# 4장 세미나 정리 자료

# 4장 왜? ROS 2로 가야하는가?

## 4.1 왜? ROS 2로 가야하는가?

2014년 이후로 7년째 개발 사용 중

### 4.2 대세는 이제 ROS 2!

4.2.1 ROS 1 마지막 버전 선언!

ros1 v.13인 Noetic Ninjemys가 마지막 배포판이며, 2025년이 end-of-life

4.2.2 각 ROS 배포판의 사용률(개발자 중심)

증가중

4.2.3 각 ROS 배포판의 사용률(사용자 중심)

증가중

4.2.2 각 ROS 배포판의 사용률(개발자 중심)

증가중

4.2.4 ROS 2 관심(커뮤니티)

ROSCon2015에서 2건 발표 —> ROSCon2019에서 17건 발표

4.2.5 ROS 2 관심(회사)

MS, Samsung, amazon, sony, intel, ROBOTIS, LG, ...

#### \*ROS 독학 도움 링크

https://www.notion.so/ROS-2-for-G-Camp-6f86b29e997e445badb69cc0af825a71

http://oroca.org/

https://www.youtube.com/playlist?list=PLieE0qnqO2kTNCznjLX\_AaXe2hNJ-IpVQ

https://www.youtube.com/c/TheConstruct/playlists

4장 세미나 정리 자료 1