Asunción. 15 de julio del 2020

Informe Técnico de Kits entregados por Reeduca Paraguay S.A a SNPP

6 – Paquetes **V5 Competition Super Kit** (Código de referencia: 276-7040), el mismo está conformado por los siguientes ítems de códigos: **(1) 276-3000, (1) 276-7000, (1) 276-4850, (1) 276-6010 y (4) 276-4840**

El Kit V5 Competition Super Kit es un paquete de robótica de tecnología de punta diseñado para realizar las tareas más complejas y tener la mayor eficiencia en el manejo eléctrico. Posee piezas metálicas, engranajes, motores y sensores diseñados para las competencias más desafiantes.

Incluye sensores de golpe, ultrasónicos, posición y dirección de rotación, visión, etc.

Este es un kit diseñado para la competición de robótica Vex. Y trae dos sistemas electrónicos que pueden ser utilizados para diferentes usos:

1. Cortex: Diseñado para clases e introducirse al mundo de la programación con C++ a través de Robot C
2. V5: Tecnología de punta con una pantalla LCD, programable por medio de bloques y C++ mediante VexCode.

Los ítems incluidos en el paquete V5 Competition Super Kit son:

(1) Kit de Clase y Competencia VEX EDR (276-3000), (1) Kit V5 System Bundle (276-7000) *, (1) Sensor de Visión (276-4850), V5 Claw Kit (276-6010) y (4) Motores V5 (276-4840)

Alba Carolina Cantero Ferreira
Directora

* El Kit V5 System Bundle 276-7000 ya incluye 4 motores V5, teniendo en total 8 motores V5 en el paquete.

10 – Kit de Clase y Competencia VEX EDR (Cortex) (Código de referencia: 276-3000)

Un paquete de robótica de tecnología Cortex, ideal para el uso en clases y la introducción a la mecatrónica y programación. Incluye piezas metálicas, motores y ruedas para construir robots autónomos con su kit de sensores de proximidad, seguidor de línea, golpe, etc.

Mediante la tecnología VexNet es conectado al control remoto del conductor y es programable a través de C++ mediante RobotC.

25- Vex IQ Super Kit (Código de referencia: 228-2500)

Un kit de robótica con piezas de plástico, ideal para el prototipado rápido y el uso de estudiantes desde los 8 años hasta adultos. Utiliza los mismos principios de programación que V5, programándose en Bloques. Incluye una gran cantidad de piezas que pueden ser unidas de cualquier manera y es programable a través de bloques con VexCode.

Es un paquete ideal para introducir a la robótica y a la programación. Su software de programación es fácil de utilizar y muy poderoso.
Incluye más de 800 piezas de plástico, 4 motores, 7 sensores, un cerebro de robot y una batería con su cargador.

Álvaro Ozuna

Gerente de Producto - Reeduca Paraguay S.A