

안녕하세요. 스펙트럼 챌린지 운영팀입니다.

질문에 대한 답변서를 보내드립니다. 추가 질문이 있으시면 언제든지 회신 부탁드립니다. 질문을 통해서 보다 더 명료하게 문제를 만들어가겠습니다.

<질문에 대한 답변>

1. B2. AP 송신 파워값 적합성 부분에 4W 이하라고 제시되어 있는데 해당 파워가 각 AP 당 적용되는 건지 아니면 전체 AP의 송신 파워의 총 합이 4W를 초과할 수 없는 것 인지 궁금합니다.

(답변) 각 AP 당 쓸 수 있는 파워값 제한이 4W 이라는 것이며, 이 값 자체는 문제에서 다르게 주어 질 수 있습니다. 그러나 전체 AP의 파워의 합이 아닌 각 AP의 파워값에 대한 제한입니다.

2. 만약 전체 AP의 송신 파워 합이 4W를 초과할 수 없는 것이라면, 캐리어 주파수에 상관없이 모든 AP의 총합이 4W 이하인지, 혹은 동일한 캐리어 프리퀀시를 사용하는 AP 간의 합이 4W 이하여야 하는건지 궁금합니다.

(답변) 1번에 대한 답변 내용 처럼 각 AP에 대한 파워 제한값입니다.

3. AP 및 node의 안테나 높이에 대한 제약은 따로 없는지요?

(답변) 높이는 문제에서 주어질 것입니다.

4. 반드시 머신러닝 기반 혹은 머신러닝을 이용한 알고리즘을 개발해야 하나요?

(답변) 머신러닝 관련 알고리즘은 선택사항입니다. 그에 따른 어떤 이익이나 불이익은 없으며, 어떤 형태로든 제출된 답에 대한 성능만을 평가 지표로 활용할 것입니다.