

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

Web Camera with Microphone

## USER'S MANUAL



**IC-850**

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

***Thank you for choosing the SVEN unit!***

Please read this operation manual before using the unit and retain this operation manual in safe place for future reference.

**COPYRIGHT**

© 2011. SVEN Company Ltd. Version 1.0 (V 1.0).

This manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

**TRADEMARKS**

All trademarks are the property of their legal holders.

**NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION**

Despite the exerted efforts to make this manual more exact, some discrepancies may occur. The information of this manual is given on «as is» terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damages which have arisen from the information contained in the given manual.

**CONTENTS**

<b>1. SAFETY PRECAUTIONS</b> .....	<b>2</b>
<b>2. PACKAGE CONTENTS</b> .....	<b>2</b>
<b>3. SPECIAL FEATURES</b> .....	<b>2</b>
<b>4. SYSTEM REQUIREMENTS</b> .....	<b>2</b>
<b>5. CONNECTION AND INSTALLATION</b> .....	<b>3</b>
<b>6. DESCRIPTION</b> .....	<b>3</b>
<b>7. TECHNICAL SPECIFICATION</b> .....	<b>3</b>

**Technical support: [www.sven.fi](http://www.sven.fi)**

## 1. SAFETY PRECAUTIONS

- Protect your web camera from high humidity, dust or high temperatures.
- Do not use gasoline, spirit or other dissolvents for cleaning. This may cause damage of the surface. Clean the outside of the camera with soft cloth.
- Do not attempt to disassemble or repair your device.
- Protect the device against powerful shocks and falls – they may damage the internal electronics.

## 2. PACKAGE CONTENTS

- Web camera — 1 pc
- User's manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

## 3. SPECIAL FEATURES

- Built-in microphone
- Manual focus
- Photo capture by one touch of the snapshot button
- Comfortable mounting clip for camera fixation
- Hinge for camera rotation
- Automatic face tracking\*
- 16 video effects and 10 types of frames\*

## 4. SYSTEM REQUIREMENTS

- Windows 98SE/2000/XP/Vista/7 or up
- Pentium P4 1.4GHz or AMD Athlon 1GHz
- 128 MB RAM, 200 MB Free Hard Disk Space
- Video adapter 24-bit color.
- Available USB 1.1 or 2.0 port (high-speed USB 2.0 port is required for higher resolution)

---

\* To have more opportunities and functions of the web camera, please download additional software from **[www.sven.fi](http://www.sven.fi)**

## 5. CONNECTION AND INSTALLATION

- Connect the web camera to an available USB port.
- This web camera supports Plug and Play technology. Installation of the device is automatic after its connection to USB port.

## 6. DESCRIPTION

- ① Lenses
- ② Focus
- ③ Snapshot button
- ④ Built-in microphone
- ⑤ Hinge
- ⑥ Mounting clip



## 7. TECHNICAL SPECIFICATION

Parameter, unit	Value
Sensor type	1/4" CMOS
Resolution, pix	640 × 480, maximum 3200 × 2400 (enhanced by software)
Frame rate, frames/sec	up to 30 fps for 640 × 480
Focus distance, mm	3 to infinity
Cable length, m	1.25

### Notes:

- **Technical specification given in this table is supplemental information and can not give occasion to claims.**
- **Technical specification is subject to change without notice due to improvement of SVEN production.**

## Web Camera with Microphone

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN

### Модель: **IC-850**

Импортер в России: ООО «СКАНДИТРЕЛ»,  
111024, РФ, г. Москва,

ул. Авиамоторная, д. 65, стр. 1.

Уполномоченная организация в России:

ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха  
Энгельса, д. 75, стр. 5.

Условия гарантийного обслуживания смотрите  
в гарантийном талоне или на сайте **www.sven.fi**  
Гарантийный срок: 12 мес.

Срок службы: 2 года.

Произведено под контролем «Свен Скандинавия  
Лимитед», 48310, Финляндия, Котка,  
Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

### Модель: **IC-850**

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН  
Центр». Київська область, м. Переяслав-  
Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31.

Призначення, споживчі властивості та відомості  
про безпеку товару див. у керівництві  
користувача.

Умови гарантійного обслуговування дивіться в  
гарантійному талоні або на сайті **www.sven.fi**

Гарантійний термін: 12 міс.

Строк служби: 2 роки.

Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок.

Шкідливих речовин не містить.

Зберігати в сухому місці.

Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія  
Лімітед», 48310, Фінляндія, Котка, Котолахдентіе,  
15. Зроблено в Китаї.

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-850**