

시스템 개요

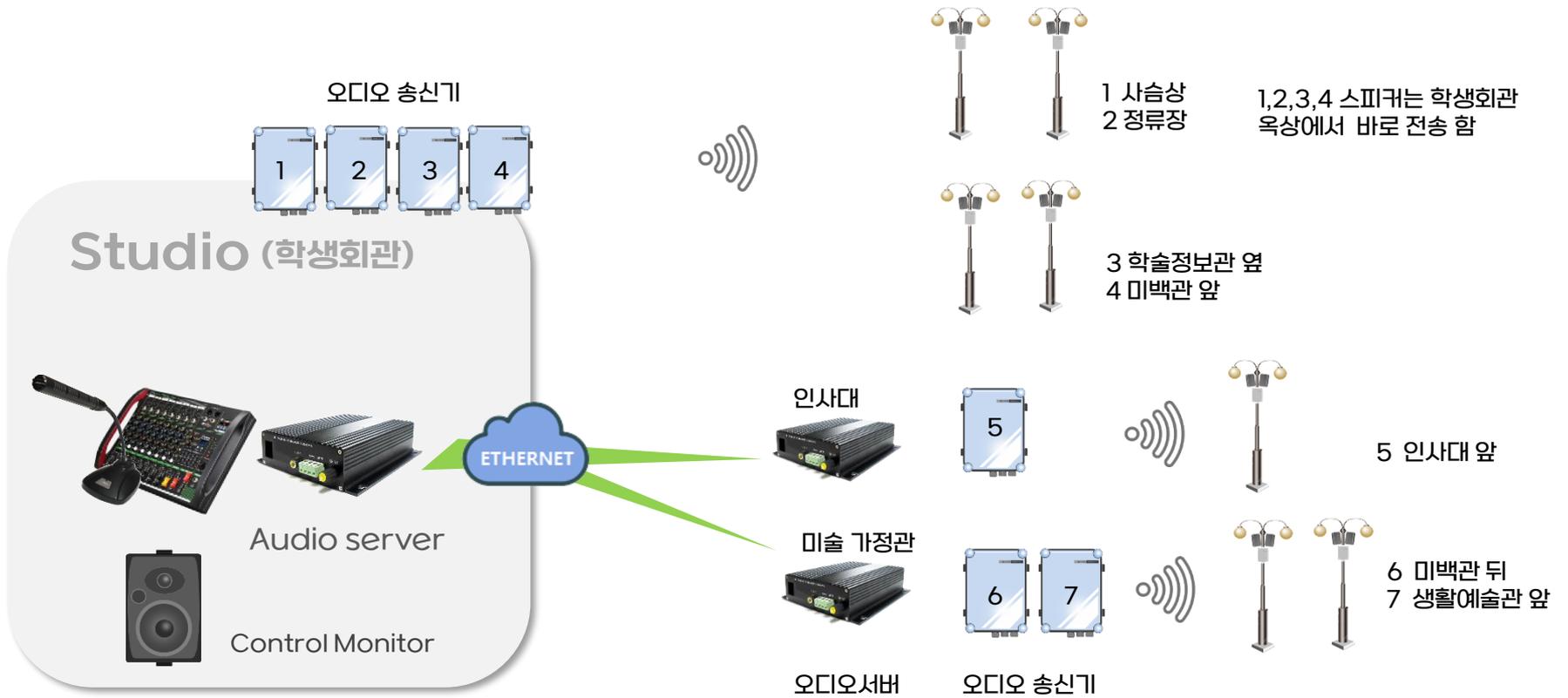
교내의 네트워크를 이용하여 분산되어 있는 가로등 스피커를 무선으로 구동 할 수 있는 오디오 전송 시스템

학생회관 방송실



시스템 구성

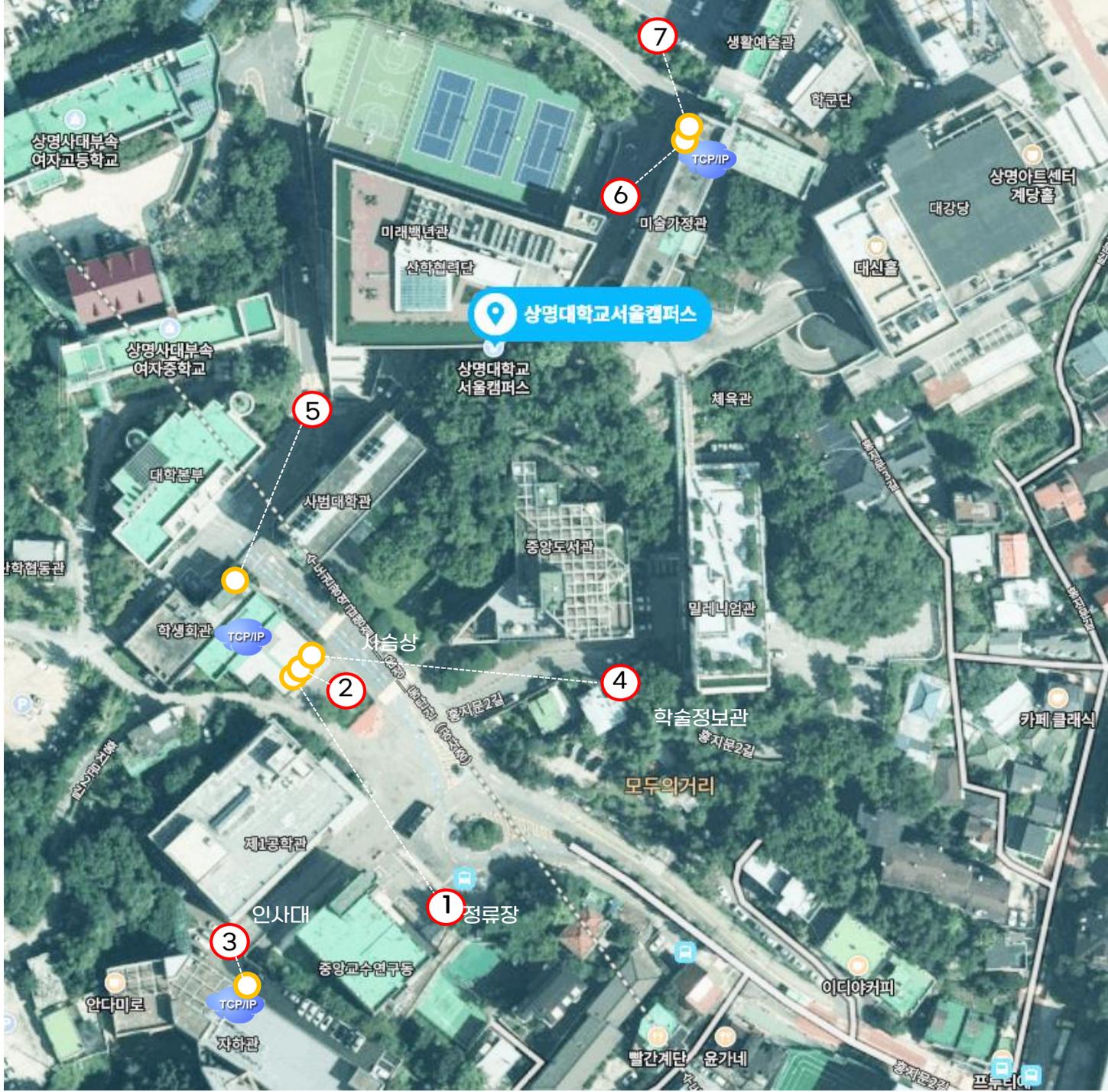
오디오 송수신기와 오디오서버를 기반으로 구성



가로등 스피커 위치

- 1 버스정류장,
- 2 사슴상,
- 3 인사대 앞,
- 4 학술정보관 옆
- 5 미백관 앞
- 6 미백관 뒤,
- 7 생활 예술관 앞

-  오디오 송신기 7EA
-  오디오 서버 3EA
-  스피커 폴 7EA



Item List

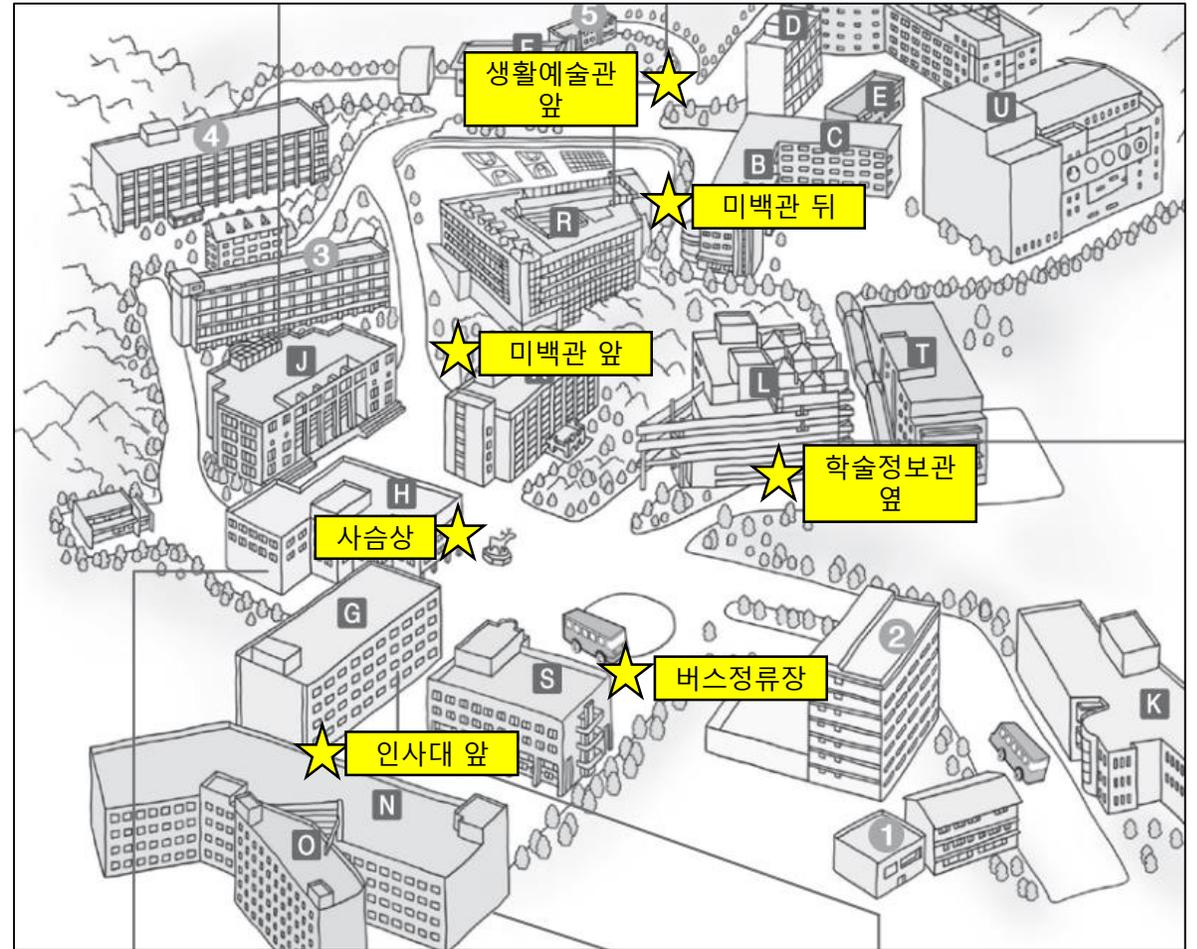
품 명	모 델	수 량	설치 위치
오디오서버	T-530	3 EA	학생회관, 인사대, 미술가정관
오디오 송신기	TX-2000	7 EA	도면 참조
파워드 리시버	RX30W	7 EA	도면 참조
송수신 안테나	14DB Patch	13 EA	각 송수신기 (사슴상은 기존제품사용)
콘트롤 모니터	DW265B	1 EA	학생회관 방송실
인산철 배터리	SLB 12V24A	5 EA	사슴상,정류장을 제외한 5개소
배터리 충전기	SLC 1204	5EA	사슴상,정류장을 제외한 5개소

야외 스피커 희망 위치

- 7개 설치할 경우:
버스정류장, 사슴상,
학술정보관 옆, 인사대 앞,
생활예술관 앞,
미백관 앞, 미백관 뒤,

* (예산 문제로 5개만 설치할 경우):
사슴상, 버스정류장, 미백관 앞,
미백관 뒤, 생활예술관 앞

* (예산 문제로 2개만 설치할 경우):
사슴상, 버스정류장



스피커 희망 위치의 상시전원 여부

- 버스정류장
- 사슴상

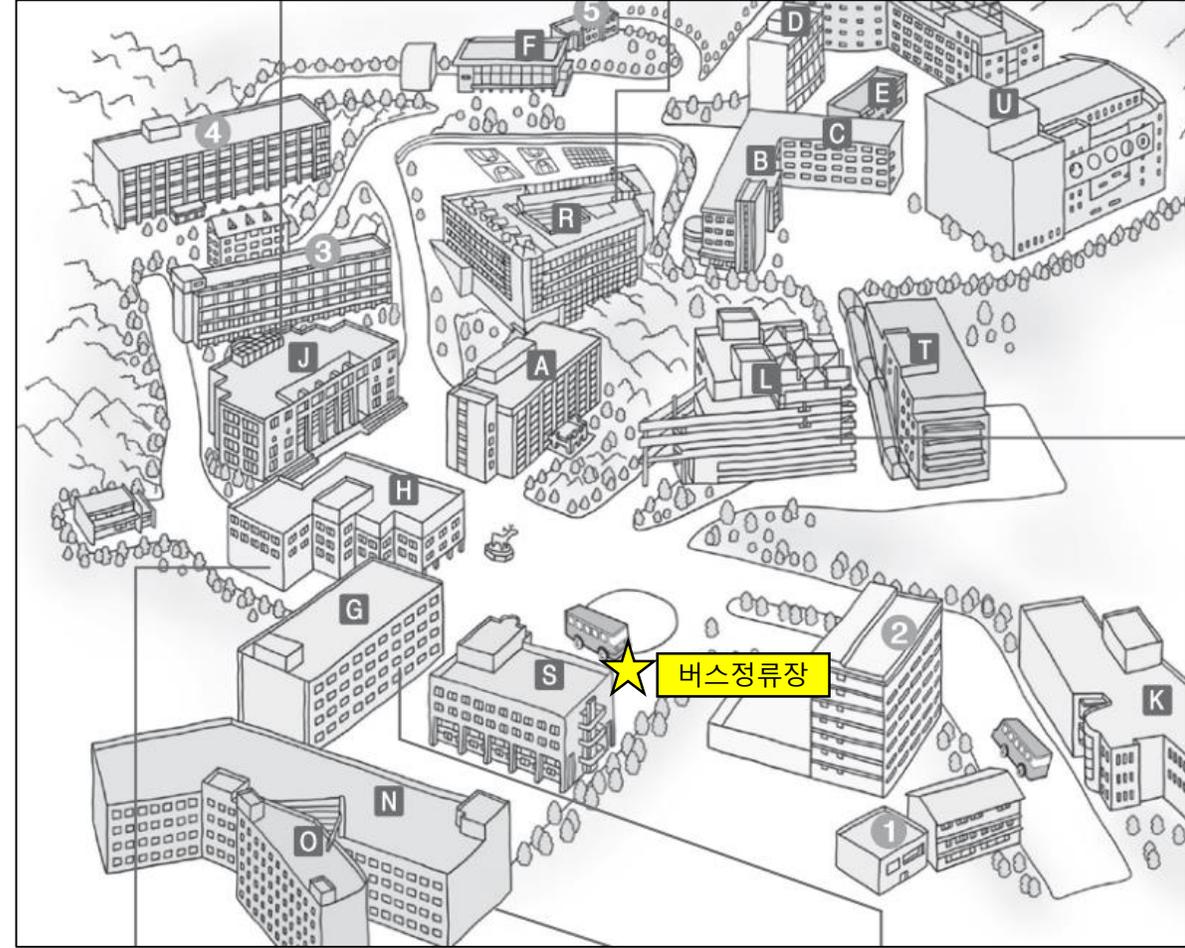
상시전원 O

상시전원인 경우
배터리/충전시스템 필요X

- 학술정보관 옆
- 인사대 앞
- 생활예술관 앞
- 미백관 앞
- 미백관 뒤

상시전원 X

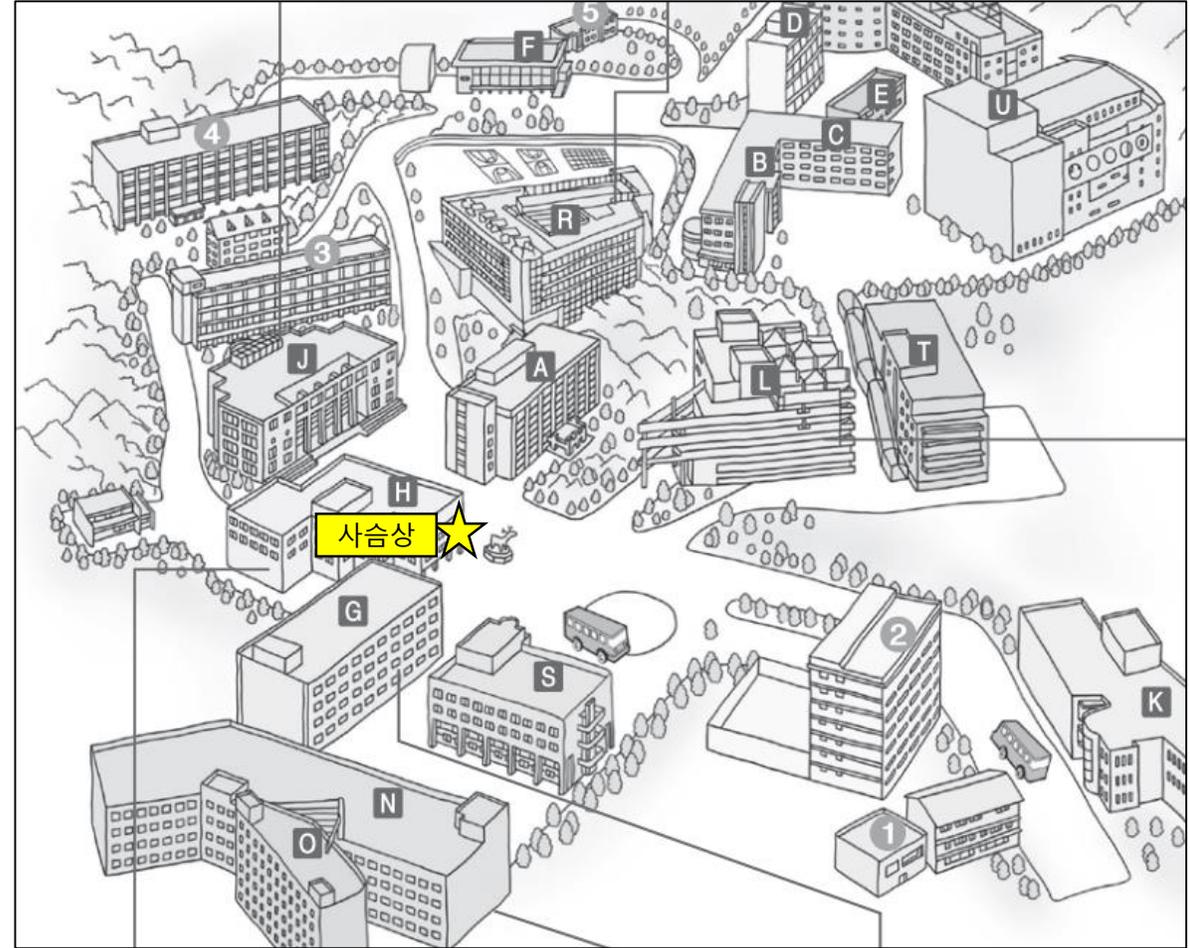
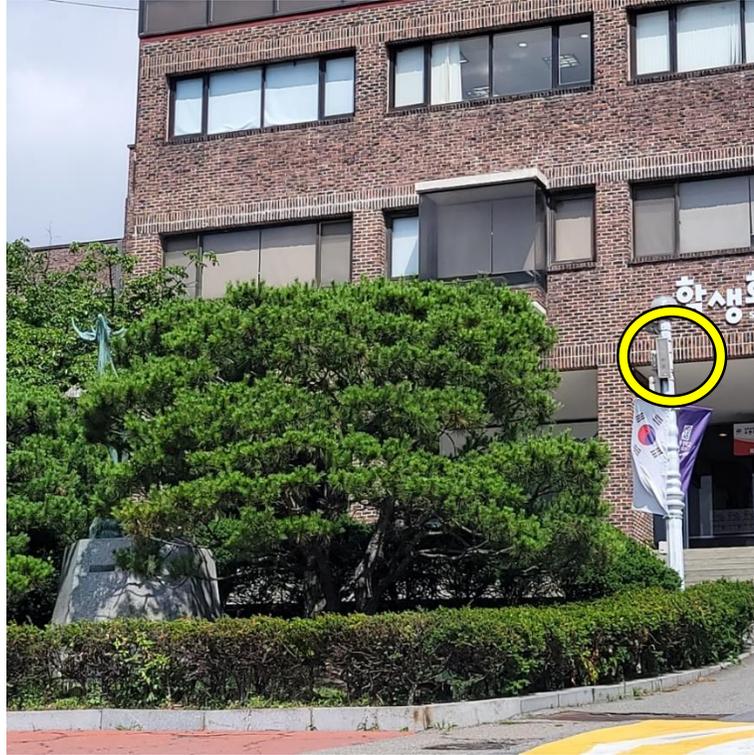
야외 스피커 희망 위치(상세)



버스정류장 스피커

상시전원 O

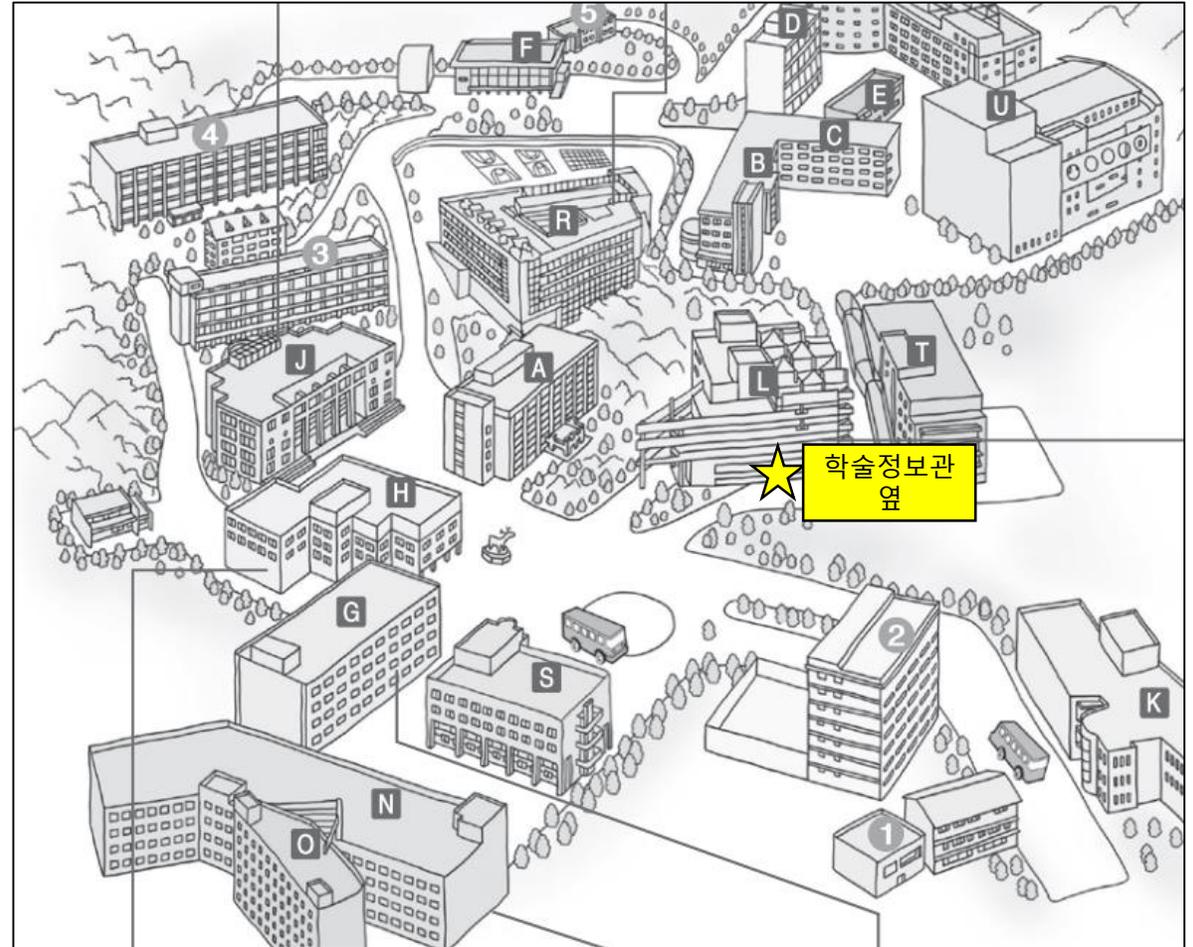
야외 스피커 희망 위치(상세)



사슴상 스피커

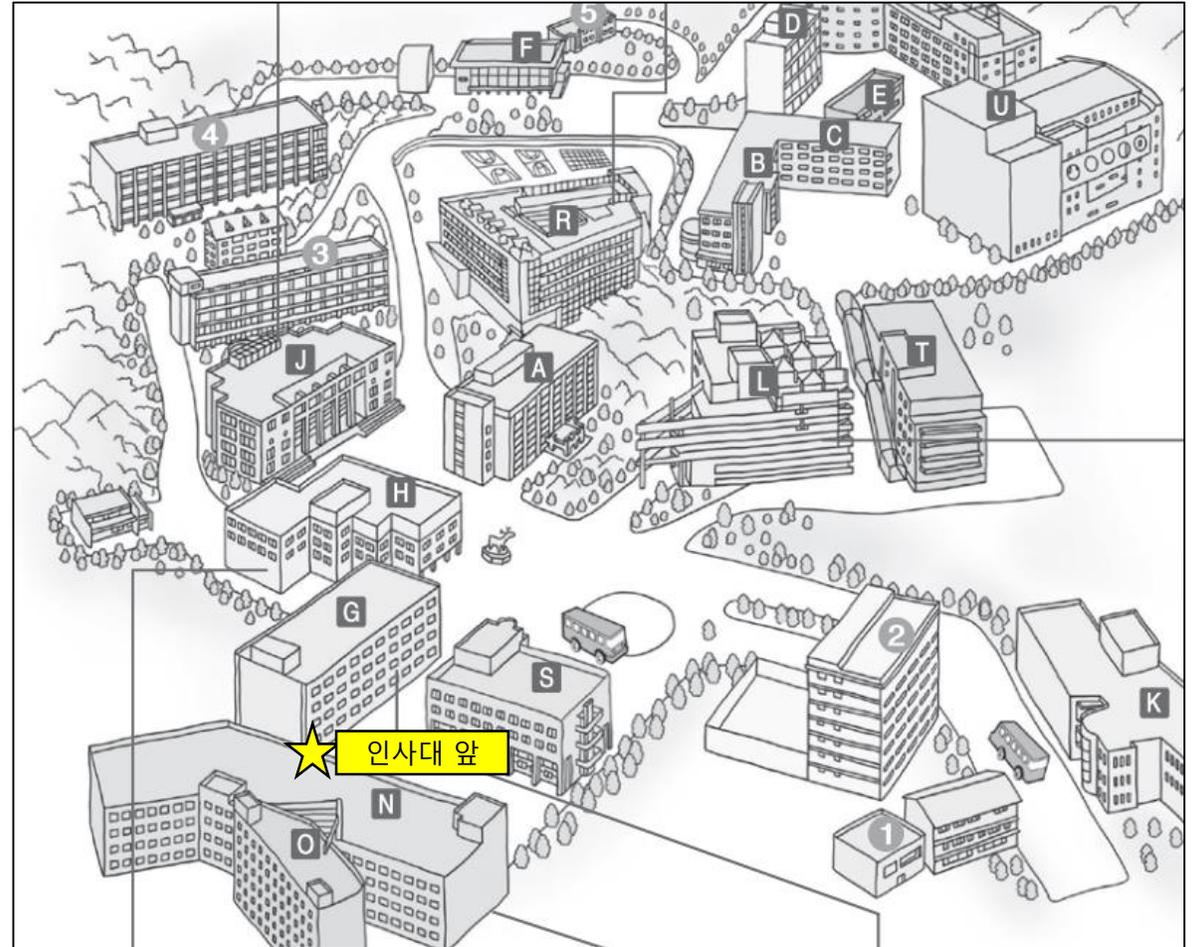
상시전원 O

야외 스피커 희망 위치(상세)



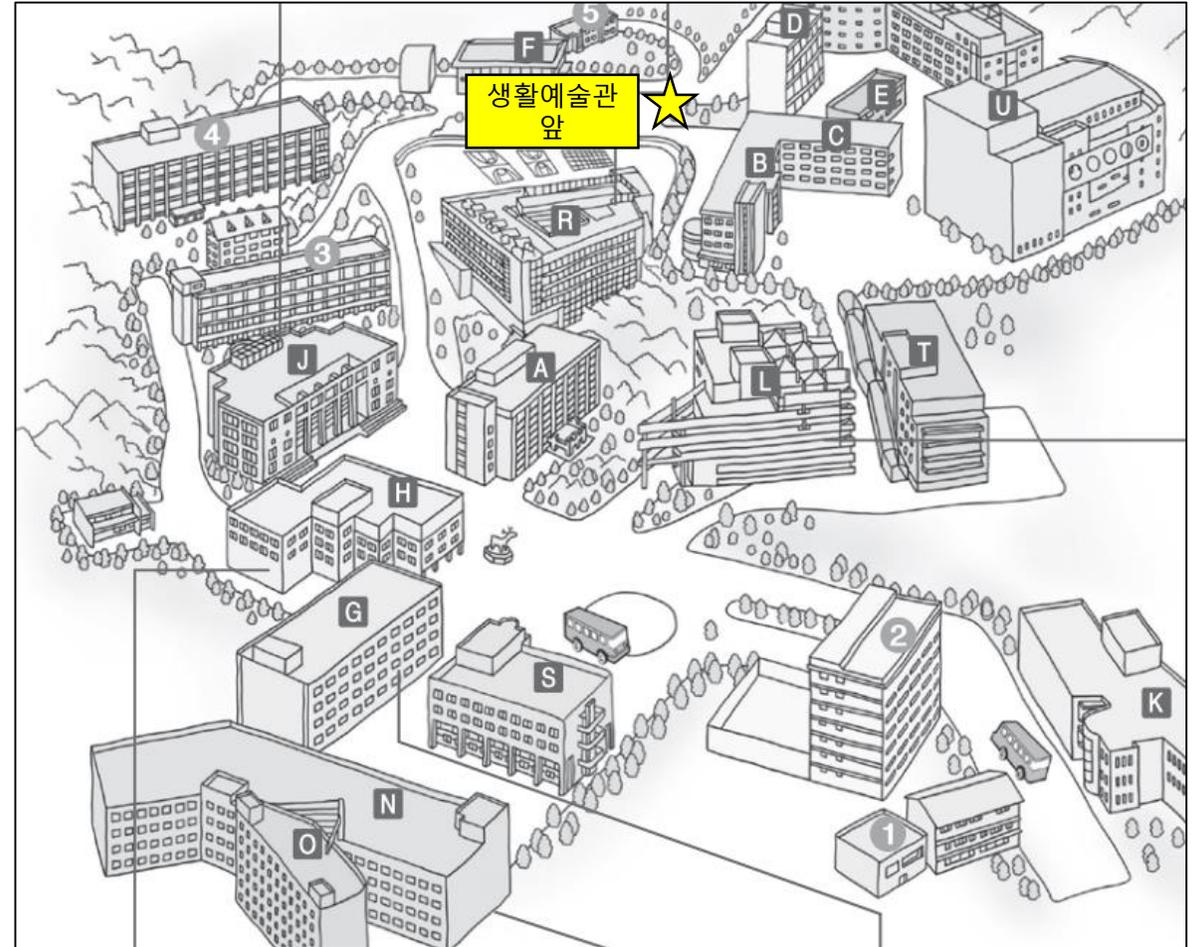
학술정보관 옆 스피커

야외 스피커 희망 위치(상세)



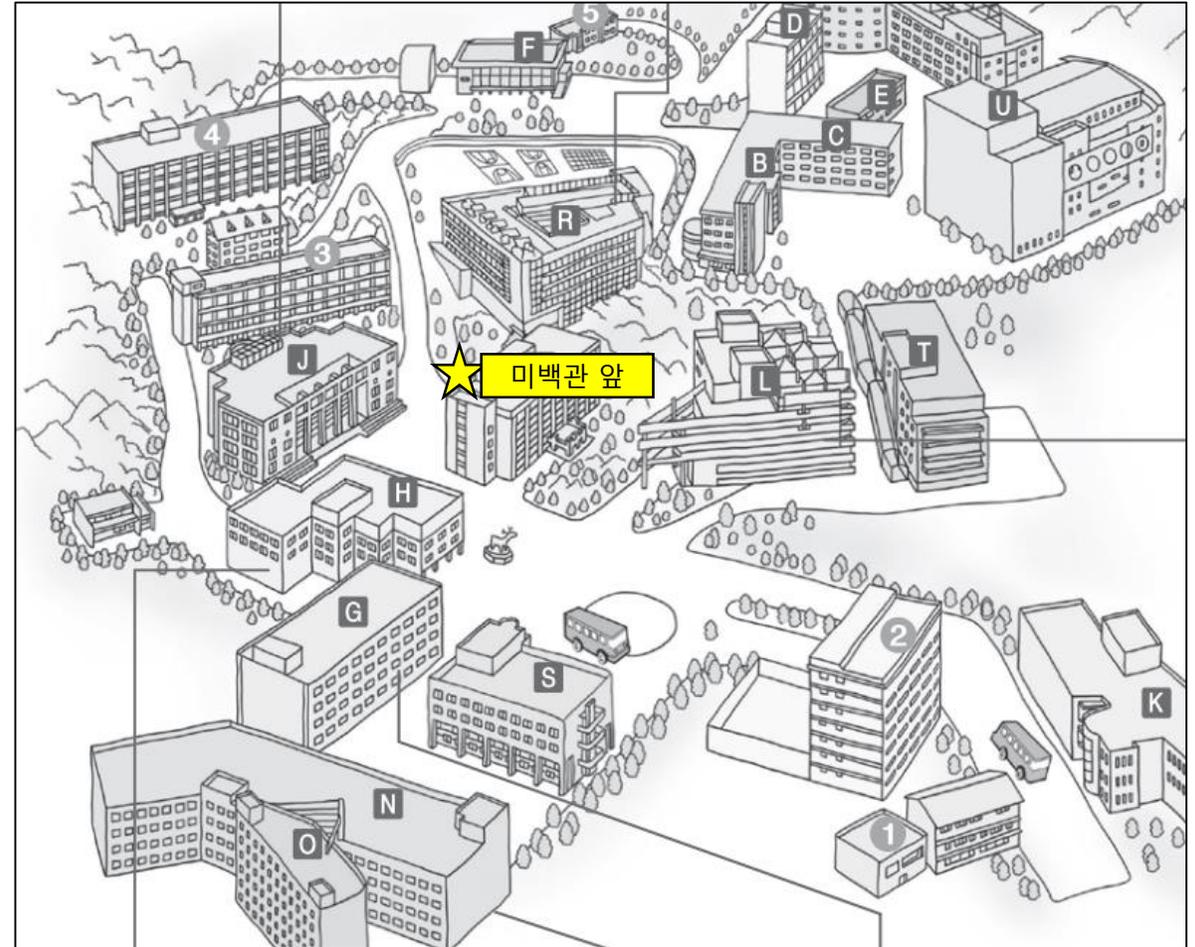
인사대 앞 스피커

야외 스피커 희망 위치(상세)



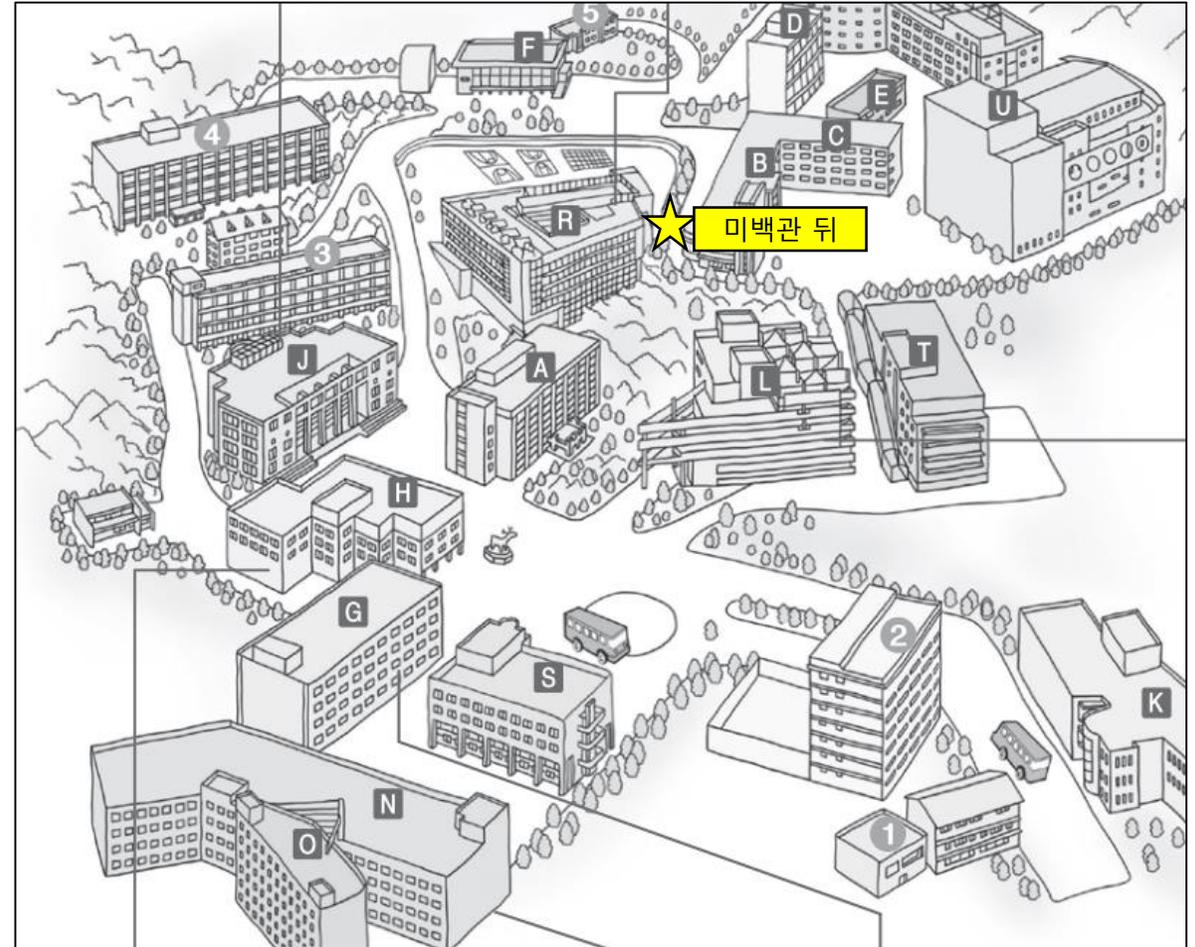
생활예술관 앞 스피커

야외 스피커 희망 위치(상세)



미래백년관 앞 스피커

야외 스피커 희망 위치(상세)



미래백년관 뒤 스피커