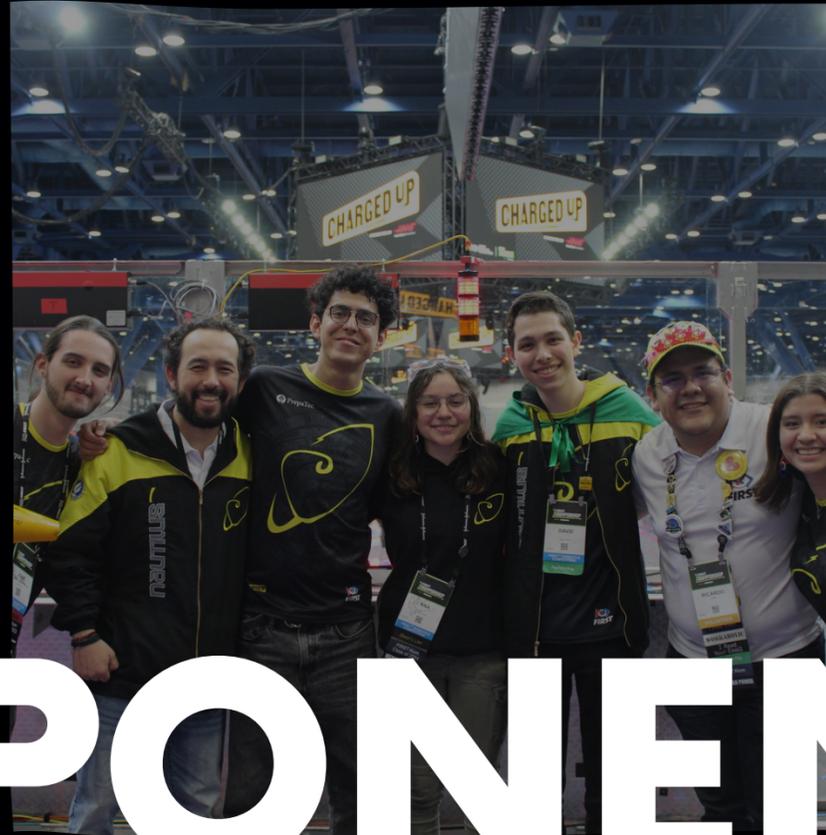




nautilus 4010



COMPONENTES ELECTRÓNICOS



BATERIA



CARGADOR DE BATERIA



CONTROL HUB

LA *CONTROL HUB* OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE OPCIONES PARA MANEJAR O INTERACTUAR CON EL HARDWARE, COMO MOTORES, SERVOS Y SENSORES.



EXPANSION HUB

EL EXPANSIÓN HUB ES UN CONTROLADOR DE HARDWARE QUE PUEDE COMUNICARSE CON DIFERENTES DISPOSITIVOS ESTE SE UTILIZA PARA AMPLIAR LA CANTIDAD DE MOTORES.



DRIVER HUB

LA DRIVER HUB ES UN DISPOSITIVO DISEÑADO PARA CONTROLAR EL ROBOT DE MANERA REMOTA. ES COMPATIBLE CON UNA VARIEDAD DE GAMEPADS (CONTROLES) Y DISPOSITIVOS HID A TRAVÉS DE SUS PUERTOS USB.



MOTOR CORE HEX

EL MOTOR CORE HEX ES UN MOTOR QUE PRESENTA UNA ORIENTACIÓN DE 90 GRADOS.

LA RECOMENDACIÓN GENERAL ES UTILIZAR EL MOTOR CORE HEX PARA MECANISMOS QUE UTILIZEN MAYOR TORQUE COMO BRAZOS E INTAKES.



ULTRAPLANETARY GEARBOX KIT & HD HEX MOTOR

ESTE MOTOR OFRECE UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES DEPENDIENDO DE TUS NECESIDAD YA QUE A PESAR DE NO TENER MUCHO TORQUE SE LE PUEDEN AGREGAR CAJAS PLANETARIAS QUE PERMITEN CONSEGUIR UNA MAYOR FUERZA A CAMBIO DE LA VELOCIDAD MÁXIMA A LA QUE PUEDE GIRAR.

ESTOS MOTORES SON MUY UTILES PARA MECANISMOS DONDE SE NECESITA UNA GRAN VELOCIDAD O UN GRAN TORQUE.



SMART ROBOT SERVO

LOS SMART ROBOT SERVO SON UN TIPO ESPECIALIZADO DE MOTORES QUE PUEDEN SER CONTROLADOS UTILIZANDO UN ÀNGULO ESPECÍFICO. ESTE SIEMPRE SABRÁ EN QUE POSICIÓN SE ENCUENTRA A PESAR DE HABER SIDO DESACTIVADO.



ADAPTADORES PARA SERVO

SERVO HORNS



BRAZO SERVO



SON ADAPTADORES QUE PERMITEN FIJAR CUALQUIER OBJETO AL SERVOMOTOR.



PROGRAMADOR SRS

EL PROGRAMADOR SRS TIENE VARIAS FUNCIONES QUE PERMITEN UTILIZAR EL SERVOMOTOR DE MANERAS DISTINTAS. ENTRE ESTAS SE ENCUENTRAN:

- CAMBIAR EL USO DEL SERVO PARA UN MOVIMIENTO CONTINUO: ESTO PERMITE QUE EL SERVOMOTOR GIRE DE MANERA CONSTANTE, ALGO SIMILAR A LA DE UN MOTOR
- PROBAR LOS MOVIMIENTO SIN NECESIDAD DE PROGRAMACIÓN: PUEDES MOVER EL SERVO DE UN LADO AL OTRO PARA COMPROBAR SI EL MECANISMO FUNCIONA
- CAMBIAR LA POSICIÓN CERO DEL SERVO: MODIFICAR ESTA POSICIÓN TE PERMITIRA AJUSTAR EL ÁNGULO SIN NECESIDAD DE POSICIONAR EL MECANISMO EN LA ANTERIOR POSICIÓN CERO



GLOSARIO

TORQUE: EL TORQUE ES LA MEDIDA DE LA FUERZA DE GIRO SOBRE UN OBJETO COMO UN ENGRANAJE O UNA RUEDA.

HARDWARE: EL CONJUNTO DE LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN LA PARTE MATERIAL DE UNA COMPUTADORA U ORDENADOR

INTERFACE: CONEXIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL ENTRE DOS APARATOS O SISTEMAS INDEPENDIENTES



GLOSARIO

DISPOSITIVOS HID: (DISPOSITIVO DE INTERFAZ HUMANA) ES UN TIPO DE DISPOSITIVO QUE RECIBE ENTRADAS O PROPORCIONA SALIDAS CON UN CONTROLADOR USB

INTERFAZ DE HARDWARE: ENGLOBA TODOS AQUELLOS ELEMENTOS QUE PERMITEN INGRESAR PROCESAR Y ENTREGAR DATOS



nautilus 4010