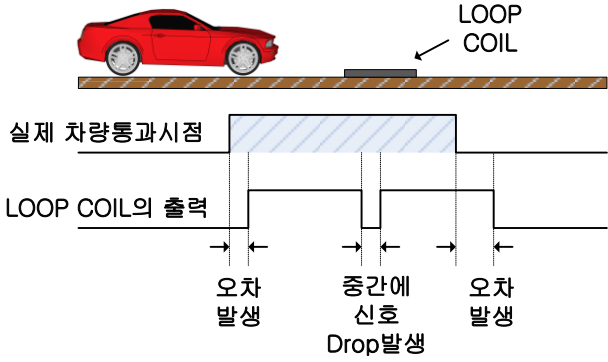
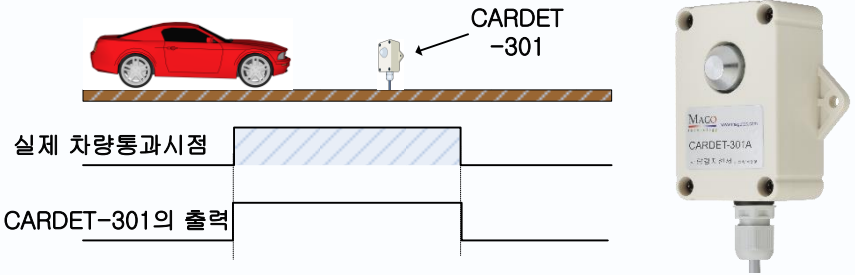


CARDET – Smart IoT vehicle detection sensor

LOOP COIL	CARDET-301(H)
 <p>실제 차량통과시점</p> <p>LOOP COIL의 출력</p> <p>오차 발생</p> <p>중간에 신호 Drop 발생</p> <p>오차 발생</p>	 <p>실제 차량통과시점</p> <p>CARDET-301의 출력</p> <p>CARDET-301</p>
<ol style="list-style-type: none"> ① 오래된 종래기술인 LOOP COIL은 차량 통과 시 정확한 타이밍을 출력하지 못하고 차량의 종류에 따라 타이밍 오차가 발생합니다. ② 특히 차고가 높은 트럭 같은 경우 차량이 완전히 통과할 때까지 신호를 유지하지 못하고 중간에 Drop하는 현상이 발생합니다 (계수장치에 치명적.) ③ 시공비가 비싸고 시공 후 반나절 도로를 차단해야 합니다. ④ 수명이 짧아서 설치 후 몇 달 후부터 성능저하 현상이 발생합니다. ⑤ 여러 개의 LOOP COIL을 인접해서 설치하면 오류가 발생합니다. ⑥ 철골주차장, 대리석바닥 등에 사용할 수 없습니다. ⑦ 대형차량으로 도로가 눌리면 바로 손상됩니다. ⑧ 겨울 제설 작업 시 손상을 입습니다(by snow plow). 	<ol style="list-style-type: none"> ① 최신 DIGITAL 기술을 사용한 CARDET-301센서는 차량 통과 시 정확한 타이밍을 출력합니다. ② 차고가 높은 트럭의 경우에도 차량이 완전히 통과할 때까지 신호를 정확하게 유지합니다(계수장치에 적합.) ③ 시공비가 없으며, 시공 후 바로 도로의 개방이 가능합니다. ④ 수명이 반영구 적입니다. 고장이 발생할 만한 소지가 없습니다. ⑤ 여러 개의 센서를 인접하여 설치할 수 있습니다(301R). ⑥ 철골주차장, 대리석바닥 등에도 문제없이 사용할 수 있습니다. ⑦ 도로에 설치하지 않으므로 도로 재포장 등에도 영향이 없습니다. ⑧ 겨울 제설 작업 시 손상을 입지 않습니다.