

Protocolo envío de instrucciones de aplicación hacia robot Atta-Bot STEM

Versión: 29/Febrero/2024 (bisiesto!)

Consideraciones:

- Cada comando enviado será de 5 caracteres
- No habrá divisiones entre comandos (comas, espacios, etc)
- Se tendrá un comando de encabezado y un comando de finalización al enviar el mensaje completo

Lista de comandos:

Comando	Detalles
ATINI	Encabezado del mensaje
ATFIN	Finalización del mensaje
OBINI	Inicio de la detección de obstáculos
OBFIN	Finalización de la detección de obstáculos
CI###	Inicio del ciclo. Por ### cantidad de repeticiones
CIFIN	Finalización del ciclo
AV###	Avanzar una distancia de ### cm
RE###	Retroceder una distancia de ### cm
GI###	Giro a la izquierda un ángulo de ### grados
GD###	Giro a la derecha un ángulo de ### grados

Nota: Para todos los comandos con ###, esto representa un número entero de 3 dígitos sin signo.