

RFID 태그 활용 단계별 개인정보보호 방안

활용단계	단계별 행태	규제내용
RFID 생산	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그 생산 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 관련 기술표준에 맞추어 생산 ○ 개인정보와 관련하여 규제할 필요 없음
RFID 태그에 정보기록	<p><물품정보기록></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 생산자가 RFID 태그 구매자의 요청에 따라 관련 물품정보를 기록(또는 물품을 생산·유통하는 자가 기록) <p><개인정보기록></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 생산자가 RFID 태그를 정보가 기록되지 않은 상태로 판매하면, 사용자가 개인정보 기록 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CODE 표준에 맞추어 물품정보를 기록 ○ 개인정보와 관련하여 규제할 필요 없음 <ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그에 개인정보 기록을 제한(제4조) <ul style="list-style-type: none"> - 법률규정 또는 정보주체의 명시적 동의 없는 개인정보의 기록을 금지 - 동의획득시 기록목적 등을 미리 정보주체에게 고지
RFID 부착	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물품생산자가 물품에 RFID 태그 부착 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그 부착사실 등을 이용자가 용이하게 알아볼 수 있도록 설명하거나 표시(제7조) ○ RFID 태그 기능을 제거할 수 있는 방법을 설명 하거나 표시(제8조)
물품유통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물품의 유통관리, 재고관리 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID가 내부업무처리에 활용될 뿐, 이용자와 연계되지 않아, 개인정보와 관련한 규제 필요 없음 ※ 항공·해운·군수 물품 운송 및 관리 등 이용자와 연계 없는 순수한 물류 유통 분야는 적용 제외

활용단계	단계별 행태	규제내용
물품판매	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 리더기를 이용하여 물품정보를 판독 ○ 물품 판매시 RFID 태그가 제거되지 않고 이용자에게 교부되는 경우만 규율 ○ 물품정보와 개인정보 연계 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그 정보를 판독하기 위해 리더기를 설치하는 경우 리더기 설치 장소 표시(제10조) ○ RFID태그 부착사실 등을 이용자가 용이하게 알아볼 수 있도록 설명하거나 표시(제7조) ○ RFID 태그 기능을 제거할 수 있는 방법을 설명 하거나 표시(제8조) ○ RFID 태그의 물품정보와 개인정보를 연계하는 경우에는 이용자에게 통지 하거나 표시(제6조)
RFID태그 및 물품 이용	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그가 부착된 상태로 물품 이용 ○ 개인정보가 기록된 태그 휴대 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그 정보를 판독하기 위해 리더기를 설치하는 경우 리더기 설치 사실 표시(제10조) ○ RFID 태그에 기록된 개인정보를 수집하는 경우에는 이용자에게 통지 하거나 표시(제5조)
개인정보의 이용·제공·파기 등	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수집된 개인정보의 이용·제공·파기 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개인정보가 수집된 이후에는 정보통신망법 등 관련법령·지침의 개인정보보호 규정을 적용(제15조)
물품 폐기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물품폐기시 RFID 태그 탈착, 파기 	<ul style="list-style-type: none"> ○ RFID 태그 기능을 제거할 수 있는 방법을 설명 또는 표시(제8조)