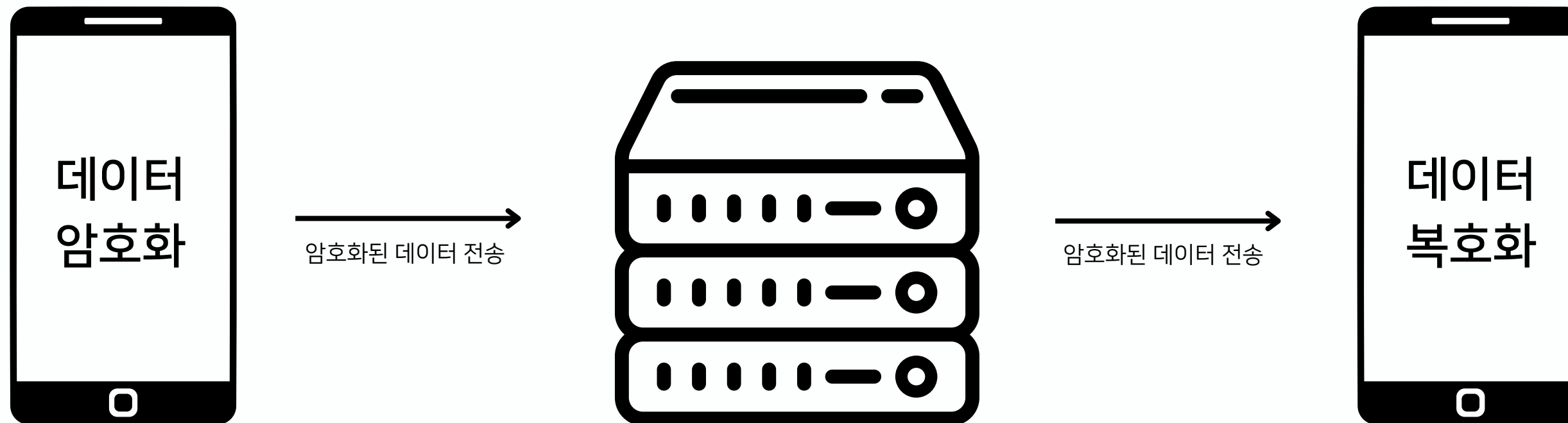


보안

종단 간 암호화* 제공



메시지 변조 및 스푸핑 공격 방지

*E2EE : End-to-End Encryption

데이터 유실 방지

ACK (Acknowledgment)

: 수신 측이 송신 측에 도착을 알림

TTL (Time-to-Live)

: 전파될 수 있는 최대 횟수 또는 시간

개념	목적	BLE에서 역할
ACK	데이터 수신 확인	패킷 손실 방지, 재전송 트리거
TTL	메시지 생존 제한	메시지 루프, 과부하 방지