



Entrevista a Xander Soldaat

Por Hispabrick Magazine

Nombre: Xander Soldaat

Edad: 35

Profesión: Arquitecto de infraestructura/Ingeniero sénior de proyectos Linux

Nacionalidad: holandés

 C mo empezaste con MINDSTORMS?

En febrero 2008 compr  mi primer NXT. Fue mi primer robot pero no mi primer set de LEGO . El NXT marcó el fin de mis 20 años de dark ages. Dos meses más tarde ya había comprado mi segundo set. Poco después empecé a enredar con sensores caseros y escribir controladores para que funcionasen. Compr  un sensor IR Link de HiTechnic que resultó no tener soporte en ROBOTC. Eso me picaba y necesitaba hacer algo al respecto. Empecé formulando todo tipo de preguntas a HiTechnic y no tardaron mucho en pedirme que escribiera los controladores para el resto de sus sensores. Así nació el ROBOTC Driver Suite. Desde entonces he establecido buenas relaciones con la mayoría de empresas que fabrican sensores para el NXT, como Mindsensors, Dexter Industries y Holit Data Systems. Ellos me apoyan y yo les escribo los controladores. En un gran privilegio poder trabajar con toda esta gente.

 C mo contribuyes a la comunidad MINDSTORMS?

Escribo y mantengo un conjunto de controladores para ROBOTC para prácticamente cualquier sensor disponible

para el NXT. También hago mucho beta testing para nuevos sensores y entornos de programación como ROBOTC y NXC. Tengo amplios conocimientos de sensores y I2C y también de electrónica. Escribo tutoriales y otros documentos que publico en mi propio blog[1] y en NXTasy[2]. Soy bastante activo en foros relacionados con el NXT como The NXT Step[3], ROBOTC[4] y NXTasy[5]

Una de las cosas de las que más disfruto es acudir a eventos relacionados con robótica y demostrar de lo que es capaz el NXT. He ayudado a unos amigos con el gran Lego High Bay Storage system que se construyó para LEGO World 2009 en Zwolle y más tarde también en Copenhague. Program  y parcialmente reconstruí uno de los brazos robóticos y ayudó a construir algunas de las otras partes. Ahora formo parte de MCP4 lo que me permite promocionar MINDSTORMS NXT de manera más "oficial", con el apoyo de LEGO. Es un verdadero honor para mí que me hayan seleccionado para formar parte de este pequeño grupo de gente con talentos tan diversos.

[1] <http://mightor.wordpress.com/>

[2] <http://nxtasy.org/>

[3] <http://thenxtstep.com/smf/index.php>

[4] <http://www.robotc.net/forums/index.php>

[5] <http://forums.nxtasy.org/>

#