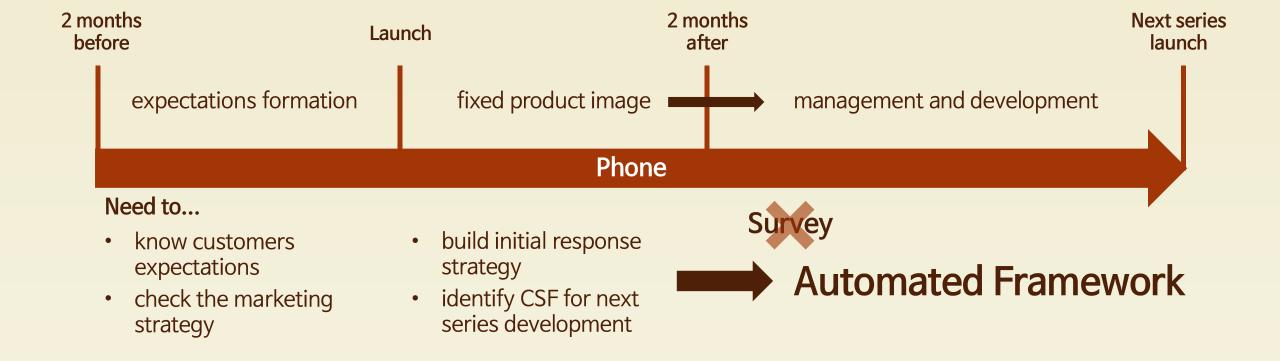
Identify Smartphone Critical Success Factors from Web Review

Shin Yoonsik Lee Wonhee Motivation

Purpose

Data Mining

Motivation



Purpose

Identify CSF with text mining, and check validity with next series

- the impact of sentiment, buzz on sales volume
- keywords changes in success and failure series
 (LG G, Samsung Galaxy)

Data Mining: Web Site

(): SimilarWeb Korea Rank

dcinside(9)

ilbe(21)

ppomppu(23)

- + bbasak(-): specialized to phone
- blogs: too many advertisement

Data Mining: Keyword/DataFrame

title + contents

[G5, G6, S7] + S8

date	title	content	
2016-07-3	1 대리점에서 폰을 사려고하는데 꼭알아가야할점이랑 그런것들있나요?	?제가 지금 gpro2를 쓰고있는데요~ 2년이 넘어서 약정도 끝나고 그런지 폰 발열도 심하구 베터리도 빨리 따르고 무엇보다 와이파이 선접촉 불	
2016-07-3	1 위약4 질문입니다.	g5를 제가 4월달에 ㅎㅇ 29.00 니다. ? 6개월 599유지 조건이었는데, 6개월간 그 유지조건을 끝내고 나서 ? 폰을 바꾸게 되면 저에게	
2016-07-3	0 30만원 가격대 (중고가20만원 포함) 추천 이어폰 2	어느정도 후보 고 1 900 트파 포낙 보스 h3 등 있네요. 무선은 제이버드. akg. 자브라 rox. sbh80 정도가 있나봐요. (추천:	
2016-07-3	0 잠깐 기기변경해도 위약금이 나오나요?	가 SKT입니다? 그래서 유심기변을 하려고 보니 G5새기기는 LG에서 개통한 내역이 한번이라도 있어?	
2016-07-3	0 G5 진열 되어있는것들 상태가 """;;;;	MANU MANUAL MANU	
2016-07-3	0 AKG545 물건 받았습니다.	자 물건 수령해서 바로 밸런스 체크해보고 이상없을을 확인하고 ? 글을 올립니다. ? 마침 여자친구가 MDR-A1를 선물!	
2016-07-3	0 ㅋㅌㅂㅇ , ㅋㅌㄱㅂ 오늘 좋은거 같네요	르르메 g5 599욕에 부가있고 한달뒤에 재고35대라는데 괜춘은거죠??? 매장은 마포랍니다	
2016-07-3	0 [dell] 55₩" LG 55UF6800 4K UHD Smart HDTV + \$150 델 키프트카드 (\$599.99/fs)	│헬이라서 깊카 받을수있으면 괜찮은 딜인것 같습니다. 제품 페이지에 699.99 달러로 뜨는데, 장바구니에 넣고 프로모코드 적용하면, 599.99달리	
2016-07-3	0 G5 하이파이모듈 쓰시는분들 케이스 뭐쓰시나요	마땅히 못탖아서 계속 쌩폰으로 들고다니는데 그립갑도 그렇고 엄청불안하네요 ㄷㄷ	
2016-07-3	0 LG 모듈은 플래그쉽폰에는 맞지 않습니다.	현재 G5와 hifi 모듈을 구매해서 사용중입니다. 나오자 마자 1차 행사할때, 출고가 다주고 구매했고, 이에 대해 후회하지는 않습니다. 만족하면서	
2016-07-3	0 15~25사이 블루투스 스피커 선물용 추천 부탁드립니다.	안녕하세요. ? 형의 생일이 두어달 정도 남아서 미리 준비하고자 해서 ? 블루투스 스피커를 찾습니다. ? 우선 조건은 크게 세 개로 정하고 찾고 !	

date	title	content	product	ref

Data Mining

Hannanum Morph Analyzer with NIAdic

ncpa: 동작성 명사

ncps: 상태성 명사

pvd: 지시 동사

pvg: 일반 동사

paa: 성상 형용사

Data Mining

Word2Vec

G5는 모듈이 비싸서 아주 별로다.

G6는 화면이 커서 상당히 좋다.

S7는 가격은 비싸도 성능이 괜찮다.

G5 모듈 비싸 별로

G6 화면 커서 좋다

S7 가격 비싸 성능 괜찮

Data Mining

