

TSRMI: Assignment #16

Luis Alberto Ballado Aradias
luis.ballado@cinvestav.mx

CINVESTAV UNIDAD TAMAULIPAS — 29 de junio de 2023

Una variante del VFH, es el algoritmo VFH+, que incluye en la creación del histograma polar una simplificación del modelo cinemático del robot móvil como forma de tomar en cuenta la condición no holonómica del vehículo.

Explicar el funcionamiento del algoritmo VFH+

- ¿Cuál es el principio de actualización de la rejilla de ocupación local, particularmente al cambiar el robot de lugar?