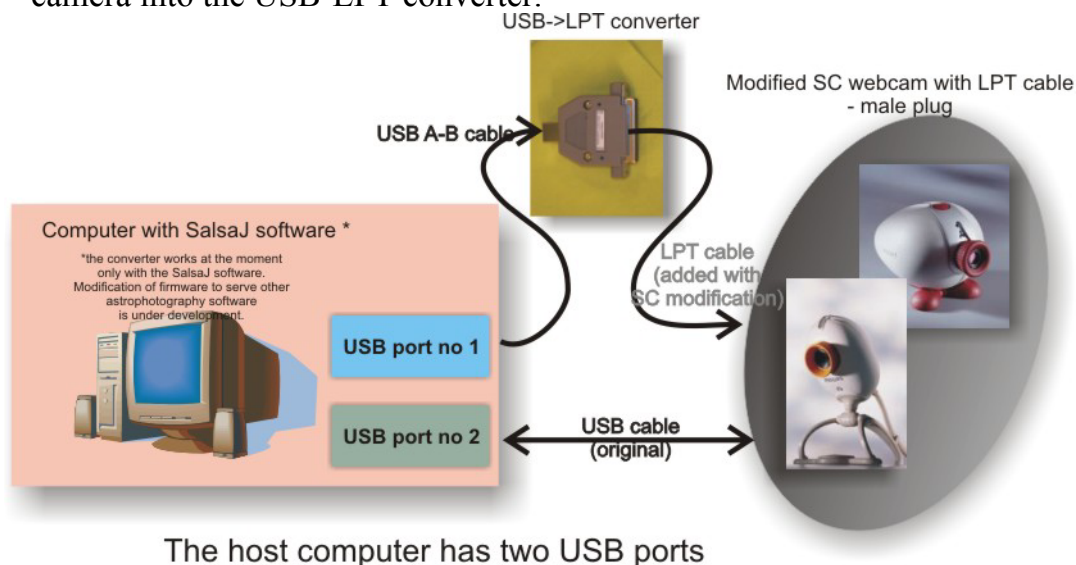


Dear Friend,

It is a pleasure to offer you an USB-LPT converter designed to operate long-exposure webcams using the second USB port of your computer. **Note that at the moment converter works only with the SalsaJ software of the EU-HOU project and has been tested only with the Windows XP operating system.**

1. Download the appropriate version of the SalsaJ together with USB\_LPT Converter drivers from the EU-HOU web site - <http://www.euhou.net>.
2. Unpack the compressed file to a desired location.
3. Plug the converter to the USB port using the attached USB A-B cable. Your system should detect new device and guide you through its installation. When Installation Wizard asks you about drivers, point it to the "SalsaJ\plugins\Webcam\USB\_to\_LPT\_Converter\_Driver" directory where AVR309 files are located. The installation should proceed automatically.
4. When the installation has been completed plug in your webcam modified for long exposures: plug the USB cables into an USB ports and the LPT cable of camera into the USB-LPT converter.



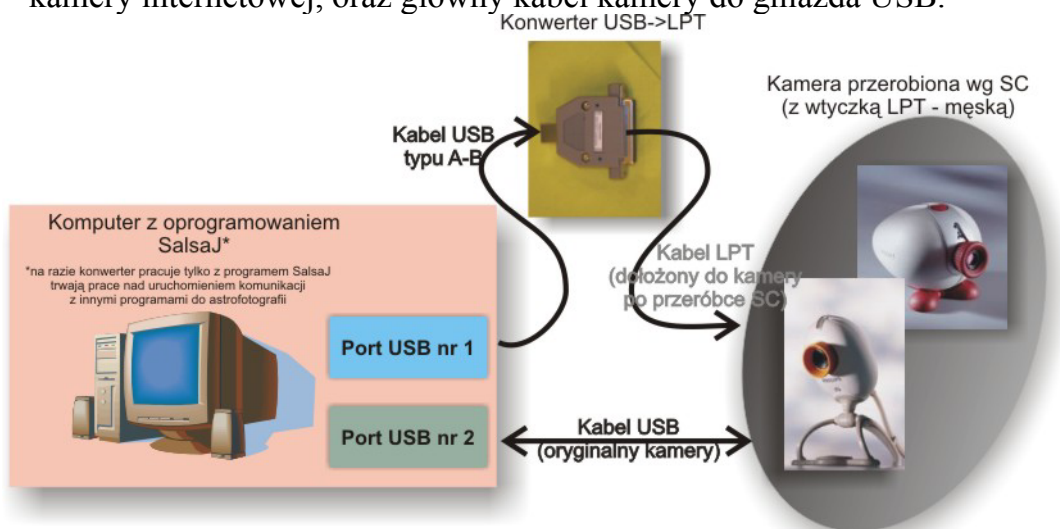
5. Start SalsaJ by double clicking on salsaj.bat file in the main SalsaJ directory. A default long-exposure control mode is set on LPT. In order to control your webcam through the USB-LPT converter you have to choose the "USB->LPT" option in the Camera Settings panel.

In a case of problems, please contact us at [euhoupl@euhou.net](mailto:euhoupl@euhou.net) or try our astro-webcam Skype hotline lech\_mankiewicz.

Drogi Użytkowniku!

Miło jest nam zaoferować konwerter USB-LPT, zaprojektowany do współpracy z kamerami internetowymi do wykonywania zdjęć z długimi czasami naświetlania, używającymi połączenia USB. **Informujemy, że w chwili obecnej urządzenie współpracuje z oprogramowaniem SalsaJ, i było ono przetestowane przy użyciu systemu Windows XP.**

1. Ściągnij właściwą wersję oprogramowania SalsaJ wraz ze sterownikami konwertera USB-LPT ze strony internetowej [www.pl.euhou.net](http://www.pl.euhou.net).
2. Rozpakuj pliki na dysku.
3. Podłącz konwerter do portu USB używając dołączonego kabla typu USB A-B. Prawidłowo działający system powinien rozpoznać podłączenie urządzenia i poprowadzić Cię przez kroki instalacji. Gdy system poprosi o sterowniki wskaż „SalsaJ\plugins\Webcam\USB\_to\_LPT\_Converter\_Driver” gdzie są przechowywane pliki urządzenia AVR309. Proces instalacji powinien pójść automatycznie.
4. Po zakończeniu procesu podłącz do gniazda LPT w konwerterze, kabel LPT kamery internetowej, oraz główny kabel kamery do gniazda USB.



Do wykorzystania kamery z konwerterem potrzebne są 2 porty USB w komputerze

5. Uruchom program SalsaJ klikając podwójnie na „salsaj.bat” w katalogu głównym rozpakowanego pakietu. Domyślnie ustawiony jest tryb LPT, w celu przełączenia oprogramowania na korzystanie z konwertera, należy zmienić opcję na „USB-LPT” w panelu kontrolnym kamery.

W przypadku problemów, prosimy o kontakt [euhoupl@euhou.net](mailto:euhoupl@euhou.net) lub na “gorącej linii” Skype proszę wybrać użytkownika lech\_mankiewicz.