



가 가

2.

1

가

교 통 량	매설식 및 이동식 차량 검지기 개별차량 자료 획득 - 검지된 교통량 - 검지된 차량제원 (축간거리)	비디오 프레임 분석 개별차량 자료 획득 - 계수된 교통량 - 차량모델에 따른 차량제원 (축간거리)
	비디오 프레임 분석을 통한 교통량 반영	
속 도	매설식 및 이동식 차량 검지기 속도 자료 보정 - 검지기를 통한 속도 자료 - 차량 모델에 따른 축간거리와 검지된 축간거리 비교 - 축간거리 오차에 따른 속도 보정	
	보정된 속도 반영	
점 유 배	매설식 및 이동식 차량 검지기 점유율 계산 - 보정된 속도 자료 - 매설식 및 이동식 차량 검지기 검지 구간 간격 - 보정된 속도와 검지구간을 통한 점유율 산출	
	산출된 점유율 반영	

1.

3.

가

가 ITS

가

가

가

2

4

2 4가

가

CCTV()

, 가



가 . 가 가 150 가

6. (Cooperative Water Program)

ITS 가 ITS .

가 , 가), USGS

가 , , , , ITS

NWISWeb(National Water Information System Web)

ITS

가 : KS A ISO 2859-5

가 0-2859-3, , 2001. 12. 31

가 : ()

ITS sang@kict.re.kr

Ground Water Climate Response Network 가

ITS 가 , ITS (USGS) 가가 .

가 가

, ITS 가 , ITS

가

ITS

ITS (Ground Water Resources 가

ITS Program) , (provisional