

rfid [RFID](#) 기기는 다양한 분야에서 활용되며, 데이터 보안, 접근 제어, 물류 관리 등에 사용됩니다. RFID 기술은 비접촉 방식으로 정보를 교환할 수 있어 효율성과 정확성을 높입니다.

RFID 사양:

종류:	RFID
주파수:	RFID
통신 프로토콜:	lh/125khz; hf/13.56 m h z; uhf/8 mhz
표준:	iso 147 44 3a/1569; iso 18000-6c
호환성:	TK4100, EM4200, EM4305, T5577; Ntag 213/215/216; MIFARE Classic® EV1 1K/S50, MIFARE Classic® EV1 4K/S70, MIFARE Plus® 1K/2K/4K, MIFARE DESfire EV1/EV2 2K, 4K, 8K, MIFARE Ultralight® EV1, MIFARE Ultralight® C; NXP I CODE SLI; Alien H3/H4;
작동 거리:	2.5 ~ 10cm (고주파 방식은 더 멀어질 수 있음)
작동 온도:	-50 ~ 250 °C
데이터 용량:	≥ 100000 바이트
유효 수명:	≥ 10 년
특징:	비접촉, 비손상, 비분실, 비변조, 비복사 (데이터 보호 및 보안 강화)
응용 분야:	물류 관리, 보안, 의료, 동물 식별, etc. RFID 태그는 100% 정확도로 1초 이내에 데이터를 전송할 수 있습니다. 2. RFID는 다양한 환경에서 작동할 수 있으며, 온도, 습도, 충격 등에 강합니다. 3. RFID는 데이터를 쉽게 읽고 쓸 수 있어 효율적입니다. 4. RFID는 비접촉 방식으로 데이터를 교환할 수 있어 위변조 및 분실 위험을 줄입니다.
특성:	비접촉, 비손상, 비분실, 비변조, 비복사, 데이터 보호 및 보안 강화, 다양한 환경에서 작동 가능, 읽기/쓰기 속도 향상.
작동 속도:	500 바이트
특성:	비접촉, 비손상, 비분실, 비변조, 비복사, 데이터 보호 및 보안 강화.
작동 거리:	RFID

RFID 기술의 주요 특징:

