



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Programación de PLCs con Linux (28576 lectures)

Per **Tomeu Capó** i **Capó**, <u>bigBYTE</u> (<u>http://www.museu-tecnologic.org/~tomeu/</u>) Creado el 17/06/2001 02:01 modificado el 17/06/2001 02:01

Hace tres años Siemens desarrolo el PLC LOGO! el cual permitia con un juego de entradas/salidas reducido programar automatismos de forma fácil. Ultimamente esta preparando una de sus últimas versiones de este producto el cual se va ha ofrecer con el software de programación para Linux.

- Entre otros PLCs también el que se puede programar a traves de linux son los de la serie CPM/CQM de Omron. Los cuales trabajan con el protocolo de comunicaciones HostLink, este protocolo se puede gestionar utilizando las librerias del termios.
- Siemens hace poco ha sacado un nuevo modelo del PLC (*Programable Logic Control*) LOGO! el cual es mas modulable y extensible, y una de las ventajas es que va ha traer el software de programación para Linux.

Esto va ha suponer un gran avance, poder comprovar que hay empresas de fabricación de productos industriales que confian con Linux como por ejemplo Siemens.

Para más información podeis visitar la página de <u>Siemens LOGO!</u>⁽¹⁾ o también para el que quiera programar o controlar un PLC Omron desde Linux se puede bajar estas librerias en versión *alpha* para el <u>HostLink</u>⁽²⁾.

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://www.ad.siemens.de/logo/html 76/new products.htm
- 2. http://web.screenart.es/tomeu/utils/hostlink lib 0.99.tar.gz

E-mail del autor: tomeu _ARROBA_ museu-tecnologic.org

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=680