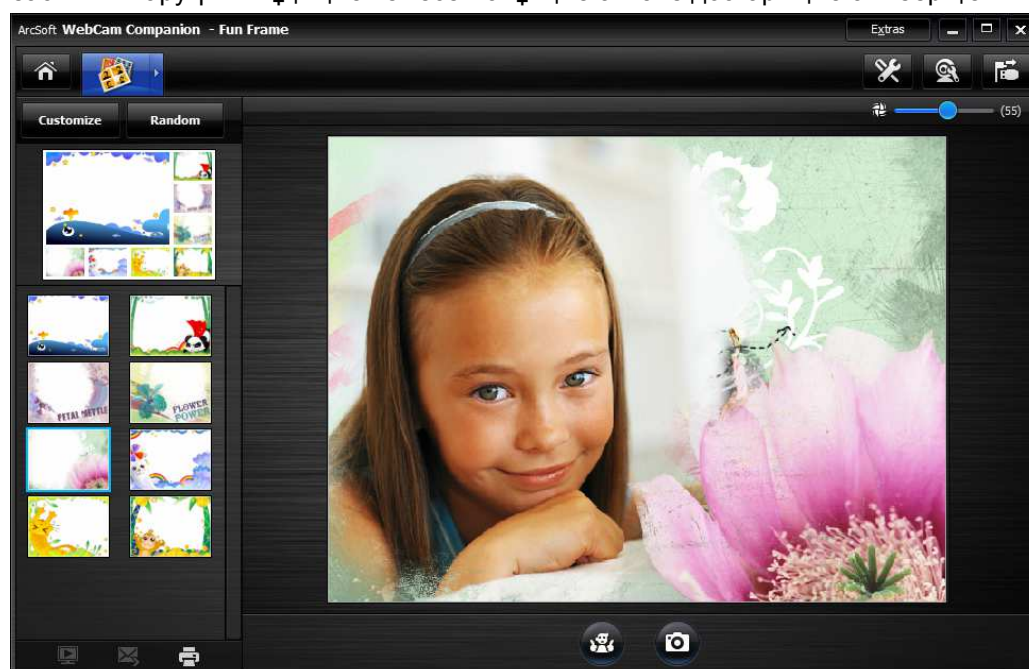


	Бейнебетке толық шығару Ағымдағы бейне материалды немесе дәл қазір түсіріліп жатқан бейненің алдын ала көрінісін бейнебетке толық шығарады. Бейнебетке толық шығару режимінен шығу үшін ESC түймешігін басыңыз.
	Орнатым Сурет және бейне материал пішімдері, сапасы, құралдары, топтастырып көрсету режиміндегі фотосуреттер саны және тағы басқа да фотосурет түсіру орнатымдарын өзгертіңіз.
	Веб камера орнатымы Веб камера орнатымдарын/сипаттарын қарап, өзгертіңіз. Осы жердегі опциялар құрылғы түріне қарай әртүрлі болады. Берілген параметрлерге қатысты мәлімет алу үшін құрылғының құжаттарын қараңыз.
	Жалғау/Ажырату Камераны жалғаңыз немесе ажыратыңыз.
	Сурет түсіру Веб камераның көмегімен фотосурет түсіріңіз.
	Топтастырып түсіру Бірнеше суретті жылдам дайын болатын ретте түсіріңіз. Әрбір топтастырып

	түсіру режимінде түсірілуі тиіс кескіндер санын белгілеу үшін «Орнатымдар» белгішесін нұқыңыз.
	Кадр V-белгісіне ұқсас қол қимылын жасау арқылы фото кадрды автоматты түрде түсіру үдерісін бастау үшін нұқыңыз. Егер бағдарлама V-белгісіне ұқсас қол қимылын адамдардың беттері бар суретті түсіріп қойғаннан кейін анықтаса, ол суретте көз жыпылығының бар-жоғын анықтауға тырысады. Егер көз жыпылығы анықталса, хабарлама шыға келіп, суретті сақтау немесе жою керектігін сұрайды.
	Бейне материал жазу Камера көмегімен бейне материал жазуды бастаңыз. Түсіру кезінде түймешік «Жазуды тоқтату» болып өзгереді. Түсіруді тоқтату үшін оны қайтадан нұқыңыз. Жазылған уақыты түсірілген материалды алдын ала қарау бөлімінің жоғарғы жағында көрсетіледі.
	Дыбысты жазу Камера көмегімен дыбысты жазу үшін осы түймешікті басыңыз. Түсіру кезінде түймешік «Жазуды тоқтату» болып өзгереді. Түсіруді тоқтату үшін оны қайтадан нұқыңыз. Жазылған уақыты түсірілген материалды алдын ала қарау терезесінің жоғарғы жағында көрсетіледі.
	Тікелей эфирдегі бейнеге қосымшалар қосу Тікелей эфирдегі бейнеге қосымшаларды қосыңыз. Қосымшалар қосылғаннан кейін, оларды фотосурет ретінде сақтау үшін «Сурет түсіру» пәрменін нұқуға болады; немесе қосымша қосу үдерісінің барлығын бейне үзінді ретінде жазуды бастаудан бұрын «Бейне материалды жазу» пәрменін нұқуға да болады.
	Мультимедиялық файлдарды алдын ала қарау Ағымдағы альбом ішінен таңдаған фотосуреттерді немесе бейне материалдарды қарау үшін фотосуретті қарау құралын немесе мультимедиялық ойнатқышты ашыңыз.
	Нысананы табу Түсірілген файлдарыңыз сақталатын орынға өтіңіз.

Қызықты жақтау модулі

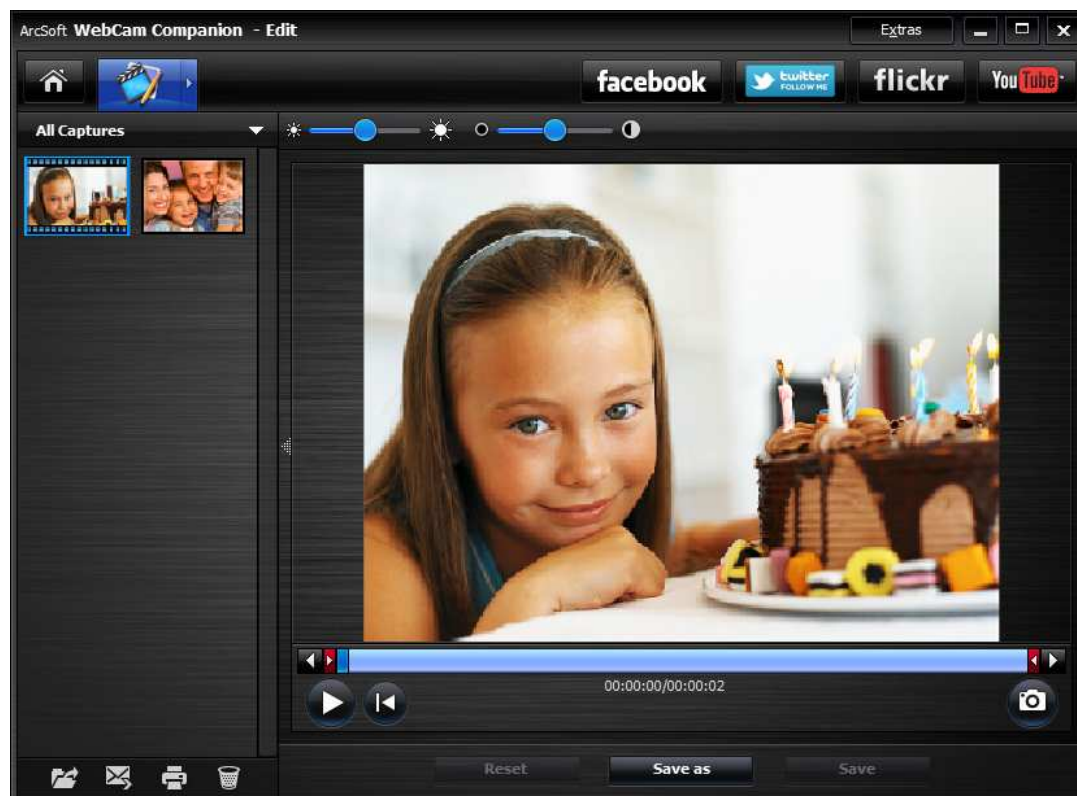
Қызықты жақтау функциясы әртүрлі нұсқалар және пішіндердің көмегімен фотосуреттерді ерекше ете алады. Фотосуреттерді ерекше ету үшін сүйікті нұсқаны немесе пішінді таңдай қойыңыз, оны басып шығару үшін нұқыңыз немесе жанұяңызға және достарыңызға жіберіңіз.



	Кадр Дене күйін анықтайтын фото кадрды автоматты түрде түсіру үдерісін бастау үшін нұқыңыз.
	Сурет түсіру Веб камераның көмегімен фотосурет түсіріңіз.
	Мультимедиялық файлдарды алдын ала қарау Ағымдағы альбом ішінен таңдаған фотосуреттерді немесе бейне материалдарды қарау үшін фотосуретті қарау құралын немесе мультимедиялық ойнатқышты ашыңыз.
	Электронды пошта Түсірілген кескіндерді немесе бейне материалдарды электронды пошта бағдарламасынан тіркемелер ретінде жіберіңіз.
	Басып шығару Түсірілген материалдарды жанұяңыз және достарыңызбен бөлісу үшін басып шығарыңыз.
	
	Дене күйін анықтау сезімталдығы Дене күйін анықтау функциясына арналған сезімталдықты өзгерту үшін жүгірткіні сүйреп, лақтырыңыз.

Өңдеу модулі

Өңдеу модулі түсірілген фотосуреттерді және бейне материалдарды жақсартуға және өзгертілген файлдарды жергілікті дискте сақтауға болатын функцияларды ұсынады.



	Нысананы табу Түсірілген файлдарыңыз сақталатын орынға өтіңіз.
	Электронды пошта Түсірілген кескіндерді немесе бейне материалдарды электронды пошта бағдарламасынан тіркемелер ретінде жіберіңіз.
	Басып шығару Түсірілген материалдарды жанұяңыз және достарыңызбен бөлісу үшін

	басып шығарыңыз.
	Өшіру Ағымдағы альбомнан таңдалған файлдарды өшіріп тастаңыз. Альбомдардағы сурет нобайларын өшірген кезде, жергілікті дисктен тиісті файл да алынып тасталады.
	Twitter қызметіне жүктеңіз Өңделген файлды Twitter қызметіне басқалардың қарауы үшін жүктеңіз
	Flickr қызметіне жүктеңіз Өңделген файлды Flickr қызметіне басқалардың қарауы үшін жүктеңіз.
	YouTube қызметіне жүктеңіз Өңделген бейне файлды YouTube қызметіне достарыңызбен бөлісу үшін жүктеңіз.
	Автоматты түрде жақсарту Суреттеріңіздің сапасын бір нұқу арқылы жақсарту үшін автоматты түрде жақсарту түймешігін нұқыңыз.
	Жарықтығын өзгерту Кескінді ашық немесе күңгірт ету үшін жүгірткіні сүйреп, лақтырыңыз.
	Контрастты өзгерту Фотосуреттің контрастын өз қолыңызбен өзгерту үшін жүгірткіні сүйреп, лақтырыңыз.
	Бұлыңғыр тұстарды өзгерту Кедір-бұдырлы шеттерін тегістеу немесе көмескі тұстарды анығырақ ету үшін жүгірткіні сүйреп, лақтырыңыз.
	Ұлғайту Алдын ала қарау аумағындағы белсенді фотосуретті ұлғайтыңыз.
	Кішірейту Алдын ала қарау аумағындағы белсенді фотосуреттің өлшемін кішірейтіңіз.
	Солға қарай 90 айналдыру Белсенді фотосуретті 90-градусқа сағат тіліне қарсы бағытта айналдырыңыз.
	Оңға қарай 90 айналдыру Белсенді фотосуретті 90-градусқа сағат тілі бағытында айналдырыңыз.
	Аудару Фотосуреттің дәл көшірмесі болып табылатын кескінін жасаңыз.
	Болдырмау Соңғы әрекетті болдырмайды. Осы пәрменді жасалған қатені түзету үшін пайдалана аласыз.
	Қайта жасау Бұл пәрмен соңғы болдырмау пәрменін кері қайтарады.
	Өлшемін өзгерту Белсенді фотосуреттің өлшемін өзгертіңіз. Фотосурет ені мен биіктігі үшін қажет мәндерді теруге немесе арақатынасын сақтауды таңдауға болатын терезе пайда болады.
	Қиып алу Қажеті жоқ аумақты кескіннен алып тастаңыз. Тіктөртбұрышты немесе төртбұрышты аумақты белгілеу үшін қиып алу құралын пайдаланыңыз. Аумақ белгіленгеннен кейін, таңдау сыртында қалған аумақ күңгірттенеді. Қиып алу амалын қолдану үшін алдын ала қарау аумағының астындағы қиып алу түймешігін нұқыңыз.
	Кескін қосымшасы Түсірілген файлдарға қосымшаларды қосыңыз.

Ақауларды жою

1-ші сұрақ: Ұзын USB кабель арқылы жалғанған кезде, компьютер веб камераны таба алмайды.

Шешімі:

- Веб камераны тікелей компьютердің USB портына жалғаңыз. Веб камераның компьютердің артындағы USB портқа жалғанғанына көз жеткізіңіз. Компьютердің алдындағы кейбір USB порттар веб камераға жеткілікті қуат бермеуі мүмкін.

2-ші сұрақ: USB портқа арналған жеткіліксіз жүйелік қорлар жүйенің қызметіне кедергі келтіруде.

Жүйеге жалғанған құрылғылар тым көп, бұл жүйенің USB контроллеріне қатысы бар IRQ ақауларын тудыруда.

Келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Жүйеден кейбір USB құрылғыларды алып тастаңыз.
- Жүйені сөндіріп, қайта қосыңыз.
- Компьютер қорларды жаңадан реттейді.

3-ші сұрақ: Веб камераның шамы жанбайды немесе компьютер еш себепсіз сөніп, қосыла береді.

USB құрылғы компьютерден тым көп электр қуатын алып тұруы мүмкін. Мұндай жағдай, әсіресе, USB құрылғыларды пассивті немесе қуатты өзі қамтамасыз ететін USB бағыттағышқа жалғаған кезде орын алуы мүмкін. **USB бағыттағыш қуатты пайдалану шегінен асып кетті** деген тілқатысу терезесі пайда болады.

Келесі әрекеттерді орындап көріңіз:

- Веб камераны бірден компьютердің USB портына жалғаңыз.
- Сыртқы қуат көзі бар USB бағыттағышын пайдаланыңыз.

1. Кіріспе

Пайдалану барысында бейне түсірілім сапасын жақсартуға және бейне түсірілімге әсерлерді қосуға мүмкіндік беретін қуатты, әрі мүмкіндіктерге бай веб камераның қосымша мүмкіндіктерінің жинағы болып табылатын ArcSoft Magic-i Visual Effects бағдарламасына қош келдіңіздер. Бұл қарапайым, әрі қолданыста оңай бағдарлама веб камера қолданбалары және бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламаларымен бірге жұмыс жасап, бейне түсірілімдерде жақтауларды, әсерлерді, тақырыптарды және жақсартуларды пайдалануға мүмкіндік береді.

Бұл нұсқаулық бағдарламаның негізгі функцияларымен таныстырып, оны веб камера қолданбалары және бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламаларымен бірге қалай пайдалану керектігін үйретеді.

Кірістірілген Анықтама файлы туралы ұмытып кетпеңіз. Оған бағдарлама экранының жоғарғы жағындағы Анықтама мәзірінен қатынасуға болады. Ол әрбір түймешікті және параметрді түсіндіреді. Бұл нұсқаулық ең негізгі амалдарды қалай орындау керектігін көрсетеді және әрбір жекелеген пәрмен туралы ақпарат бермеуі мүмкін. Қолданбаның барлық мүмкіндіктерін пайдалана білу үшін нұсқаулықты және Анықтама файлын бірге пайдаланыңыз.

Ескерту: MiVE және WCC4 бағдарламаларын бір уақытта пайдалану мүмкін емес.

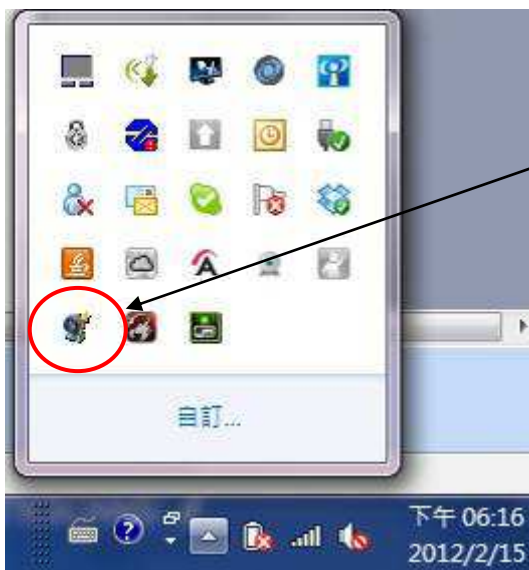
1.1 Magic-i Visual Effects бағдарламасын іске қосу

Бағдарламаны іске қосудан бұрын, веб камера қолданбасының (ArcSoft WebCam Companion™ сияқты) немесе бейне чат (сұхбат) бағдарламасының жегілгеніне көз жеткізіңіз. Magic-i Visual Effects бағдарламасын қосудың бірнеше жолы бар:

- Жұмыс үстеліндегі Magic-i Visual Effects белгішесін екі рет нұқыңыз немесе белгішені оң жақпен нұқып, **"Open"** (Ашу) пәрменін таңдаңыз.



- Бастау -> Барлық бағдарламалар -> ArcSoft Magic-i Visual Effects 2 -> Magic-i Visual Effects 2 ретін сақтай отырып, басыңыз.
- Жүйелік науда орналасқан Magic-i Visual Effects белгішесін екі рет нұқыңыз.
- Жүйелік наудағы Magic-i Visual Effects белгішесін оң жақпен нұқып, **"Launch Magic-i Visual Effects"** (Magic-i Visual Effects бағдарламасын қосу) пәрменін таңдаңыз.



MiVE бағдарл.

***Ескерту:** Оң жақпен нұқығанда шығатын мәзір туралы қосымша мәлімет алу үшін "3-ші тарау, Қосымша құралдар" дегенді қараңыз.*

1.2 Magic-i Visual Effects бағдарламасынан шығу

- Бағдарламаны жүйелік науадағы орнына кішірейту үшін жоғарғы оң жақ бұрыштағы "Close" (Жабу) түймешігін нұқыңыз. Magic-i Visual Effects бағдарламасы жұмысыңызға кедергі жасамастан қосылып тұра береді және бұлай ету өзге қолданбалар арқылы да дәл сол уақытта қолданылып жатқан бейне түсірілім әсерлерін қарап отыруға мүмкіндік береді.



- Қолданбадан толық шығу үшін жүйелік науадағы Magic-i Visual Effects белгішесін оң жақпен нұқып, "Exit" (Шығу) пәрменін таңдаңыз.

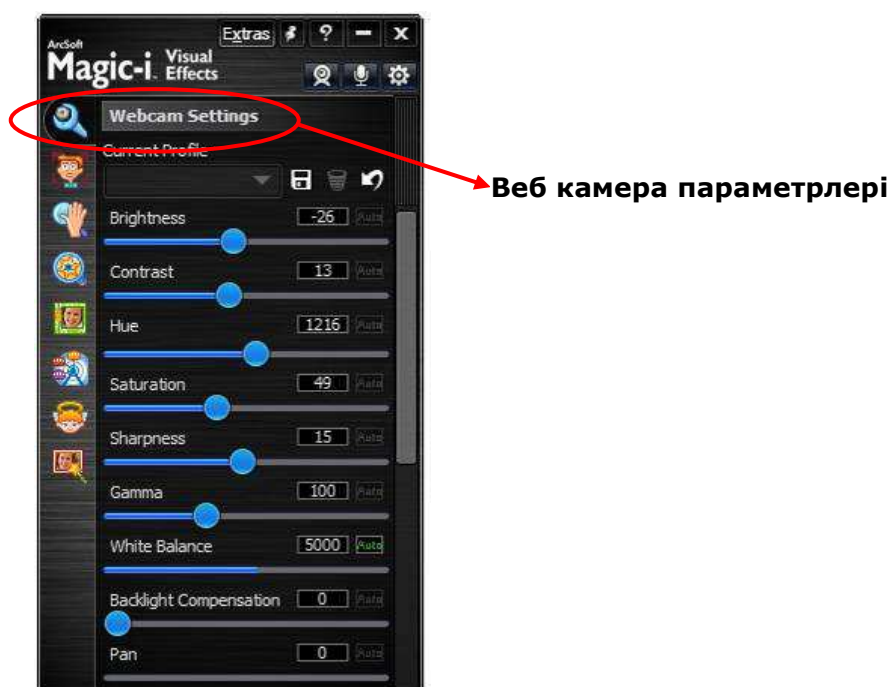
2. Magic-i Visual Effects мүмкіндіктерін веб камера қолданбаларында қолдану

Magic-i Visual Effects бағдарламасын пайдаланудан бұрын, келесіге көз жеткізіңіз:

- Веб камера қолданбасының немесе бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламасының жегілгеніне.
- Magic-i Visual Effects бағдарламасының жегілгеніне.

2.1 Пайдалануды бастаудан бұрын

Қандай да бір визуалды әсерді қолданудан бұрын, веб камераға қажет тиісті параметрлерді орнату қажет.



1. **Webcam Settings** (Веб камера параметрлері) бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.
2. Жарықтық, контраст, рең, қанықтық, анықтық, түстер гаммасы, ақ түс балансы сияқты параметрлерді өзгерту үшін жүгірткі жолақтарын сүйреңіз немесе мән өрісіне мәнді енгізіңіз; немесе бағдарламаның жиі есептелетін мәнді автоматты түрде бекітуі үшін әр параметрдегі **"Auto"** (Авто) түймешігін нұқыңыз. Таңдалған нысанды көлденеңінен ауыстыру үшін **"Mirror Flip"** (Қарсы бағытта ауыстыру) дегенді таңдаңыз.
3. Жеке веб камера профайлдарын келесі құралдардың көмегімен де басқаруға болады:

Current Profile (Ағымдағы профайл)

Ағымдағы веб камера параметрлері ретінде пайдалану үшін профайл тізімінен профайлды таңдаңыз.

**Save As (Басқаша сақтау)**

Ағымдағы параметрлерді профайл ретінде сақтау үшін осы түймешікті нұқып, тілқатысу терезесіне атауды енгізіңіз.

**Delete (Өшіру)**

Ағымдағы профайлды өшіріңіз.

**Default (Әдепкі күй)**

Барлық параметрлерді әдепкі күйіне қайтарыңыз.

2.2 Өртүрлі визуалды әсерлерді қолдану

Magic-i Visual Effects бағдарламасының әрбір функциясын (бетті бақылау, сандық масштабтау, сүзгі, жақтау, тақырып, аватар, сапаны жақсарту, маска және т.б.) Microsoft Windows Live Messenger, Yahoo Messenger немесе Skype сияқты веб камера қолданбаларында немесе бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламаларында қолдануға болады.

2.2.1 Бетті бақылау

Бетті бақылау параметрі веб камераға экранда қозғалып тұрған адам бетін тиімді түрде анықтауға және бақылауға мүмкіндік беру арқылы оның фокустау механизмін жақсартып алады.





1. Бетті анықтау бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.
2. Бетті анықтау мүмкіндігін қосу/ажырату үшін әртүрлі параметрлерді таңдаңыз.
Off (Өшірулі) – Бетті анықтау мүмкіндігін ажыратыңыз.
Single (Жалғыз) – Бейне кадрда бірнеше бет көрінген кезде жалғыз бетті көрсету үшін осы параметрді пайдаланыңыз. Осы параметрді таңдаңыз, бағдарлама алғашқы бетті өзі табады. Басқа бетті таңдау үшін жанындағы **"Next"** (Келесі) түймешігін бассаңыз жетіп жатыр.
Multiple (Бірнеше) – Осы параметрді бейне кадрда бірнеше бет көрінген кезде пайдаланыңыз. Осы параметрді таңдаңыз, бағдарлама барлық беттерді көрсетуге қолайлы ең жақсы көрініс бұрышын өзі табады.

2.2.2 3X сандық масштабтау

Сандық масштабтау мүмкіндігі камераны сандық тұрғыда манипуляциялауға болатын параметрлерді ұсынады.



1. Сандық масштабтау бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.

2. Бейне түсірілімді ұлғайту немесе кішірейту үшін  немесе  нұқыңыз.

Бейнені жақыннан қарау үшін ұлғайтыңыз, бейне түсірілімді немесе кадрды толық өлшемде қарау үшін кішірейтіңіз.

3. Веб камера қолданбасы немесе бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламасының ішіндегі аумақты таңдау үшін қызыл түсті төртбұрышты қозғаңыз.

Келесі әрекеттерді жасауға болады:

- Тікелей қызыл түсті төртбұрышты қозғау үшін оны нұқып, сүйреңіз.
- Қызыл түсті төртбұрышты қозғау үшін төрт бағытты білдіретін пернелерді басыңыз



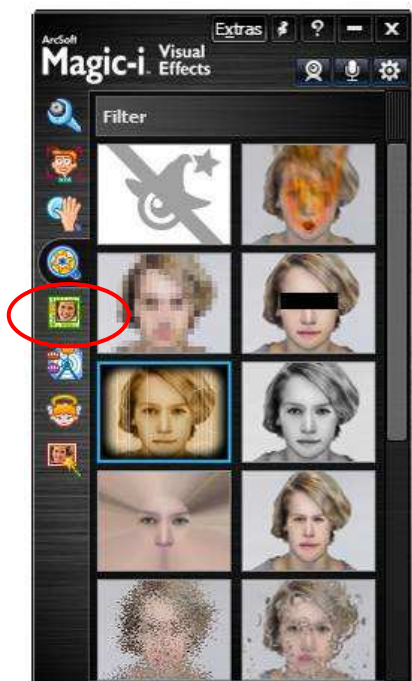
4. Барлық өзгерістерді кері қайтару үшін  дегенді нұқыңыз.

***Ескерту:** Сандық масштабтау мүмкіндігі бағдарлама арқылы бақыланады.*

Ұлғайтқан кезде, суреттің бұрмалануы қалыпты жағдай болып табылады.

2.2.3 Сүзгі

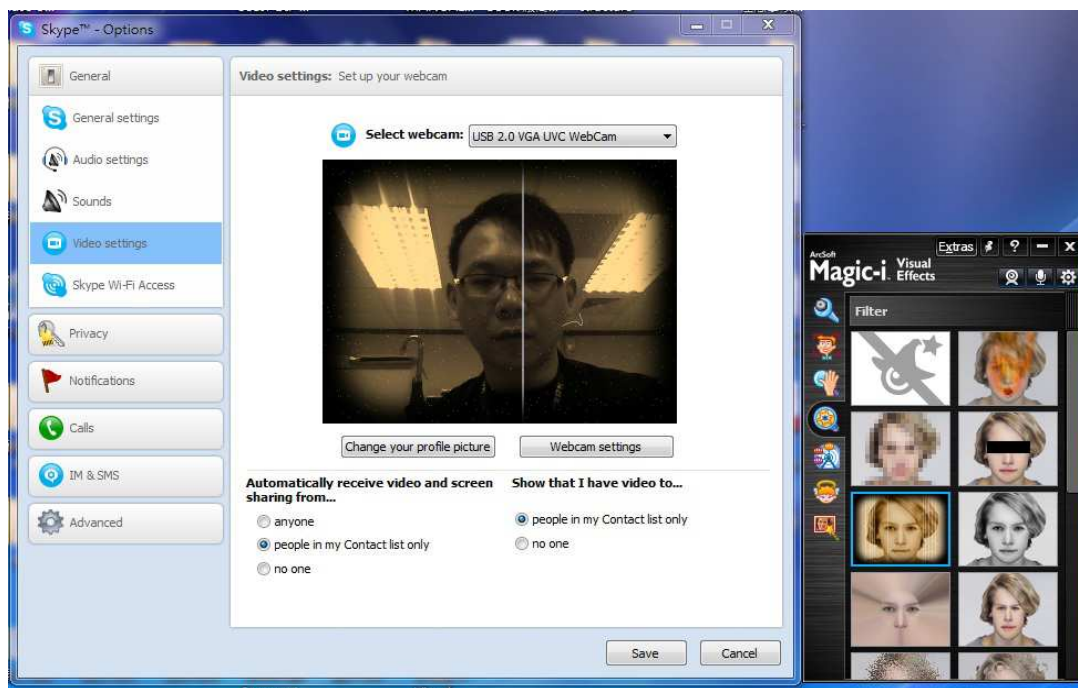
Желі арқылы сұхбаттасқан кезде күлкі сыйлау үшін мағынасы жоқ бейне әсерлерді таңдауға болады.



1. Сүзгі бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.

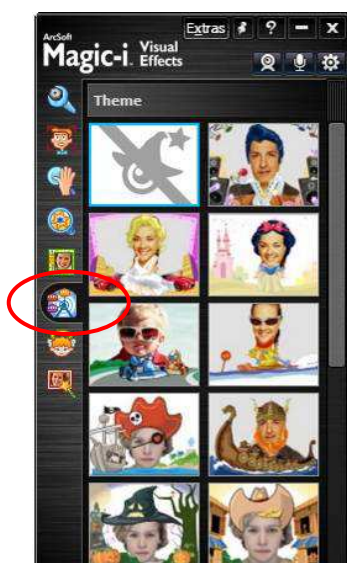
- Бейне кадрға қолданылуы тиіс деп таңдаған әсеріңізді нұқыңыз.
- Сүзгі мүмкіндігін ажырату үшін **"No Effect"** (Еш әсерсіз) деген параметрді (алғашқы пиктограмма) нұқыңыз.

Ескерту: Осы әсерді Windows Live месенджері, Skype немесе YAHOO месенджерінде пайдалануға болады.



2.2.4 Тақырып

Бұл мүмкіндік веб камерадағы бейне түсірілімге қызықты артқы фон суреттерін қосады. Бағдарлама бет-пішіміңізге лайықты болуы үшін жиектер мен өзге тақырып элементтерінің өлшемдерін автоматты түрде өзгертеді.



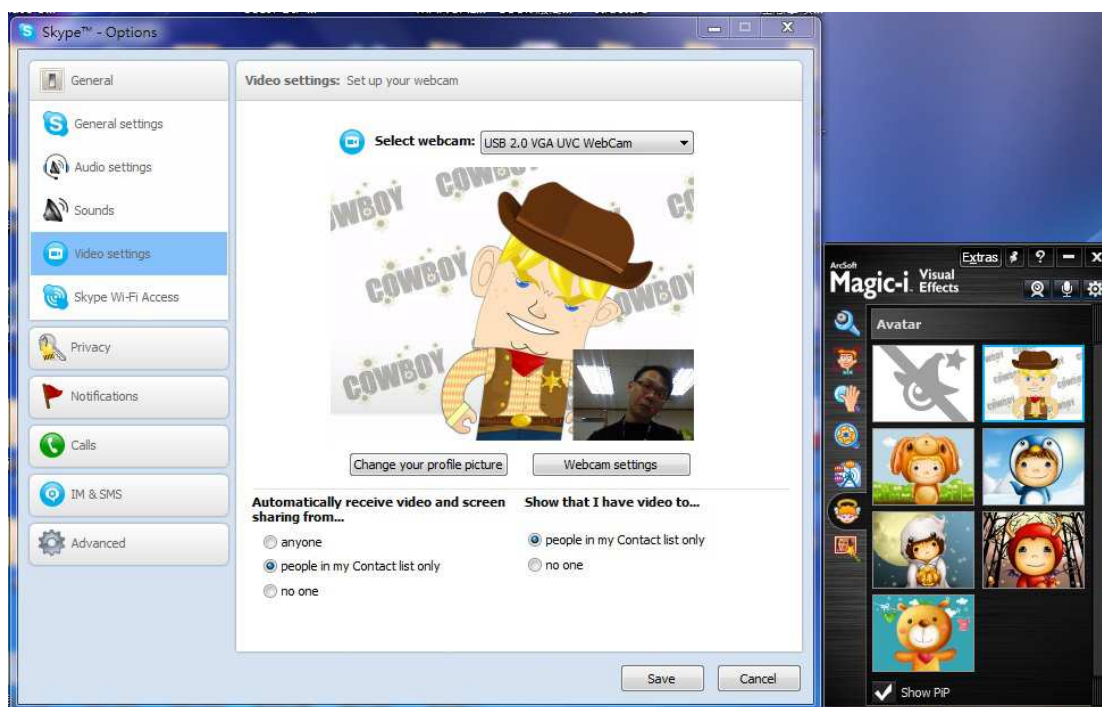
1. Тақырып бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.
2. Веб камера қолданбасында немесе бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламасында қолданғыңыз келетін біреуін таңдаңыз.
3. Тақырып мүмкіндігін ажырату үшін **"No Effect"** (Еш әсерсіз) деген параметрді (алғашқы пиктограмма) нұқыңыз.

2.2.5 Аватар

Бұл мүмкіндік аватарды таңдауға және оны өзіңіздің "виртуалды кейпіңіз" етуге мүмкіндік береді. Аватар сұхбаттасып жатқан кезде беттегі қозғалыстарды қайталап отырады.



1. Аватар бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.

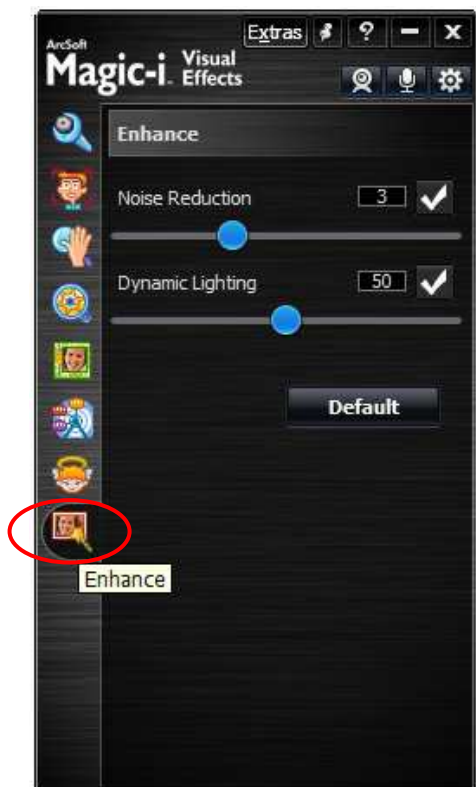


(Суретте Skype бағдарламасы қолданылған)

2. Веб камера қолданбасында немесе бейне чат (сұхбат) түріндегі хабар алмасу бағдарламасында қолданғыңыз келетін біреуін таңдаңыз. Бетіңізді экранның төменгі оң жақ бұрышындағы бөлек терезеде көрсету үшін **"Show PiP"** (Сурет ішіндегі сурет ретінде көрсету) параметрін таңдаңыз. Сондай-ақ, компьютердегі фотосуретті таңдап, оны жеке аватарыңыз ету үшін **"Create..."** (Жасау...) пәрменін нұқуға болады.
3. Аватар мүмкіндігін ажырату үшін **"No Effect"** (Еш әсерсіз) деген параметрді (алғашқы пиктограмма) нұқыңыз.

2.2.6 Сапаны жақсарту

Бейне түсірілімді жарығырақ және анығырақ көрінетіндей ету үшін сапаны жақсарту құралдарын пайдаланыңыз.



1. Сапаны жақсарту бөліміне өту үшін  дегенді нұқыңыз.
2. Пайдаланғыңыз келетін құралдардың артқы жағына құсбелгі таңбасын қойып, тиісті параметрлерді орнатыңыз.

Бұрмалануды азайту – Бұрмалануды азайту үшін жүгірткіні нұқып, сүйреңіз.

Динамикалық жарықтандыру – Жарықты өзгерту үшін жүгірткіні нұқып, сүйреңіз.

Әдепкі – Бұрмалануды азайту және динамикалық жарықтандыру мәндерін әдепкі күйлеріне қойыңыз.

3. Қосымша құралдар



Қосымшалар мәзірі

Қосымшалар мәзірі біздің кейбір құнды қызметтеріміз бен өнім туралы мәліметтерімізге қатынасу мүмкіндігін береді. Осы параметрлерге қатынасу үшін жұмыс жасап тұрған интернет байланысы қажет.

Қосымша ArcSoft өнімдері

Бағдарламаға қатысты арнайы ұсыныстарды алып отырыңыз.

Жаңартулар мен патчтар

Бағдарламаға арналған қандай да бір жаңарту немесе патчтың бар-жоғын тексеру үшін ArcSoft Connect мүмкіндігін пайдаланыңыз.

Пайдалануға болатын жаңартулар

Бағдарламаға арналған ең соңғы жаңартулар туралы мәлімет алыңыз.

Пікір алмасу

Бағдарламамыз туралы қандай ойда екеніңізді айтыңыз және оны жақсартуға көмектесіңіз.

ArcSoft.com сайтына кіріңіз

Компаниямыз және өнімдер туралы қосымша мәлімет алу үшін www.arcsoft.com сайтына өтіңіз.

Бағдарлама туралы

Бағдарламаның ақпараттық бетіне өтіңіз.



Always on top (Әрдайым жоғарыда)

Magic-i Visual Effects терезесінің әрдайым алдыңғы жақта көрінуін мүмкін ету үшін нұқыңыз. Бұлай етуді доғару үшін белгішені қайта нұқыңыз.



Private (Жеке)

Осы белгішені бейне түсірілімнің орнына суретті көрсету үшін нұқыңыз. Белгіше  болып өзгереді. Бейне түсірілімді көрсету үшін нұқыңыз. "Private" (Жеке) түймешігі басылған кезде бейне түсірілімді жасыру мақсатында өз фотосуретіңізді таңдауға да болады. Оны қалауыңыз бойынша қалай өзгертуге болатынын үйрену үшін **System Setting** (Жүйе параметрі) деген тақырыпқа өтіңіз.



Mute Microphone (Микрофонды өшіру)

Микрофонды өшіру үшін осы белгішені нұқыңыз. Досыңыз не айтып жатқаныңызды

естімейтін болады. Белгіше  болып өзгереді. Микрофонды қосу үшін белгішені нұқыңыз.



System Setting (Жүйе параметрі)

Өсерді теңшеуді реттеу және жеке суреттерді таңдау үшін осы белгішені нұқыңыз.

Effects (Өсерлер)



Қажетті модульдерді таңдау үшін құсбелгі ұяшығын нұқыңыз. Негізгі экранда модульдерді ретімен сүйреп, бос тастай беріңіз. Бағдарламада берілген түймешіктерді де пайдалануға болады: таңдалған модульді жоғары қарай қозғау үшін  белгішесін нұқыңыз; жоғары апару үшін  нұқыңыз; төмен апару үшін  нұқыңыз; модульді төмен қарай қозғау үшін  нұқыңыз және пайдалануға болатын модульдер ретін өзгертіп, әдепкі ретке келтіру үшін  нұқыңыз.

Private (Жеке)



Суретті фотосурет науасына салу үшін  дегенді нұқыңыз. Жеке деген параметр таңдалған кезде, бейне түсірілімнің орнына таңдалған сурет көрінетін болады.

Таңдалған суретті фотосурет науасынан алып тастау үшін  дегенді нұқыңыз.

Дайын болған кезде, параметрлерді сақтау үшін **"OK"** (Жарайды) пәрменін, ал кез-келген уақытта сақтаусыз шығу үшін **"Cancel"** (Болдырмау) пәрменін нұқыңыз.

***Ескерту:** *Launch WebCam Companion параметрі Magic-i Visual Effects бағдарламасын жегуден бұрын ArcSoft WebCam Companion™ параметрі орнатылған болса ғана пайда болады. ArcSoft WebCam Companion параметрі фотосуреттер мен бейне түсірілімдерді тікелей веб камера арқылы өңдеу, қағазға басып шығару және бөлісу үшін қолданылатын қарапайым, әрі мүмкіндіктері мол қолданба болып табылады. WebCam Companion туралы қосымша мәлімет алу үшін www.arcsoft.com сайтына кіруге болады.*

4. Жиі қойылатын сұрақтар

1. **С:** Алдымен веб камера құрылғысын таңдауым қажет пе?
Ж: Жоқ, кез-келген бейне байланыс арқылы сөйлесу мүмкіндігін таңдаңыз, Magic-i Visual Effects бағдарламасы автоматты түрде жегіледі.
2. **С:** Magic-i Visual Effects бағдарламасы қазіргі таңда веб камералардың қандай түрлеріне қолдау көрсетеді?
Ж: Барлық Microsoft WDM және UVC драйверімен сыйысымды веб камераларға қолдау көрсетіледі.
3. **С:** Құрылғылар тізімінде құрылғылар неге жоқ?
Ж: Белгілі бір құрылғының физикалық тұрғыдан дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз. Құрылғыдағы USB кабельдің компьютерге дұрыс жалғанғанын тексеру де қажет болуы мүмкін.
4. **С:** Веб камера құрылғысы немесе мультимедиялық файл таңдалғаннан кейін бейне түсірілімді неге алдын-ала қарауға болмайды?
Ж: Оның екі себебі болуы мүмкін:
 - Magic-i Visual Effects бағдарламасын қосылмаған болуы мүмкін. Оны Бастау мәзірі арқылы жегіңіз.
 - Magic-i Visual Effects бағдарламасы зақымданған болуы мүмкін. Оны қайта орнату қажет болады.
5. **С:** Пайдалануға болатын масштабтау параметрлері қандай?
Ж: Magic-i Visual Effects бағдарламасы 1.0x мен 3.0x арасындағы масштабтау параметрлеріне қолдау көрсетеді.
6. **С:** Бейне түсірілім үстінде мөлдір баннер неге пайда болады?
Ж: Magic-i Visual Effects бағдарламасының сіздегі көшірмесі тиісті түрде іске қосылмаған болса, бейне түсірілімнің үстінде мәтіні бар мөлдір баннер пайда болады. Баннерден басқа, ешқандай шектеу жоқ.