

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT - WE CAN

HD веб-камера микрофонмен

## ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**IC-990 HD**

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

**SVEN CM веб-камера сатып сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз!**

Құрылғыны пайдаланар алдында осы Нұсқаулықпен мұқият танысып, оны бүкіл пайдалану мерзімі ішінде сақтап қойыңыз.

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

© 2014. SVEN PTE. LTD. 1.0 (V 1.0) нұсқасы.

Осы нұсқаулық пен оның ішіндегі ақпарат авторлық құқықпен қорғалған. Барлық құқықтар қорғалған.

**САУДА МАРКАЛАРЫ**

Барлық сауда маркалары олардың заңды иелерінің меншігі болып табылады.

**ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ**

Нұсқаулық барынша дәл болу үшін барлық күш салынғанына қарамастан, кейбір сәйкессіздіктер болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықтың ақпараты «дәл солай» шарттарында берілді. Автор мен баспагер, осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен келтірілген залал үшін біреудің немесе ұйымның алдында ешбір жауап бермейді.

**МАЗМҰНЫ**

<b>1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ .....</b>	<b>2</b>
<b>3. ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ .....</b>	<b>2</b>
<b>4. ЖҮЙЕЛІ ТАЛАПТАР .....</b>	<b>2</b>
<b>5. ҚОСУ ЖӘНЕ ОРНАТУ .....</b>	<b>3</b>
<b>6. ВЕБ-КАМЕРАНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ .....</b>	<b>3</b>
<b>7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР .....</b>	<b>3</b>

*Техникалық қолдау [www.sven.fi](http://www.sven.fi) сайтында орналасқан.*

### 1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

- Бұйымды жоғары ылғалдан, шаңнан, жоғары температурадан сақтаңыз.
- Бензин, спирт немесе басқа да еріткіштермен сүртпеңіз, бетін бүлдіреді. Құрғақ жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.
- Бұйымды механикалық әсерден сақтаңыз.
- Бұйымды ашпаңыз, өз бетіңізбен жөндемеңіз.

### 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Веб-камера – 1 дана
- Пайдаланушының нұсқаулығы – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

### 3. ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

- Кіріктірмелі микрофон
- Фокусты автоматты түрде күйлеу
- Түймені бір рет басу арқылы фотоны ұстап тұру
- Жоғарысапалы 5-линзалық оптика
- Full HD үлкен рұқсатылымы бар сенсор
- Камераны қажет бұрышпен бұратын топсалар
- Камераны үстелдің үстіне, ноутбуктерге, мониторларға орнатуға арналған бекіткіш-тығырық
- Корпус құрылымы алюминийден
- Plug&Play

### 4. ЖҮЙЕЛІ ТАЛАПТАР

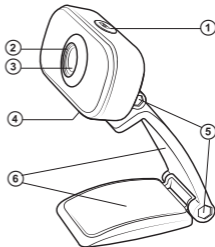
- Windows XP/Vista/7/8/Mac OS 10.4.8/Linux 2.6.18 немесе одан жоғары ОЖ
- Pentium P4 1.4GHz процессоры немесе AMD Athlon 1GHz
- 128 МБ оперативті жады
- 24-bit color ұстайтын видеоадаптер
- USB еркін порты

## 5. ҚОСУ ЖӘНЕ ОРНАТУ

- Камераны ДК еркін USB-порты тегіне қосыңыз.
- Windows XP/Vista/7/8 одан жоғары ОЖ-де веб-камера Plug & Play технологиясын ұстайды, сол себепті USB-портына қосқан кезде ол автоматты түрде орналасады.

## 6. ВЕБ-КАМЕРАНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

- 1 Кадрды ұстап тұратын түйме
- 2 Фокус
- 3 Линзалар
- 4 Топсалар
- 5 Кіріктірме микрофон
- 6 Камераны орнату үшін бекіткіш-тығырық



1-сурет

## 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Сенсордің түрі	CMOS
Видео, пикселдер рұқсатылымы	1920 × 1080
Кадрларды ұстау жылдамдығы/сек	30-ке дейін
Бейнелер рұқсатылымы, Мп	2,0-ге дейін
Кабель ұзындығы, м	1,5
Өлшемдері, мм	55 × 75 × 30

### Ескертулер:

- Кестеде келтірілген техникалық сипаттамалар анықтамалық және наразы білдіру үшін негізі болып табылмайды.
- SVEN сауда маркасының өнімдері үнемі жетілдіріледі. Сол себептен техникалық сипаттамалар алдын ала ескертілмей өзгеруі мүмкін.

## HD веб-камера микрофонмен

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT – WE CAN



### Үлгі: **IC-990 HD**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов  
көшесінің бұрылысы, үй 13/195, 13Б кеңсе,  
тел: +7 (727) 266 36 13, e-mail: info@stn.kz.

«Alon Logistics» ЖШС, Қазақстан Республикасы,  
Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117.

Сапа жөніндегі талап-тілектерді Қазақстан  
Республикасы аумағында «О-Си-Эс Казахстан»  
ЖШС-гі қабылдайды. Мекенжай: Қазақстан  
Республикасы, Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117,  
тел.: +7 (727) 352-86-68, e-mail: kz@ocs.ru.

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиаг Роуд,  
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия  
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310,  
Финляндия, Котка, Котolahdentie, 15.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road,  
№ 02-02, Singapore, 427447. Produced under the  
control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie,  
Kotka, Finland, 48310. Made in China.

© **Registered Trademark of Oy SVEN  
Scandinavia Ltd. Finland.**

**IC-990 HD**