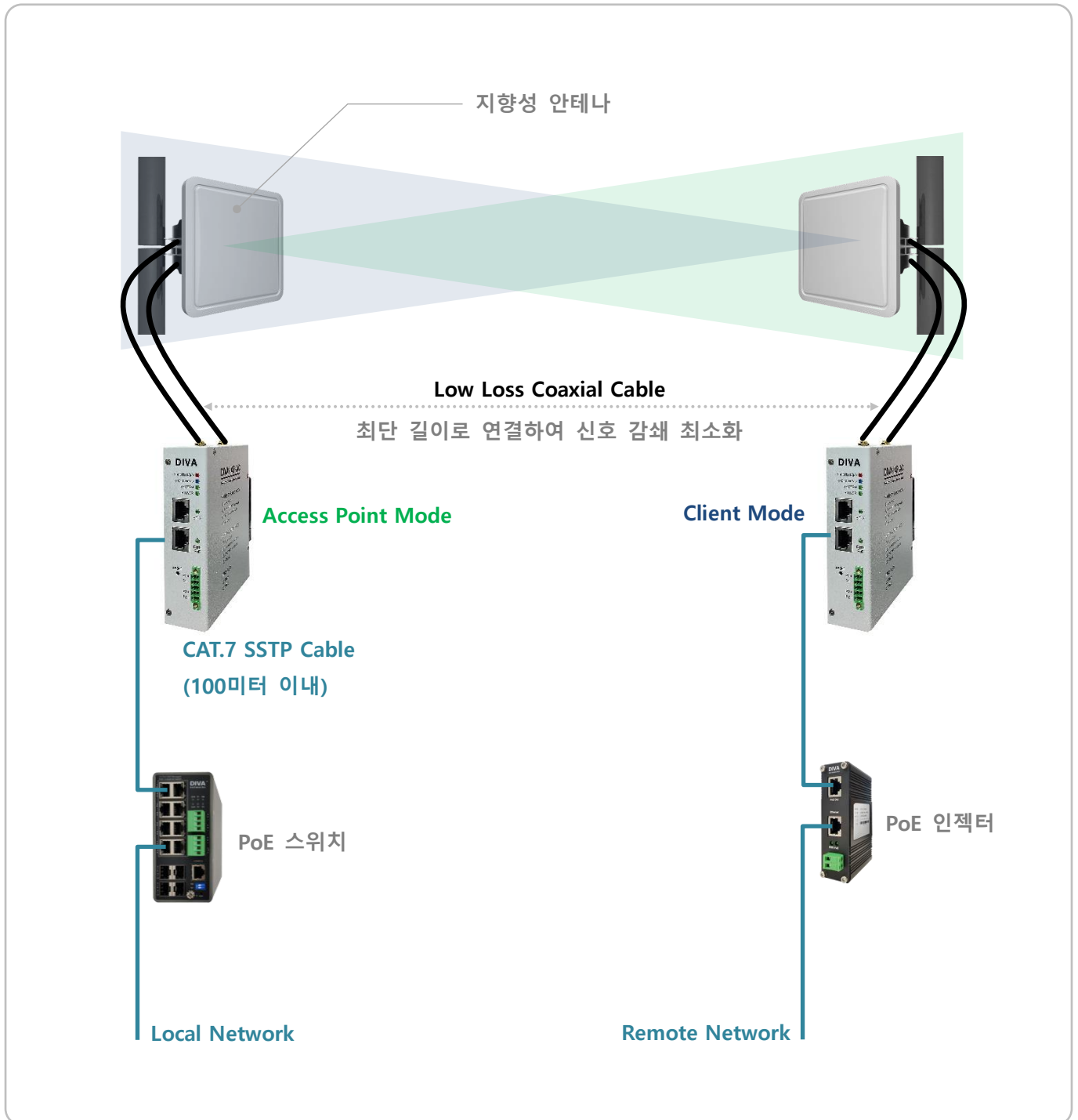


## 산업용 이중 무선랜

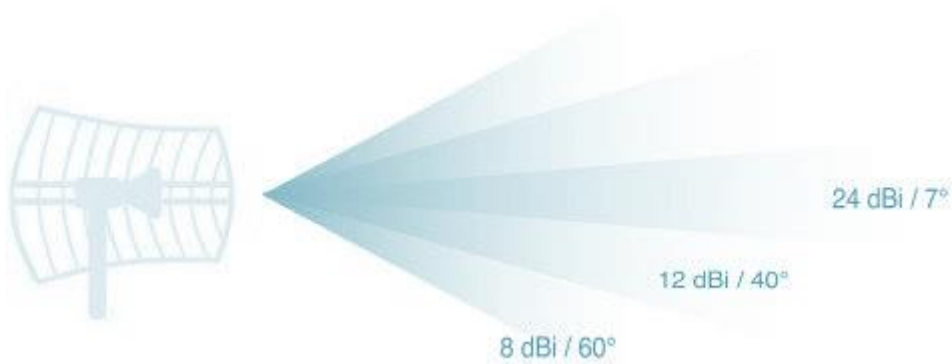
### Point to Point 네트워크 연결

DIVA-IAP-AC 제품은 다양한 타입의 외부 안테나를 연결할 수 있도록 2개의 안테나 커넥터를 제공합니다. Panel, Yagi, Grid, Dish 타입과 같은 지향성 안테나를 연결하면 Point to Point 장거리 네트워크를 구성할 수 있습니다.



지향성 안테나는 이득이 높을 수록 장거리 통신을 지원하지만 수직 빔폭과 수평 빔폭이 작아집니다. 따라서 수직/수평 빔폭을 고려하여 지향성 안테나의 설치 높이와 방향을 조정해야 합니다. DIVA-IAP-AC 장치의 웹 페이지에 접속하면 안테나 방향에 따라 무선 연결 속도 및 신호 품질을 확인할 수 있습니다.

## Directional



무선 통신 거리	2.4GHz 설치 높이	5GHz 설치 높이
200 m	2.5 m	1.5 m
500 m	4.0 m	2.5 m
1 km	5.5 m	3.5 m
3 km	9.5 m	6.5 m
5 km	12.5 m	8.0 m
10 km	17.5 m	11.5 m