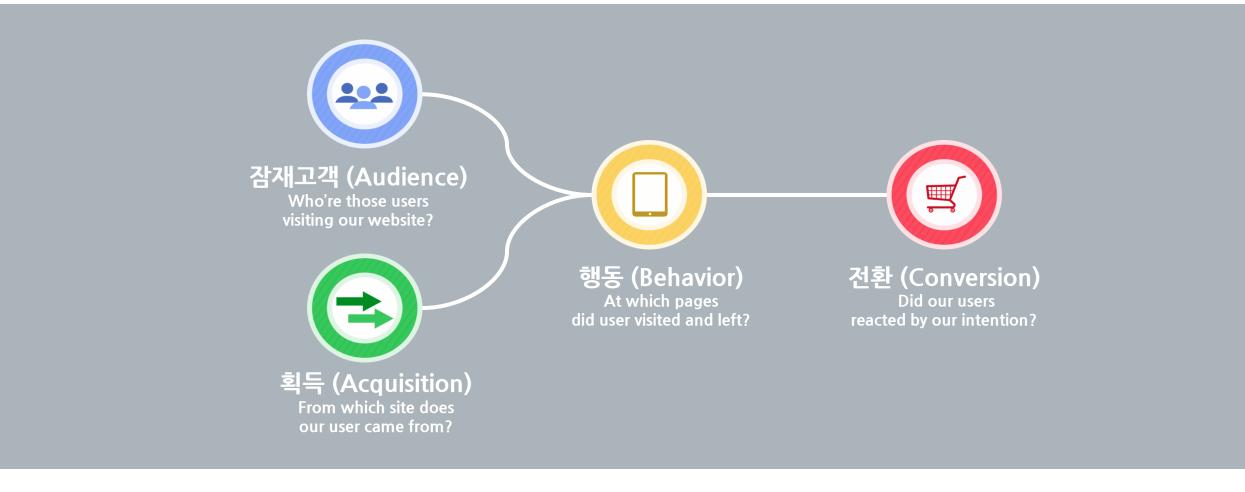
Google Analytics

맞춤 보고서 및 세그먼트 활용



- 1. 맞춤 보고서 활용
- 2. 세그먼트(Segment)
- ※ 정규표현식

■ 기본 보고서의 구성



■ 기본 보고서 내에서 확인이 어려운 데이터를 조회하기 위해 Google Analytics의 맞춤보고서를 활용함

GA 기본 보고서

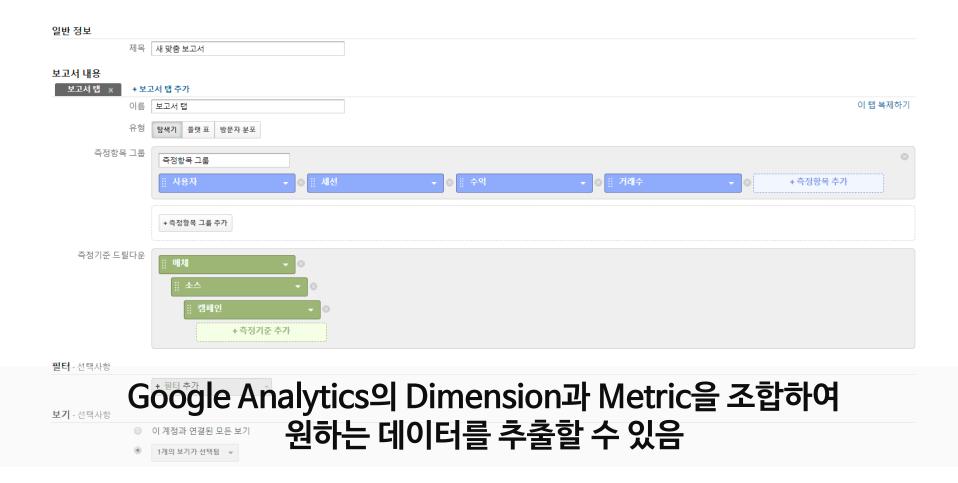


GA 맞춤 보고서

- ✓ 요일, 시간대 별 유입 성과분석
- ✓ 유입 채널 별 방문 페이지 성과분석
- ✓ 사용자 기기 별 유입 채널 성과 분석
- ✓ 유입 채널 별 구매 브랜드 분석
- ✓ 요일 별 구매 제품 카테고리 분석…



■ GA의 Dimension과 Metric을 조합하여 원하는 보고서를 구성함

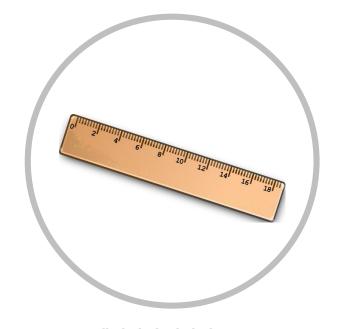


측정기준 (Dimensions)



데이터의 특징이나 성질을 묘사 예) 국가, 언어, 소스, 페이지

축정항목 (Metrics)



데이터의 정량적 요소 예) 세션수, 사용자, 페이지뷰

■ GA의 Dimension과 Metric을 조합하여 원하는 보고서를 구성함

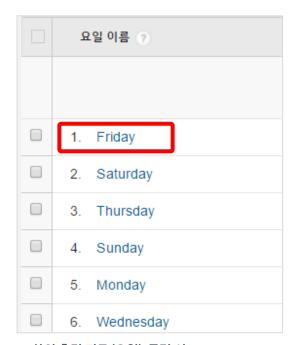
탐색기 (Explorer) 플랫표 (Flat Table) 방문자 분포 (Map Overlay) 유입경로 (Funnel)

※ GA360 사용자만 사용할 수 있음

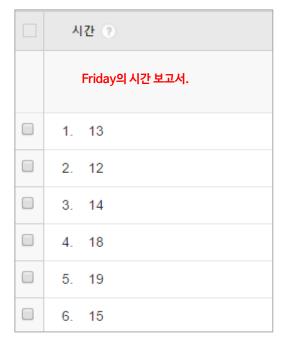
Google Analytics 맞춤 보고서_1. 탐색기

■ 탐색기(Explorer)







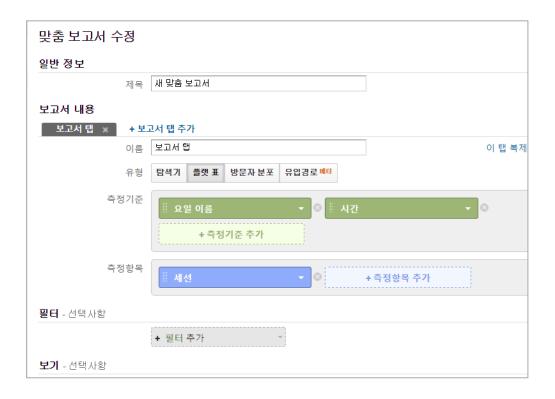


※상위 측정 기준(요일) 클릭 시, 그 하위 측정 기준(시간) 데이터 확인 가능

GA 기본 보고서의 형태! 첫 번째 측정기준 클릭 시 하위 측정기준으로 정렬된 보고서를 제공 예) 이벤트 카테고리 〉 이벤트 액션 〉 이벤트 라벨

Google Analytics 맞춤 보고서_2. 플랫표

■ 플랫표(Flat Table)



※측정 기준이 나열된 형태로 보고서 제공

보고서 탭	
요일 이름 🤊	시간 ⑦
1. Friday	13
2. Friday	12
3. Friday	14
4. Friday	18
5. Friday	19
6. Friday	15
7. Saturday	13

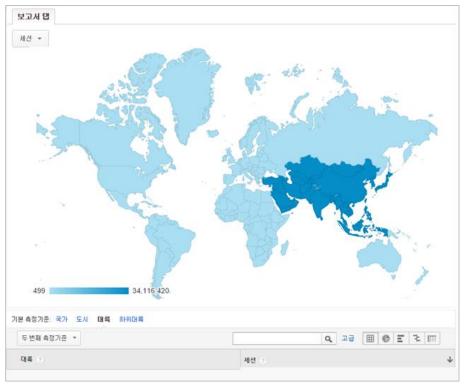
선택한 측정 기준을 일렬로 나열한 보고서를 제공

- → 일반 보고서에서 두 번째 측정기준을 사용하는 것과 유사함
- → 최대 다섯 가지의 측정 기준을 넣고 분석할 수 있음

Google Analytics 맞춤 보고서_3. 방문자 분포

■ 방문자 분포(Map Overlay)





지도 형태의 보고서로 지역별 데이터를 한 눈에 볼 수 있음 → 대륙, 국가, 도시, 지역 별로 데이터를 확인할 수 있음

Google Analytics 맞춤 보고서_4. 유입 경로

■ 유입 경로(Funnel)



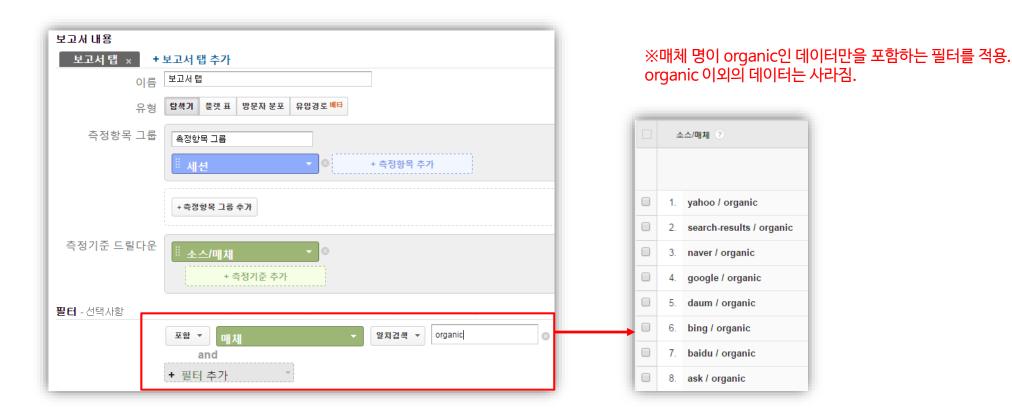




지정된 경로 별로 사용자의 전환율과 이탈률을 바로 확인할 수 있음

→ 설정을 통해 총 5단계의 Funnel 생성이 가능함

■ 필터(Filter)



특정 Dimension에 해당하는 값을 "포함" 또는 "제외"할 수 있음
→ "일치 검색"과 "정규식"으로 데이터를 필터링할 수 있음

요일 별 사용자 성과 분석

- 어떠한 요일에 가장 방문이 높은가?
- 구매 전환율이 가장 높은 요일은 언제인가?

소스/매체/방문 페이지 별 성과 분석

- 어떤 유입 채널에서 유입된 고객이 방문이 가장 높은가?
- Google 자연검색으로 유입된 고객의 방문 페이지는 어디인가?

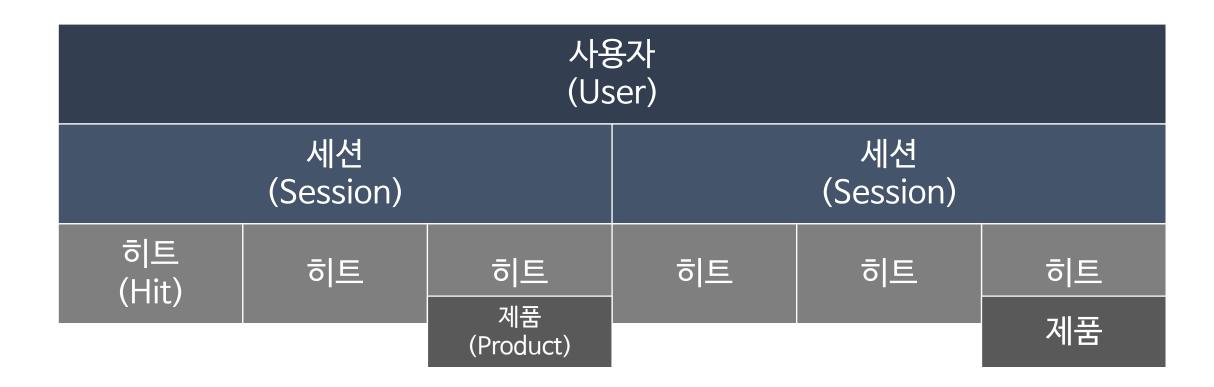
상위 노출 페이지 분석

- 지난 한 달 동안 어떤 상품 페이지를 가장 많이 확인하였는가?
- "Apparel" 페이지 중 가장 많이 확인한 페이지는 무엇인가?

제품 별 전자상거래 성과 분석

- 제품 상세가 가장 많이 조회된 상품은 무엇인가?
- 결제 시도가 가장 많이 된 상품은 무엇인가?

■ 4가지 유형의 Scope



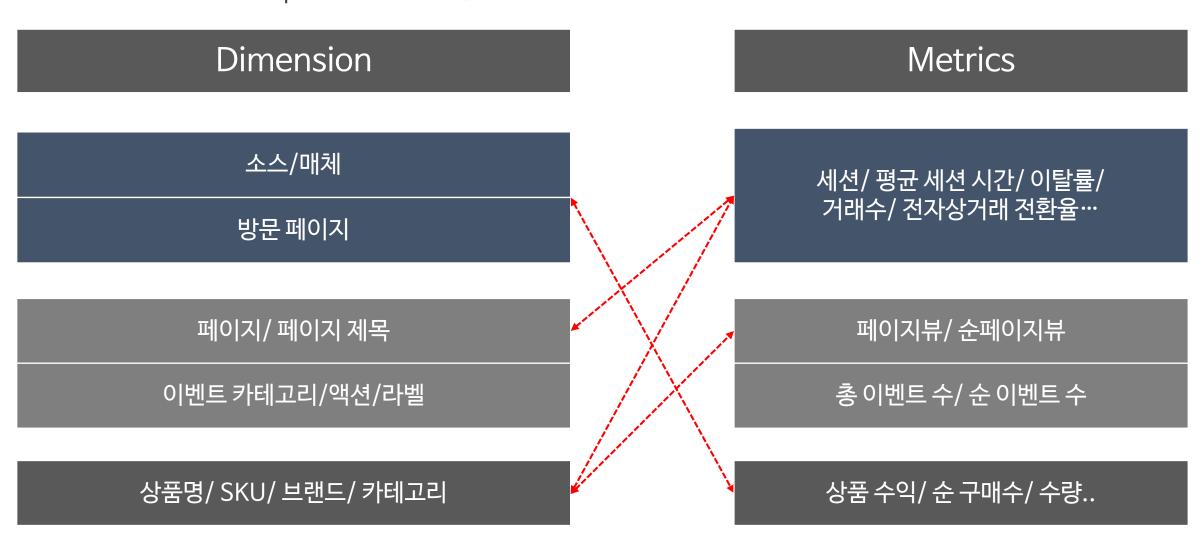
GA의 모든 Dimension과 Metrics는 Scope을 가지고 있음

→ 동일한 Scope의 Dimension과 Metrics가 결합되어야 정확한 데이터를 추출할 수 있음

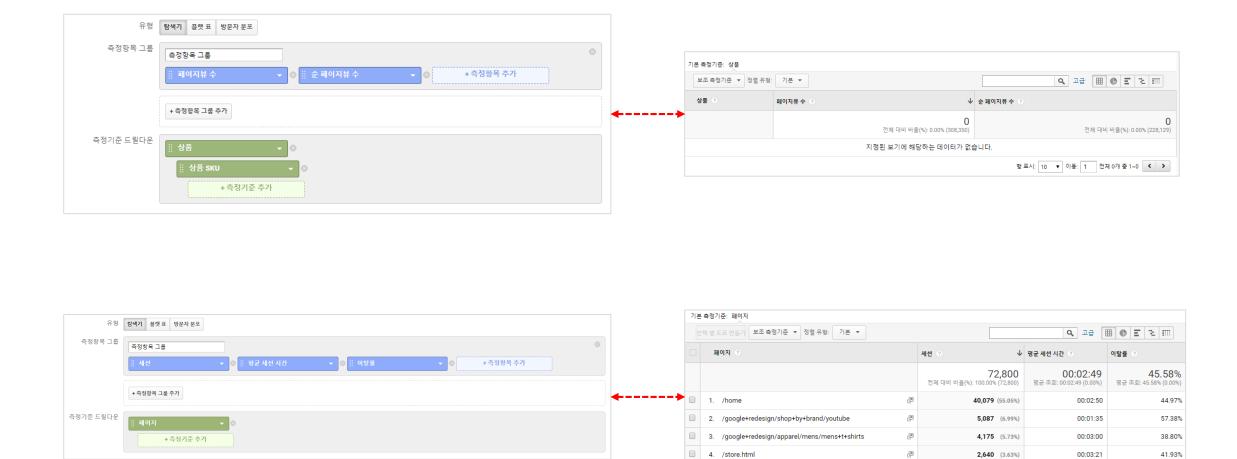
■ Dimension과 Metrics의 Scope이 동일해야 정확한 데이터를 추출할 수 있음



■ Dimension과 Metrics의 Scope이 동일해야 정확한 데이터를 추출할 수 있음



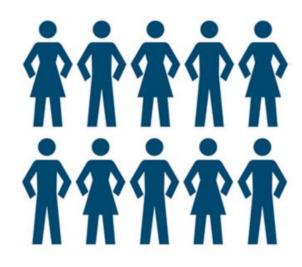
■ Dimension과 Metrics의 Scope이 다를 경우, 데이터가 호출되지 않거나, 생각과는 다른 데이터가 호출될 수 있음



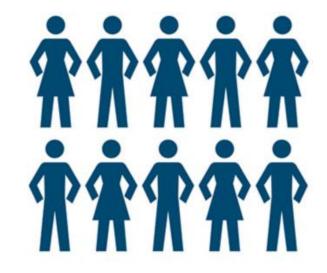
- 1. 맞춤 보고서 활용
- 2. 세그먼트(Segment)
- ※ 정규표현식

■ 특정 조건에 만족하는 고객 군(Customer Group)을 선별하여 데이터를 분석함



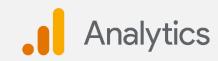


Naver를 통해 유입된 사용자 A 제품을 구매한 사용자 A 기획전을 확인한 사용자



특정 조건에 만족하는 고객 그룹 추출! 특정 조건에 부합하는 사용자에 대한 심층분석

- → 사용자 행태 분석
- → 이탈 및 전환 요인 분석





잠재고객 생성 이후, Google Ads를 통한 타겟 광고 집행

→ 리타케팅 광고 집행



Google Ads

1주일간 가장 많이 조회된 기획전은 무엇인가?

1달 동안 가장 많이 구매한 상품은 무엇인가?

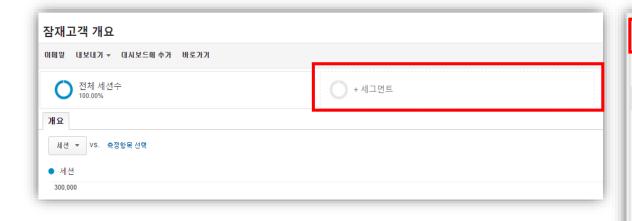
1주일간 가장 많은 유입을 발생시킨 자연 키워드는 무엇인가?

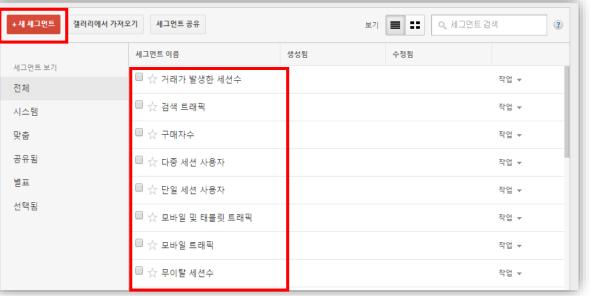
Naver를 통해 유입된 사용자가 1주일간 가장 많이 조회된 기획전은 무엇인가?

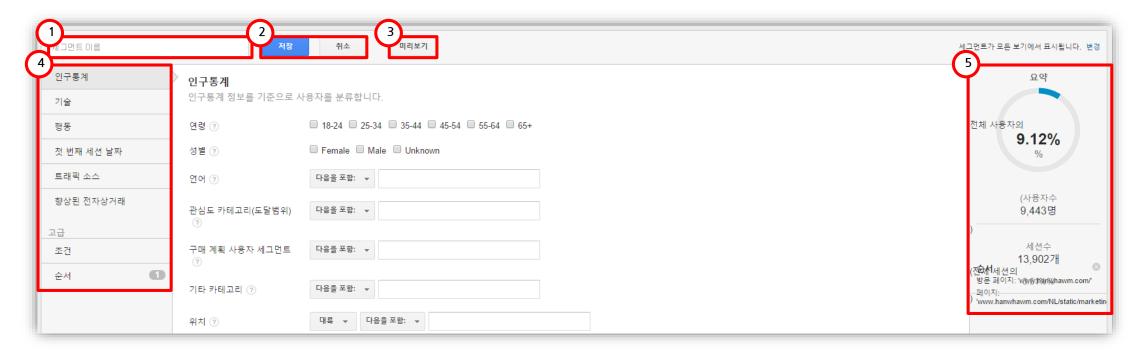
장바구니 페이지를 확인한 사용자가 1달 동안 가장 많이 구매한 상품은 무엇인가?

거래를 발생시킨 사용자가 1주일간 가장 많은 유입을 발생시킨 자연 키워드는 무엇인가?

- 세그먼트 생성하기
 - 기본 제공 세그먼트 적용
 - → '+세그먼트' 클릭 → 적용하고자 하는 세그먼트 생성 및 선택
 - 새 세그먼트 생성
 - → '+세그먼트' 클릭 → 세그먼트 이름 및 조건 입력 후 저장 클릭





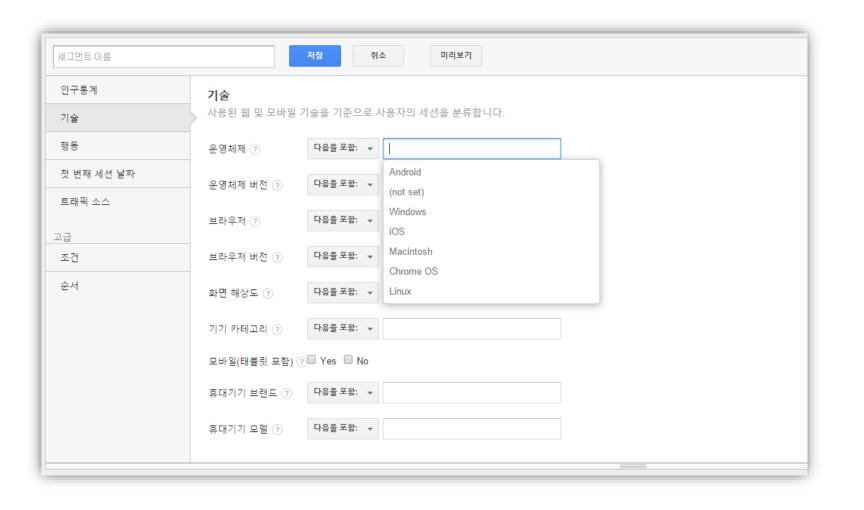


- ① 세그먼트 이름 설정
- ② 세그먼트 생성 또는 생성 취소
- ③ 미리보기 기능 사용 시, 설정한 세그먼트가 적용된 데이터를 모든 보고서에서 사전 확인 가능
- ④ 세그먼트 설정에 사용할 기준 선택 (기본/고급)
- ⑤ 설정한 세그먼트에 해당되는 사용자수와 세션의 비율 확인

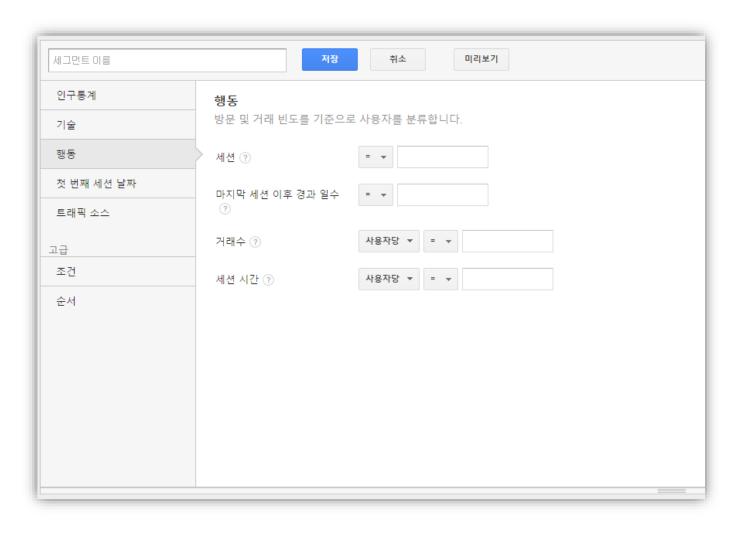
- 인구통계: 연령, 성별, 언어, 위치 등 인구 통계 기준으로 세그먼트 설정 가능
 - 잠재고객 보고서에서 볼 수 있는 데이터를 기준으로 세그먼트 생성
 - 연령, 성별, 관심도 카테고리 등의 기준은 Google 광고 플랫폼의 데이터 기반으로 Google에서 제공함



- 기술: 운영체제, 브라우저, 기기, 휴대폰 모델 등 기술 기준의 세그먼트 생성 가능
 - 운영체제, 브라우저, 기기 종류 별 홈페이지 내 행동 특성 확인 가능



- 행동: 홈페이지 내 고객 행동(세션, 거래, 세션 시간 등) 기준 고객 분류
 - 세션, 마지막 세션 이후 경과 일수, 거래수, 세션 시간 기준 고객 분류 가능



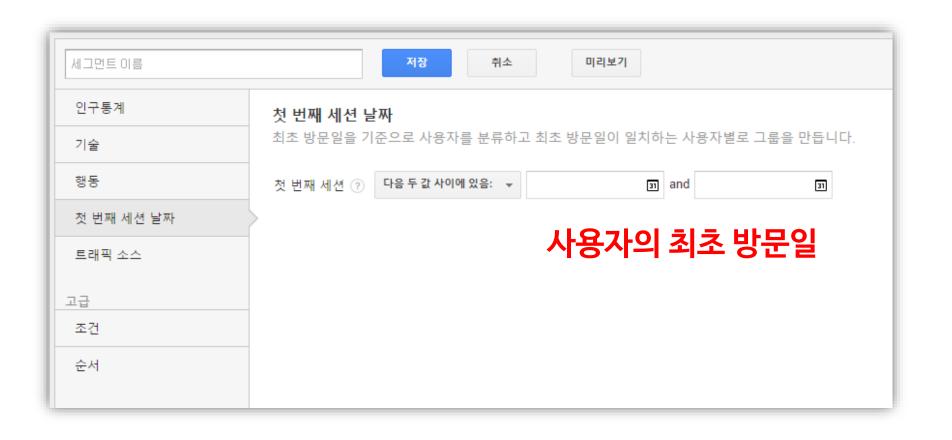
- 행동: 홈페이지 내 고객 행동(세션, 거래, 세션 시간 등) 기준 고객 분류
 - 세션, 마지막 세션 이후 경과 일수, 거래수, 세션 시간 기준 고객 분류 가능

날짜	11/04	11/05	11/06	11/07	11/08	11/09	11/10
세션	1	1			1		오늘
				3일			

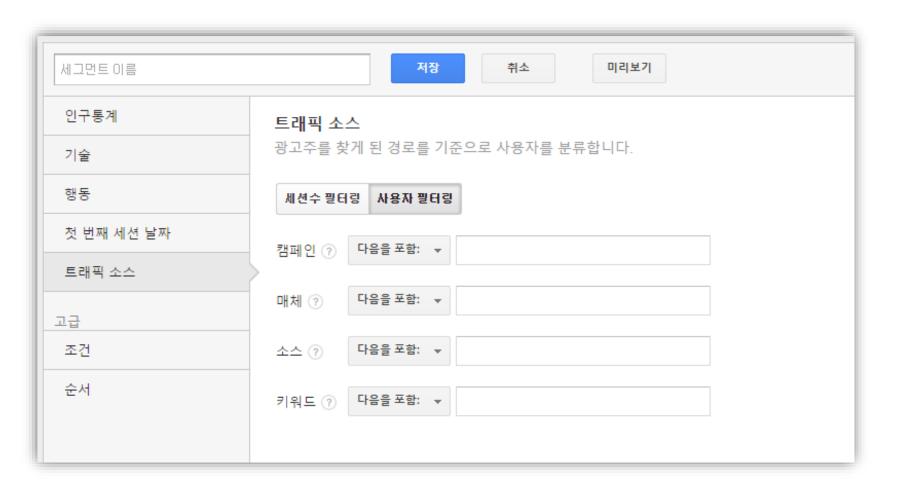
마지막 세션으로부터 몇일이 지났는가?

재방문까지의 일수

- 첫 번째 세션 날짜: 홈페이지 최초 방문일 기준 고객 분류
 - 첫 방문 날짜를 기준으로 고객 분류 가능 (날짜 선택 가능)



- 트래픽 소스: 유입 경로 기준 고객 분류
 - 캠페인/ 매체/ 소스/ 키워드 기준 고객 분류 가능



- 트래픽 소스: 유입 경로 기준 고객 분류
 - 캠페인/ 매체/ 소스/ 키워드 기준 고객 분류 가능

사용자 A		В	С	
세션별 소스	페이스북	다음	트위터	
	구글 네이버		네이버	
	다음	구글		
	네이버			

Q. 다음 조건으로 세그먼트 생성시 세션과 사용자의 수는?

1. 〈세션기준〉 소스가 '네이버'와 정확히 일치함

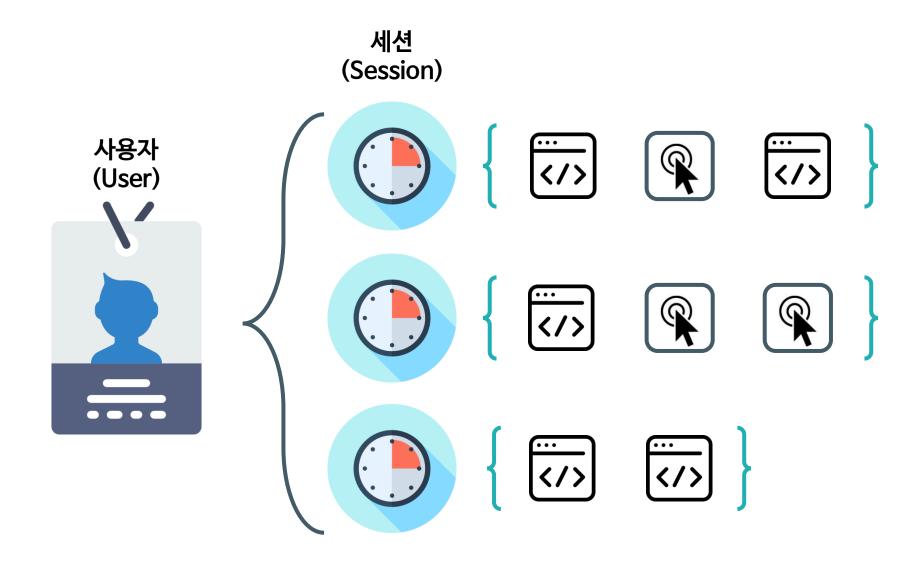
세션: 3

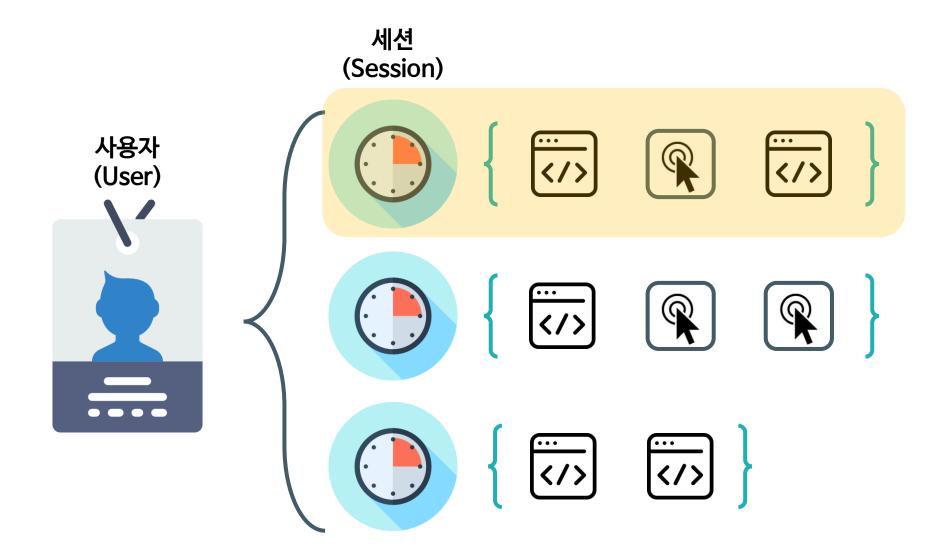
• 사용자: 3

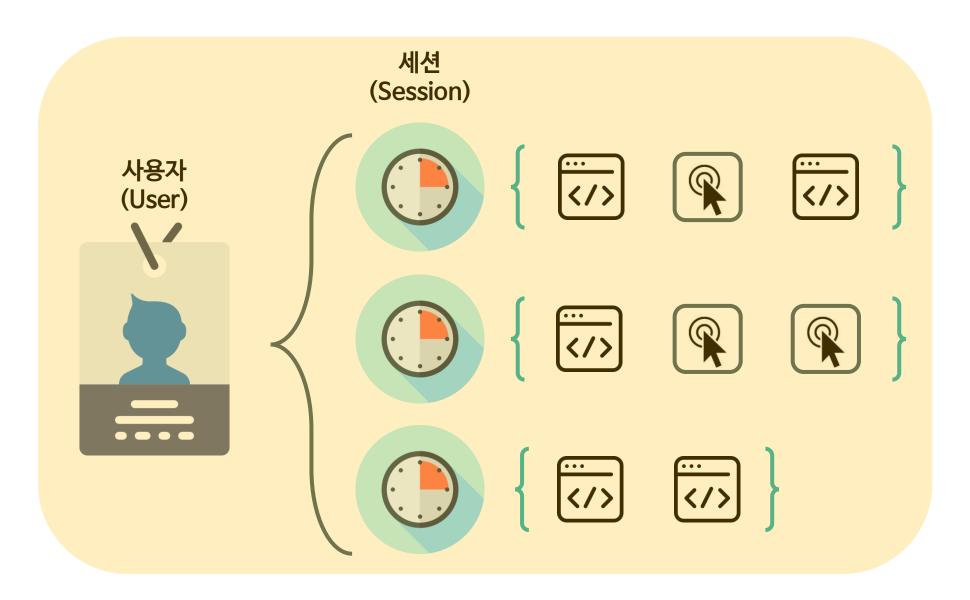
2. 〈사용자기준〉 소스가 '네이버'와 정확히 일치함

• 사용자: 3

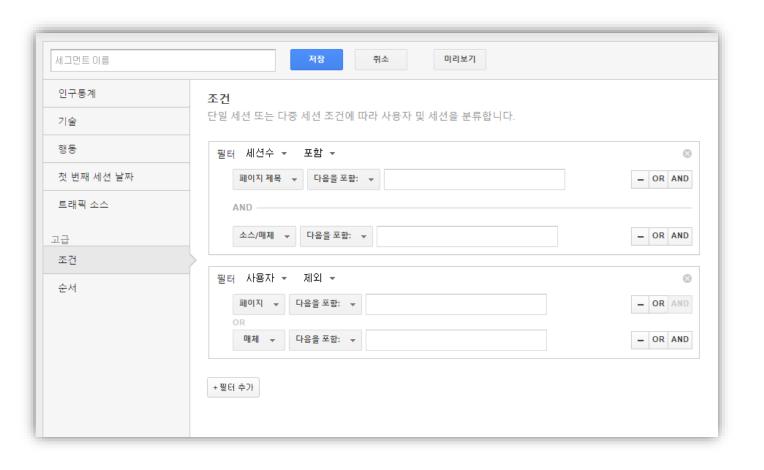
세션: 9







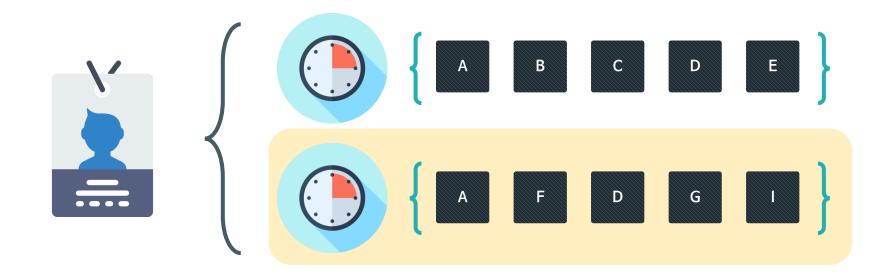
- 조건: Google Analytics에서 제공하는 다양한 Dimension을 이용해 고객 분류 가능
 - 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가능



- 조건: Google Analytics에서 제공하는 다양한 Dimension을 이용해 고객 분류 가능
 - 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가능

"세션" 기준 D 페이지

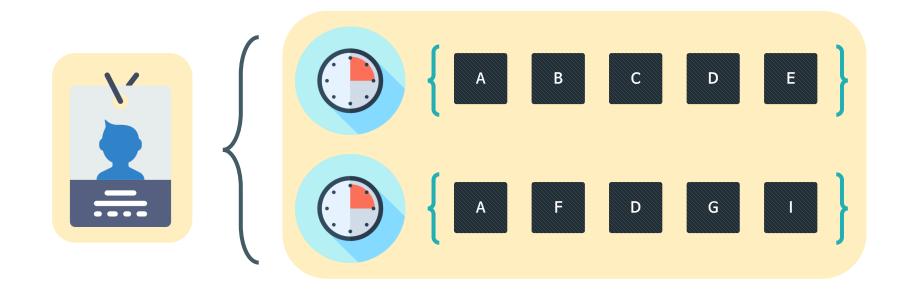
단일 세션 내에 G페이지 정보를 포함한 Hits를 전송한 세션



- 조건: Google Analytics에서 제공하는 다양한 Dimension을 이용해 고객 분류 가능
 - 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가능

"사용자" 기준 D페이지

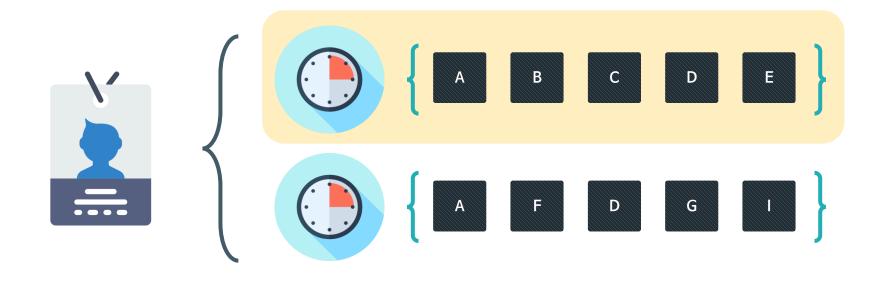
단일 Hits 내에 D페이지 정보를 포함한 Hits를 전송한 사용자



- 조건: Google Analytics에서 제공하는 다양한 Dimension을 이용해 고객 분류 가능
 - 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가능

"세션" 기준 A페이지 and B페이지

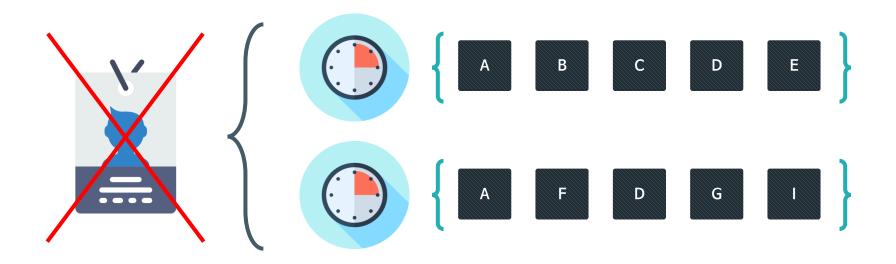
단일 세션 내에 A페이지 정보를 포함한 Hits와 B페이지 Hits를 전송한 세션



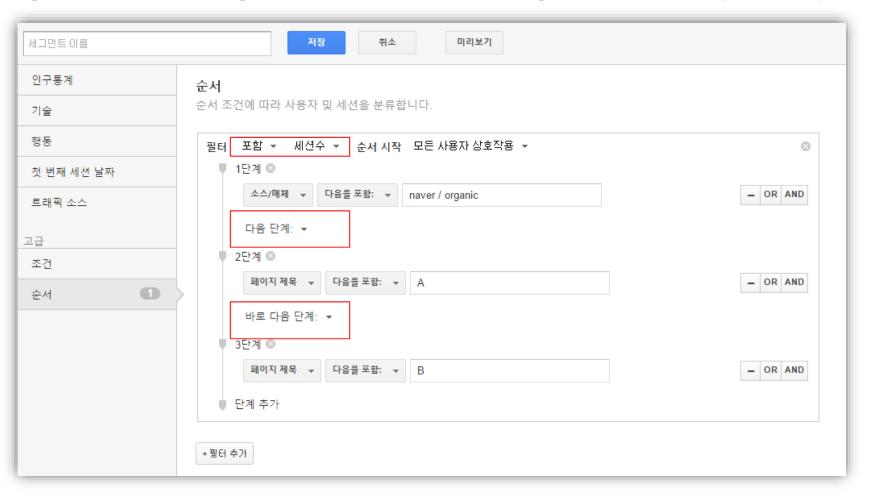
- 조건: Google Analytics에서 제공하는 다양한 Dimension을 이용해 고객 분류 가능
 - 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가능

"사용자" 기준 A페이지 and B페이지

단일 Hits 내에 A페이지와 B페이지 정보를 포함한 Hits를 전송한 사용자



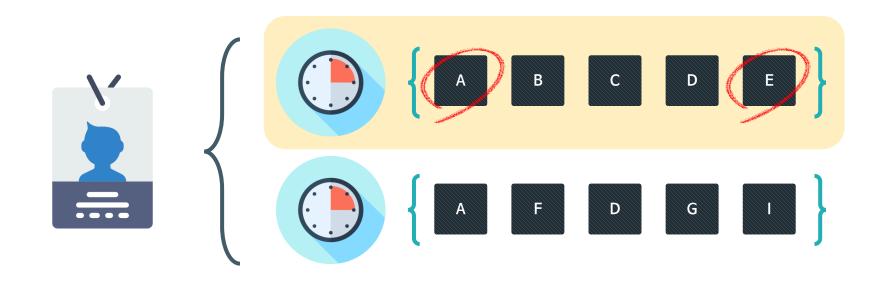
- 고급: 순서 세그먼트, 웹사이트 내의 행동에 대하여, 순서를 적용하여 고객 분류 가능
 - 조건 세그먼트와 동일하게 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가
 - 다음 순서의 행동이 바로 이어지는 행동인지 세션 내에 이루어지는 행동인지 선택 가능 (다음 단계/ 바로 다음 단계)



- 고급: 순서 세그먼트, 웹사이트 내의 행동에 대하여, 순서를 적용하여 고객 분류 가능
 - 조건 세그먼트와 동일하게 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가
 - 다음 순서의 행동이 바로 이어지는 행동인지 세션 내에 이루어지는 행동인지 선택 가능 (다음 단계/ 바로 다음 단계)

"세션" 기준 A페이지 다음 E페이지

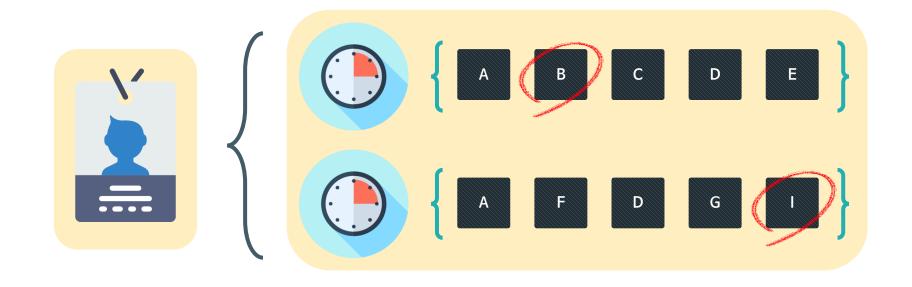
A페이지 정보를 포함한 Hits를 전송하고 E페이지 Hits를 전송한 세션



- 고급: 순서 세그먼트, 웹사이트 내의 행동에 대하여, 순서를 적용하여 고객 분류 가능
 - 조건 세그먼트와 동일하게 해당 조건을 세션 기준 또는 사용자 기준으로 적용 가능하며, 포함 또는 제외 역시 가
 - 다음 순서의 행동이 바로 이어지는 행동인지 세션 내에 이루어지는 행동인지 선택 가능 (다음 단계/ 바로 다음 단계)

"사용자" 기준 B페이지 다음 I페이지

B페이지 정보를 포함한 Hits를 전송하고 I페이지 정보를 포함한 Hits를 전송한 사용자



Google 광고(Google CPC) 유입 사용자의 행동패턴 분석

- 구글 광고 유입 사용자의 구매 전환율은 어떠한가?
- 구글 광고 유입 사용자의 구매 단계별 전환율은 다른 채널과 상이한가?

구매 사용자와 미구매 사용자의 행동 패턴 분석

- 구매자와 미구매자의 유입 채널은 차이가 있는가?
- 구매자와 미구매자의 유입 지역 차이가 있는가?

장바구니 페이지 확인 사용자의 행동 패턴 분석

- 장바구니를 사용하는 사용자의 구매 전환율을 어떠한가?
- 장바구니 페이지 확인 사용자의 유입채널은 어떠한가?

Google/Organic 유입 이후, Direct 방문 사용자의 행동패턴분석

- 1. 맞춤 보고서 활용
- 2. 세그먼트(Segment)
- ※ 정규표현식



정규표현식 - 개요

■ GA는 정규표현식을 지원하므로 보기 필터 / 맞춤 보고서/ 목표 / 잠재고객 / 콘텐츠 그룹 / 채널 그룹 등 을 정규표현식을 통하여 간단한 식으로 표현, 필터링하여 유연하게 정의 및 추출 가능



정규표현식

■ GA는 정규표현식을 지원하므로 보기 필터 / 맞춤 보고서/ 목표 / 잠재고객 / 콘텐츠 그룹 / 채널 그룹 등 을 정규표현식을 통하여 간단한 식으로 표현, 필터링하여 유연하게 정의 및 추출 가능

문자	뜻	예	일치 예
•	글자, 숫자 또는 기호 등의 단일 문자와 일치	···D	ABCD, BBBD, #\$#D
	또는	pro benefit	pro, promotion , vip_benefit
^	문자열 앞 부분의 인접 문자와 일치	^GA	GA Standard , GA 360 , GAIN
\$	문자열 끝 부분의 인접 문자와 일치	ment\$	movement, achievement
()	같은 순서로 포함된 문자 또는 그룹화	(big small)	big, small, big size, extra small
₩	₩ 뒤의 문자는 정규식이 아닌 문자 그대로 해석	1₩.23₩.123₩.21	1.23.123.21

정규표현식 - . (마침표)

. (마침표) 글자, 숫자 또는 기호 등의 단일 문자와 일치

정규식	문자열	일치 여부
····DE	ABCDE	0
	@##DE	O
	BBCDF	X
	···DE	Ο
	ZE!DE	0
	BGRED	X

정규표현식 - | (파이프)

| (파이프)
or의 연산자. 또는의 의미로 다양한 식을 한 번에 표현하고자 할 때 사용

정규식	문자열	일치 여부
A B	А	0
	В	O
	С	X
AB CD	ZABZE	0
	DCBAE	X
예〉 Monday~ Wednesday를 추출할 때, Monday Tuesday Wednesday → (Mon Tues Wednes) day		

54

정규표현식 - ^ (캐럿)

^ (캐럿) ^바로 뒤에 오는 문자로 문자열이 시작

정규식	문자열	일치 여부
	ABC	0
^ABC	ABCDE	O
	AABCDEF	X
^회원	회원가입페이지	O
외전	VIP회원특별전	X
예〉 promotion으로 시작되는 모든 페이지를 보고 싶을 때, ^promotion		

정규표현식 - \$ (달러 기호)

\$ (달러 기호) \$바로 앞에 오는 문자로 문자열이 마침

정규식	문자열	일치 여부
cms\$	benefit.cms?id=12345	X
	promotion.cms	Ο
	best_products_list.cms	0
영화\$	인기영화	0
	알뜰한 영화관람법	X

예〉.html로 끝나는 페이지를 찾고자 할 때, ₩.html\$

정규표현식 - () (소괄호) / ₩ (백 슬래시)

() (소<u>괄호</u>) 같은 순서로 포함된 문자 또는 그룹화

정규식	문자열 예
(good)	goodday / goods/ verygood ···
	예〉 Monday~ Wednesday를 묶을 때, (Mon Tues Wednes)day

₩ (백 슬래시) ₩ 뒤의 문자는 정규식이 아닌 문자 그대로 해석

정규식	문자열 예
www₩.example₩.com₩/you₩_me₩.do	www.example.com/you_me.do
예〉 특수문자가 포함 된 URL을 추출할 때, ₩/bestproduct₩.asp₩?id₩=1234	