Rádio

O VH-109 (rádio) é o componente responsável por realizar a comunicação entre o robô e o Field Management System, conhecido como FMS, este é o sistema que faz com que toda a quadra funcione e contabilize as pontuações, além de garantir que os robôs operem conforme o esperado como por exemplo durante o período autônomo e o fim da partida.

A partir da temporada REEFSCAPE a FRC conta com um novo rádio e um novo sistema de comunicação que utiliza a tecnologia Wifi 6 para reduzir a latência e melhorar a performance da rede usando MU-MIMO.



Guias

Link para página do fabricante

Link para a documentação

Revisão #7
Criado 9 outubro 2024 17:08:26 por João Vitor Loeblein
Atualizado 19 maio 2025 14:53:25 por João Vitor Loeblein