## 정리

<u>Aa</u> Name	■ 웹앱 PUSH 알림	■ 카카오 API	<b>■</b> CoolSMS	= pushBullet	initialstate	UDF DB REST API
개요	브라우저 알람 을 활용하여 푸 쉬 알람을 띄운 다.	카카오 API 를 통해서 친구톡으로 알람 을 보 낸다.	API 를 사용하여 SMS를 전송한다.	API로 데이 터를 받아 안드로이드 어플리케이 션으로 알 림 받는다.	라즈베리 파 이 센싱 데 이터를 API 로 받아 모 니터링 및 알람 기능 지원	UDF로 DB 트리거에서 직접 REST API를 전송 한다.
<u>장점</u>	가격이 무료, 사 용자 관리가 편 리 하다.	카카오가 설치될수있 는 모든 환 경에서 알 림이 가능 하다.	코드가 단순하고 전송시 한건당 계 산 한다.	코드가 단 순하고 무 료로 사용 할수 있다.	WEB 모니 터링 지 원,SMS, EMAIL 전송 지원,추가개 발X	추가개발이 필요 없다.
<u>단점</u>	웹앱개발 필요, 상용자로부터 알림 허용을 받 아야한다. 모든 사용자에게 알 람이 전송된다.	유료 서비 스, 카카오 톡 인증이 필요하다. 예상 개발 난이도가 높다.	추가 개발이 필요 하며 전송에 30 초 지연이 발생 한 다. 문자 전송 실 패가 발생한다. 유 료 서비스	추가 개발 필요 하며 어플을 설 치 해야 한 다. IOS 지 원 X	정액제 요금 (10불) 모니 터링 기능 한정적, 인 증과정 필수	단독으로 사 용X, REST API을 지원 하는 시스템 과 함께 사용 되어야 한다.

정리 1