주차 보조 시스템

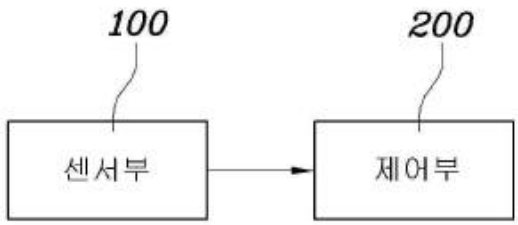
최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	조성환
출원번호	KR20080060472A	출원일	2008.06.25
등록번호	KR0925830B1	등록일	2009.11.02
만료예정일	2028.06.25	Family국가	KR

기술 적용분야

전자

기술의 특장점

각 센서별 ID 부여 및 위치를 설정할 수 있는 새로운 방법을 제안함으로써, 별도의 유닛 없이 각 센서별 ID 부여 및 위치를 설정할 수 있는 효과가 있음. 또한, 본 발명은 센서를 구동하는 별도의 센서 유닛을 삭제함으로써, 원가를 절감할 수 있는 효과가 있음.

대표도면	기술개요
	차량의 후방의 중앙부과 코너부에 설치되어 차량의 후방을 감시하는 다수의 디지털 센서와, 상기 디지털 센서의 ID 설정 여부를 판단하고, 디지털 센서에 ID가 설정되지 않았다고 판단되면, 디지털 센서로부터 측정된 간접 신호를 비교에 의해 인식되는 센서의 위치에 따라 센서의 ID를 설정하는 제어부를 포함하고, 상기 센서 중 어느 하나의 센서의 ID가 미 설정되었다고 판단되면, ID가 설정된 센서의 위치를 순차적으로 확인하여 ID가 미 설정된 센서의 ID를 부여하는 주차 보조 시스템.