

Mardi, 9 juin 2009

Joystick IRDA pour PSP v2.01

Bonjour à tous,

Pour ceux qui n'ont pas vu la version précédente, l'objectif est de connecter votre vieux joystick DB9 (compatible avec les consoles Atari, Amiga ou amstrad) ou plus simplement un paddle sur votre PSP FAT.

Le boîtier "Portable Irda Joy" utilise le port infrarouge de la PSP. Vous avez besoin de deux batteries AA et après avoir activé le bouton "power" vous pourrez vous amuser avec les émulateurs tels que PSP-Hugo, PSPCap32 ou PSP2600 en utilisant votre vieux Joystick, et tout ça sans fil !

Buzz a écrit la partie driver, il a dessiné le PCB et programmé le PIC (micro-contrôleur). Pour ma part je me suis occupé de la partie logicielle et de la modification des émulateurs (c'est d'ailleurs loin d'être terminé).

Voici un petit aperçu du PCB v2.01 (carte imprimée) :

Si vous avez quelques talents cachés en électronique, vous trouverez les plans et toute la documentation et les codes sources pour vous fabriquer le votre sur le site de Buzz.
(voir <http://buzz.computer.free.fr/>).

Voici une démo d'une version modifiée de PSP-Hugo en utilisant un joystick Amiga (merci Nico) connecté au "Portable Irda Joy Box" :

De nombreuses nouveautés sont en préparation, elles vous seront dévoilées bientôt,

Buzz & Zx

Si vous voulez en discuter vous pouvez le faire ici
(site en anglais) : [zx81's forum on dcemu network](#)
(sites en français) : [ultimatepsp.fr](#) ou [goux-forum.net](#) ou encore sur [planetepsp.fr](#)

Posté par zx-81 dans Joystick IRDA à 23:15

L'émulation est déjà bien mais y ajouter une manette d'époque, là, c'est le top du top. Merci à toi et à Buzz. Et aussi à Manu non ?
Je sens que je vais prendre un pied monstre.
Anonyme sur Juin 9 2009, 23:45

Salut,

Merci de ton petit mot. Sinon effectivement il y a beaucoup de personnes à remercier pour ce projet, en particulier Buzz, Nico, Rico, Manu et bien d'autres ...

Zx
zx-81 sur Juin 9 2009, 23:59

Salut pourrais-tu me donner une adresse IM ou autre chose pour discuter avec toi sur la prog PSP. (msn : kl.man@live.fr)
Kleman sur Juin 10 2009, 14:40

Haha... le délire ce projet!

Super boulot les gars.. super!!
Sérieusement je suis preneur! Il m'en faut un!!

Bonne continuité!
neutrOpik sur Juin 12 2009, 16:52

Merci neutrOpik

Zx
zx-81 sur Juin 12 2009, 20:30

Y'a pas à dire, ça rocks !
La V2.2 arrive bientôt.

Il ne manque plus qu'un vrai émulateur ZX Spectrum exploitant l'IRDA Joy et là ce sera l'extase !
Buzz
Buzz sur Juin 15 2009, 12:07

Oui il suffira de porter le tient

Zx
zx-81 sur Juin 15 2009, 19:18