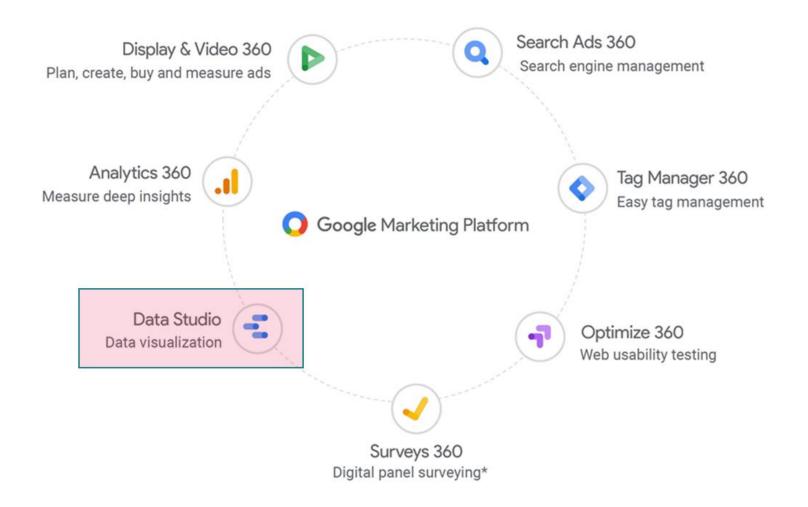
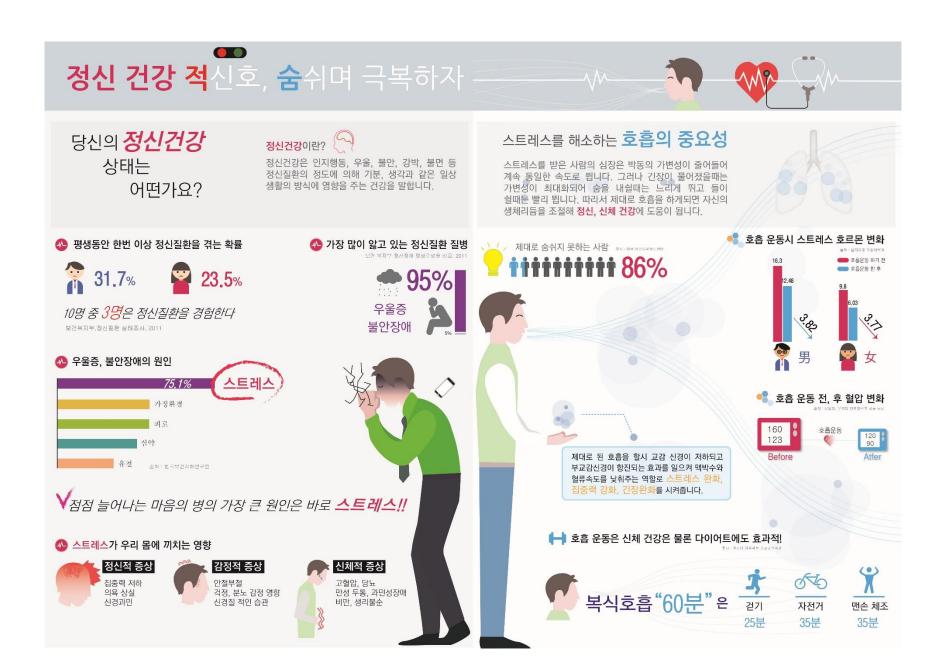


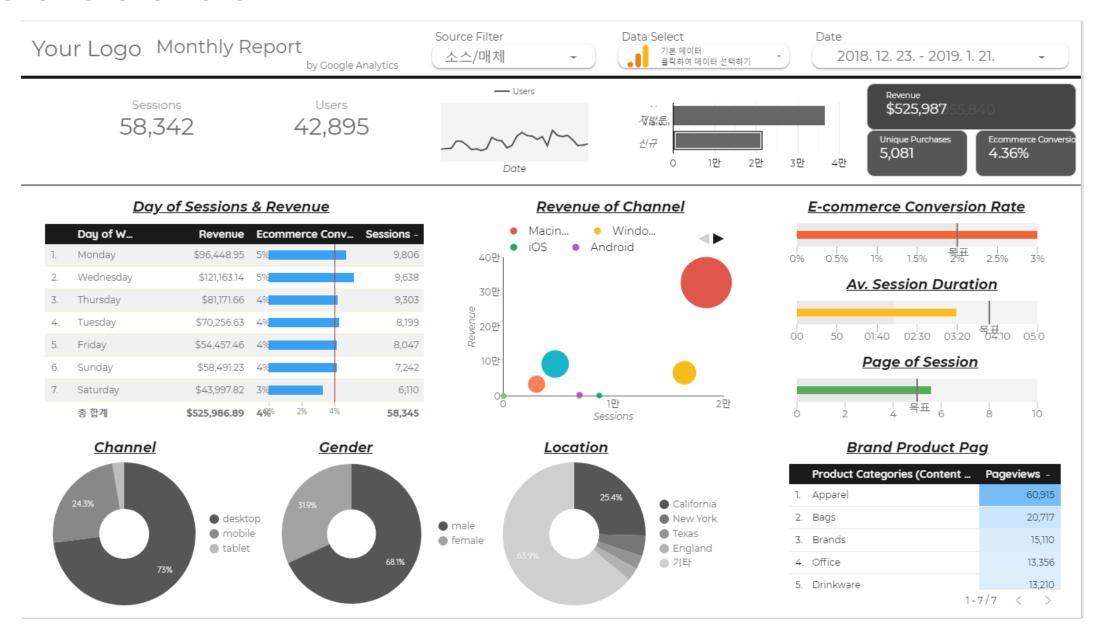
## **Google Marketing Platform**



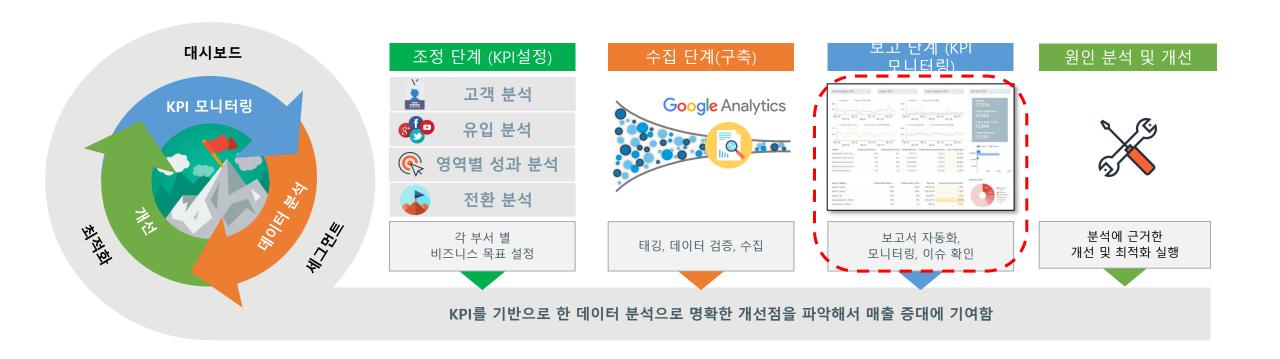
## 데이터 시각화 예시 - 인포그래픽



## 데이터 시각화 예시 – Data Studio



## Google Data Studio 활용 포인트





## 효과적인 KPI 선정 방법

■KPI 란? (Key Performance Indicator) – 핵심(성과)지표

- 기업이 주요 비즈니스 목표를 달성하는 방법을 효과적으로 보여주는 측정 값.
- 객관적인 수치로 표현하여 측정이 용이하도록 만든 지표.

## 효과적인 KPI 선정 방법

■자신이 추적하는 지표 평가하기 – **현재 자신이 보고 중인 지표** 

- 의사 결정을 내릴 때 몇 개의 지표를 사용하는가
- 이 지표를 통해 무엇을 할 수 있을까?
- 허상 지표가 존재 하는가?

지표<mark>를 사용하는가</mark> 있을까?

## 효과적인 KPI 선정 방법

#### 허상 지표 란?

실행에 옮길 수 없는 지표

추상적인 지표 (점점 증가하는 지표)

#### 실질 지표 란?

실행에 옮기는데 도움을 줄 수 있는 지표

상대적인 지표, 이해하기 쉬운 지표

전체 페이뷰 수 사이트에 머무른 시간

전체 세션 수 좋아요, 팔로워 수

전체 사용자 수 목표 달성 횟수

회원 가입 수

일/주/월 별 활동 사용자, 전환 증감 율 (캠페인 별)

특정 성별, 연령의 전환 율

특정 이벤트 영역에서의 구매 전환 율

특정 캠페인을 통한 전환, 이탈 율

## 효과적인 KPI 선정 방법 - 예시

- 실행에 옮기는데 도움을 줄 수 있는 지표
- 상대적인 지표, 이해하기 쉬운 지표

분류	인사이트	주요 성과 지표 (KPI)	영역	비고
바ㅁ 숙근	활성사용자 증감율	활성 사용자 흐름 (D,W,M)		
방문 흐름	전환율이 높은 날짜, 시간	요일, 시간 별 예매 전환율		
고객 특성	가장 활동을 많이 하는 성별, 연령	등급, 연령 별 사용자 인게이지먼트		
	전환율이 높은 성별, 연령	성별, 연령 별 전환, 이탈율		
	방문 횟수에 따른 전환율 분석	몇 회 이상 방문 사용자 전환율		
			메인	
			GNB	
			이벤트	
	전환율이 가장 높은 영역	유입 경로, 앱 내 유입경로 별 전환율		
고객 행동	신원률이 가장 높는 정식	휴립 정도, 웹 내 휴립정도 될 신원별		
	구매, 환불을 가장 많이 하는 연령	등급, 연령, 성별 별 거래, 환불 수		

#### • 보고서를 보기 위한 요건

브라우저와 인터넷 연결만 있으면 데이터 스튜디오 보고서를 볼 수 있습니다. (Google 계정이 필요하지는 않습니다)

#### • 지원되는 브라우저

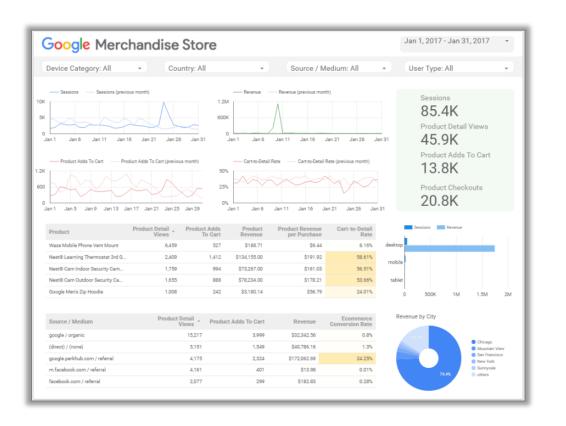
- Chrome
- Firefox
- Safari

#### • 보고서 및 데이터 소스를 만들고 수정하기 위한 요건

- Google 계정 로그인
- Google 드라이브 사용
- 데이터 스튜디오 서비스 약관 및 정책 동의

## "데이터를 효과적으로 표현하는 시각화 툴"

- 1. 다양한 데이터 소스를 통한 간단한 연결
- 2. 시각적 효과가 뛰어나고 동적인 보고서및 대시보드로 데이터 시각화 가능
- 3. 다른 사용자와 공유 및 공동작업 가능



#### 다양한 데이터 소스를 커넥터를 이용하여 연결할 수 있음

-Google 제품 / DataBase 연결 / 파일 업로드를 통해 데이터스튜디오에서 다양한 데이터소스 활용 가능



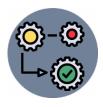


#### GA 세그먼트와 연결하여 세그먼트 기능 사용 가능

- -GA에서 제공하는 시스템 세그먼트
- -사용자가 만든 맞춤 세그먼트
- -공유 기능으로 확보된 공유 세그먼트

#### 필터/컨트롤 기능

-구성요소(차트, 그룹, 페이지, 보고서) 별로 필터를 적용할 수 있음 구성요소 하나에도 여러 필터를 적용할 수 있음





#### 혼합 기능

-여러 데이터 소스의 데이터를 결합하여 확인 가능

#### 보고서 상에서 다양한 외부 콘텐츠 확인 가능

-링크, 동영상, 외부 보고서 삽입 기능으로 데이터 분석 및 보고서를 폭넓게 활용 가능





#### 데이터 스튜디오 보고서 공유 기능

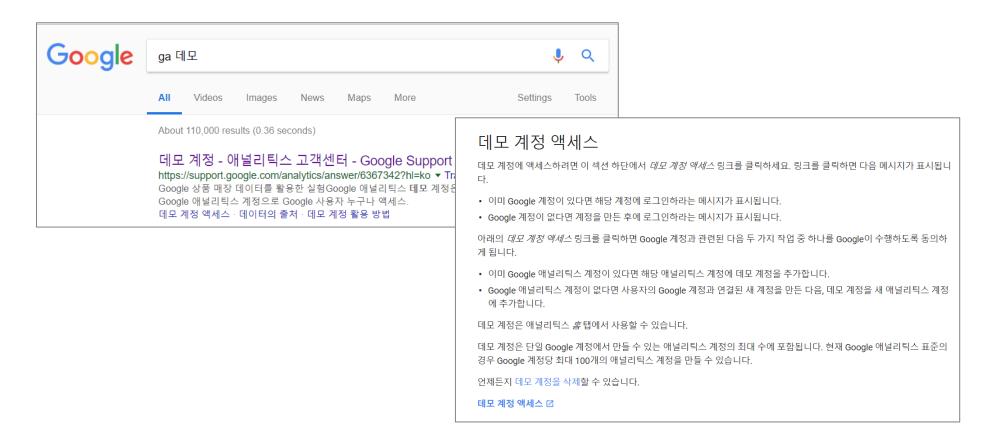
- 다른 사용자와 공유 및 공동작업이 가능함
- -링크를 통해 보기 권한, 수정 권한으로 구분하여 보고서를 공유할 수 있음
- -소셜미디어 또는 이메일로 보고서를 공유할 수 있음

Google Analytics의 대시보드와

Data Studio의 대시보드는 어떻게 다를까?

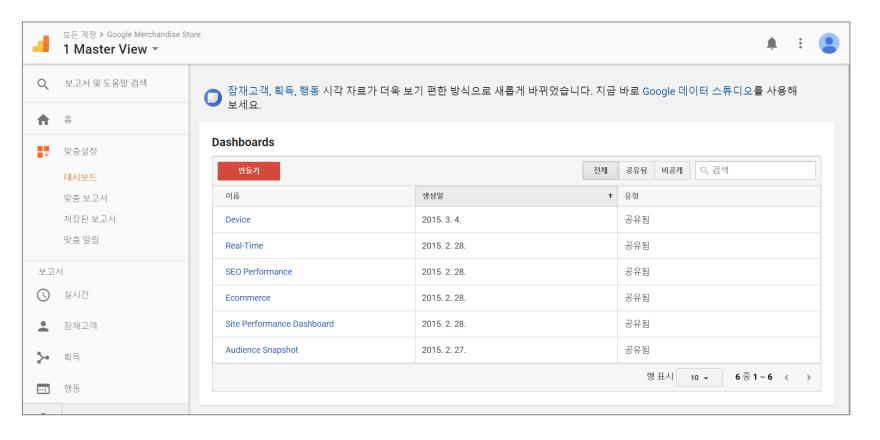
## Google Analytics 대시보드

#### ■ GA 데모 계정 연결



## Google Analytics 대시보드

#### ■ GA 데모 계정 연결



## Google Analytics 대시보드

#### ■ GA 데모 계정 연결



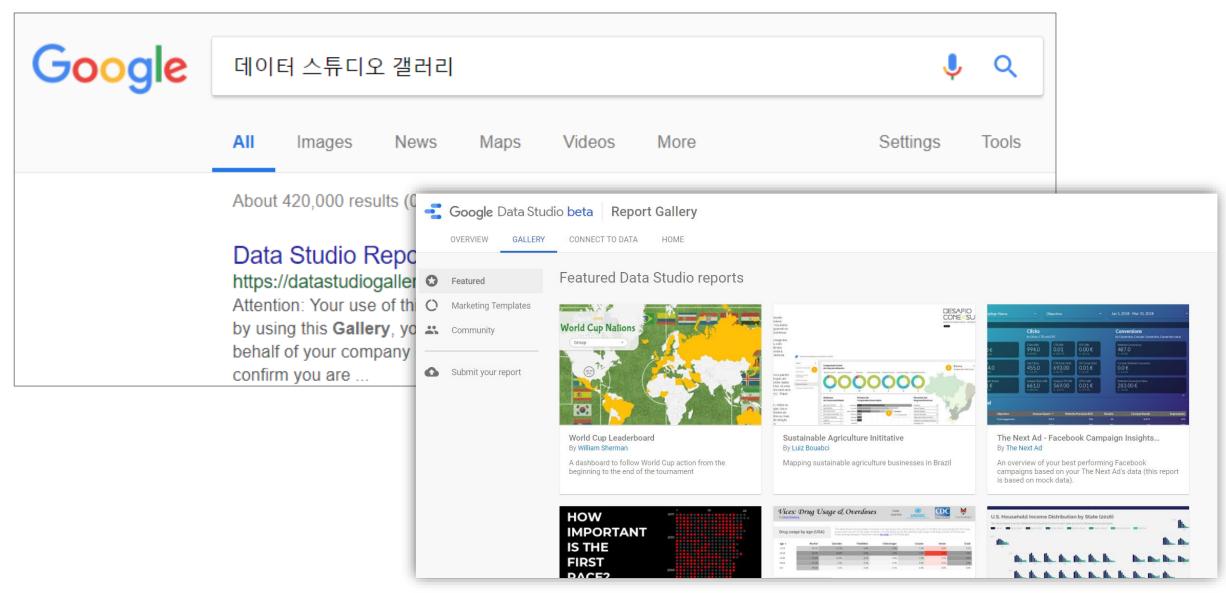
#### • 장점

• GA 보고서와 함께 보기 수월함

#### • 단점

- 템플릿만 공유되고 데이터
   를 공유할 수 없음
- 레이아웃 변경이 제한적임
- 시각화 요소 및 시각화 기 능이 제한적임

## Google Data Studio 갤러리

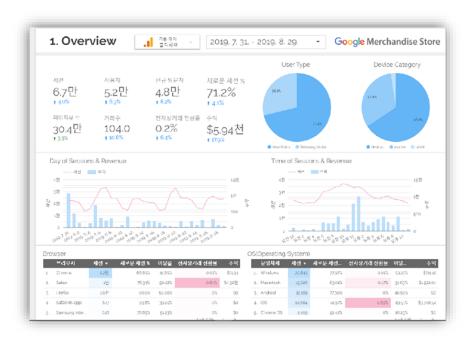


## **Google Analytics VS Data Studio**



#### • GA 대시보드

- 장점: GA 보고서와 함께 보기 수월함
- 단점
  - 템플릿만 공유되고 데이터를 공유할 수 없음
  - 레이아웃 변경이 제한적임
  - 시각화 요소 및 시각화 기능이 제한적임

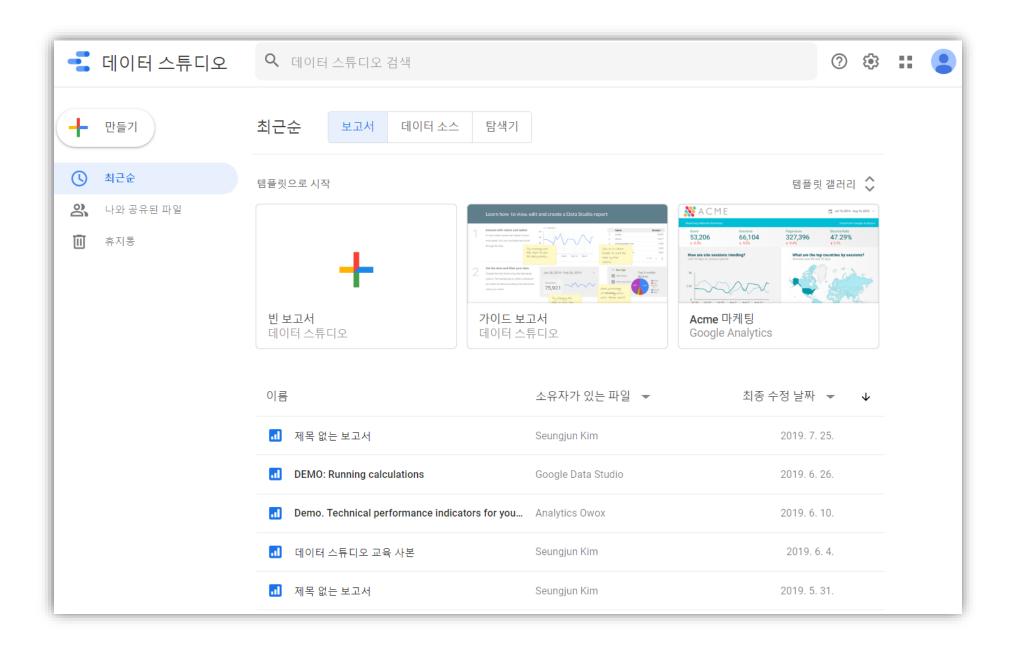


#### • 데이터스튜디오

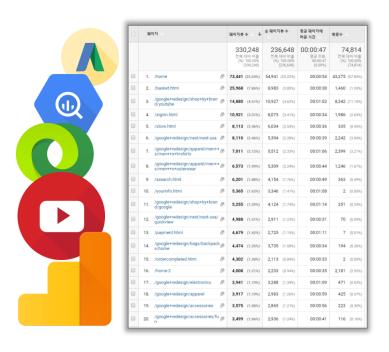
- 장점
  - 템플릿 및 데이터 공유 가능
  - 레이아웃 자유롭게 변경 가능함
  - GA 포함 다양한 데이터소스의 데이터 시각화 가능
- 단점
  - 마케터 친화적, R Studio 등 분석 툴 과의 연동 불가능

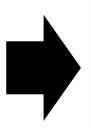
## Data Studio UI 둘러보기

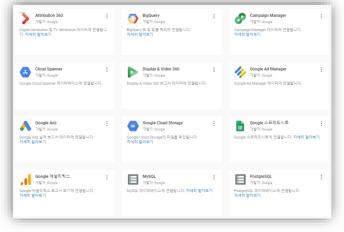
## Google Data Studio 6/27 업데이트



# Data Studio 연결하기 (Google Analytics)









백인	월드	유형	집계	설명 〇, 필드검색
1	Cart Conversion Rate fx	123 비율	자동	
2	% New Sessions	123 비율	자동	
3	Flash Version	RBC 텍스트	없음	FLASH_VERSION
4	Destination Page	RBC 텍스트	없음	SEARCH_DESTINATION_PAGE
5	DFA Campaign ID (DFA Model)	RBC 텍스트	일음	DCM_LAST_EVENT_CAMPAIGN_ID
5	Domain Lookup Time (ms)	123 숫자	자동	
7	Local Refund Amount	123 마이크로를	화(지원 중단됨) 자동	
В	Source / Medium	RBC 텍스트	없음	SOURCE_MEDIUM
9	Experiment Name	RBC 텍스트	없음	CX_EXPERIMENT_NAME
10	Page Load Sample	123 숫자	자동	
11	Landing Page Group 4 (Landin	RBC 텍스트	압음	LANDING_CONTENT_GROUP_XX
12	Page Depth	RBC 텍스트	없음	PAGE_DEPTH
13	Clothing by Gender (Landing C	RBC 텍스트	없음	LANDING_CONTENT_GROUP_XX
14	Product Categories (Landing C	RBC 텍스트	없음	LANDING_CONTENT_GROUP_XX
15	Brands (Landing Content Grou	RBC 텍스트	없음	LANDING_CONTENT_GROUP_XX
16	DBM Site ID (DFA Model)	RBC 텍스트	었음	DFA_LAST_EVENT_XBID_SITE_ID
17	DBM Site (GA Model)	RBC 텍스트	없음	DFA_CLICK_XBID_SITE_NAME
18	Goal 17 (Goal 17 Abandoned F	123 숫자	자동	
19	Landing Page Group 5 (Landin	880 웨스트	압음	LANDING.CONTENT_GROUP_XX

## 데이터 세트

- 다양한 플랫폼 원본 데이터
- 데이터 소스의 원천

## 커넥터

- 플랫폼 데이터와 DS를 연결 시켜주는 매개체
- 특정 제품, 플랫폼에 맞게 특정 조합의 필드 및 구성 옵션을 DS에 연결
- 기본 커넥터 (구글 제품, DB 등)
- 개발자 커넥터 (타사 커넥터 개발 업체)

## 데이터 소스

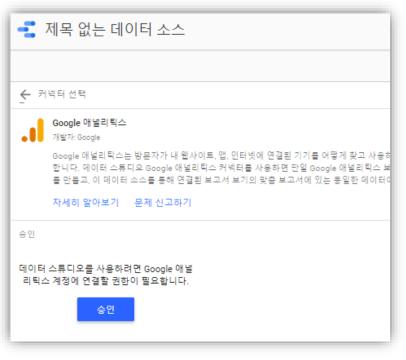
- 커넥터에서 생성 된 필드와 구성요소들 의 실제 값 (인스턴스)
- DS에서 표시할 데이터를 구성 및 관리를 할 수 있는 DS 파일의 개념
- 데이터 소스를 통해 다른 사용자와 보 고서 편집 및 공유 가능

## 데이터 스튜디오 시작하기 - 약관 및 권한 확인

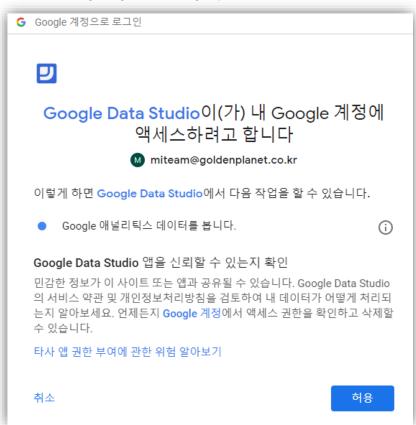
## 01 약관 확인



## 02 권한 승인

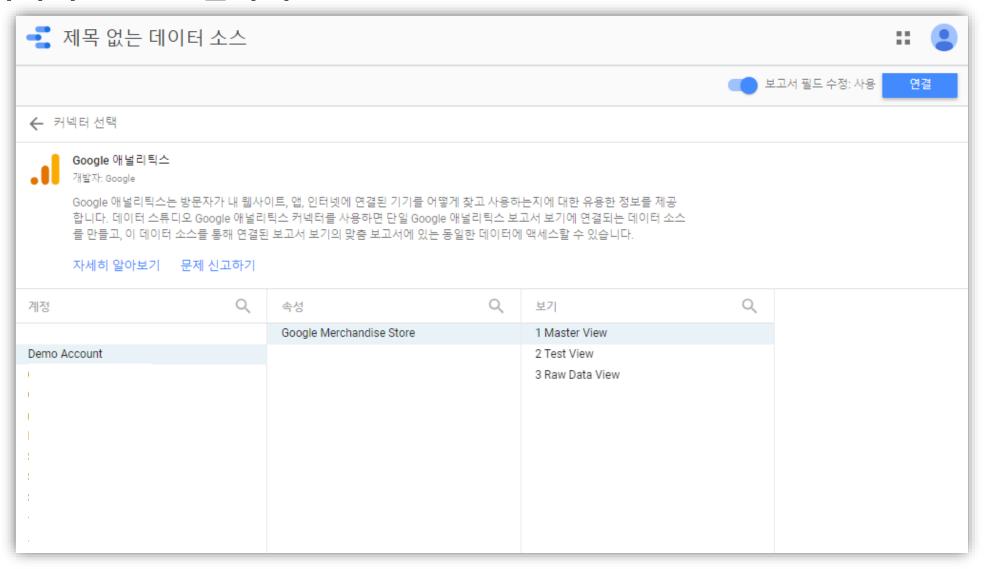


## 03 엑세스 허용



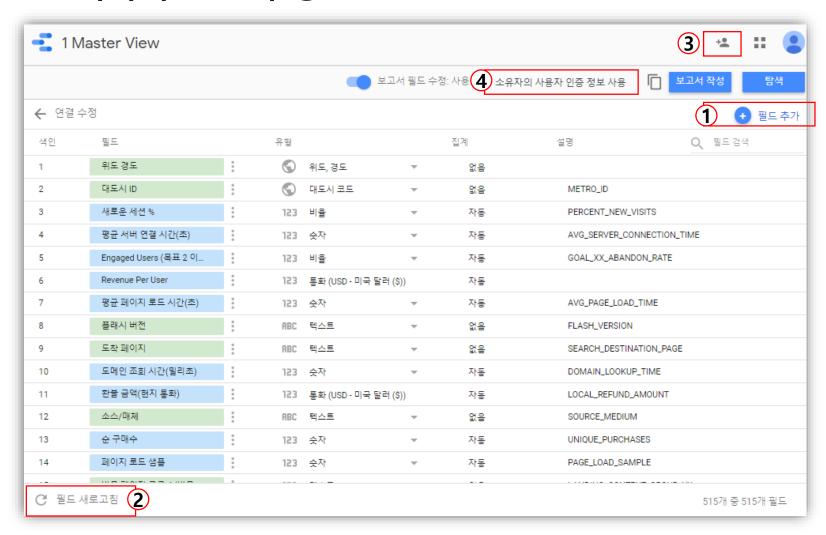
## 보고서 제작하기 – 데이터 소스 생성 (구글 애널리틱스)

## 1. GA 데이터 소스 연결하기



### 보고서 제작하기 - 데이터 소스 생성 (구글 애널리틱스)

## 2. 데이터 소스 구성

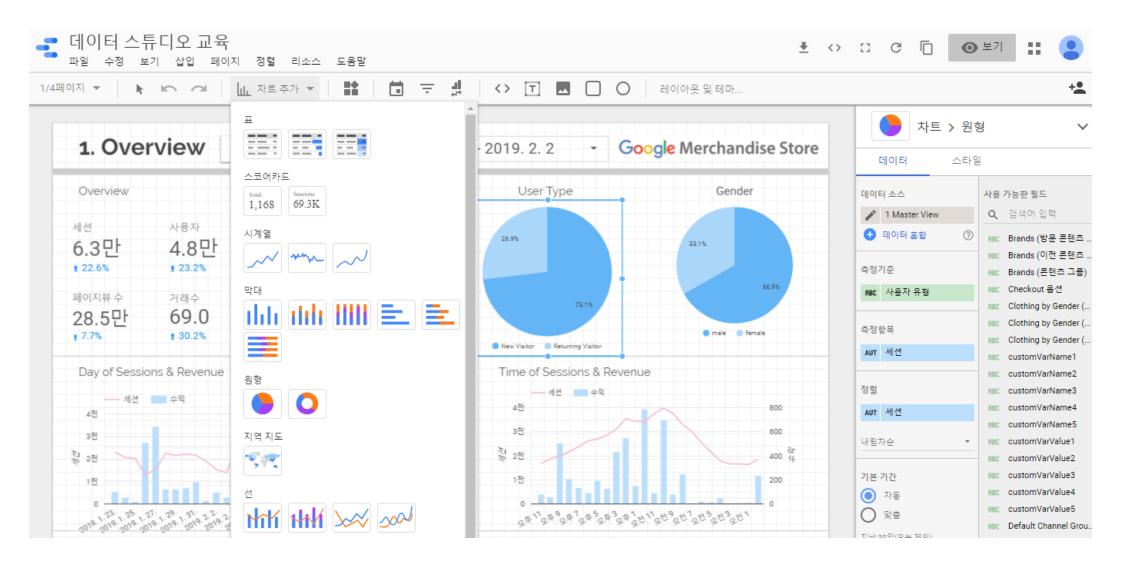


- ① 계산된 필드: 데이터 소스 내 새로운 측 정항목과 측정기준 생성 가능
- ② 필드 새로고침: 데이터 세트에 필드가 추가됐거나 삭제한 경우 사용
- ③ 데이터 소스 공유: 보기, 수정 권한 모두데이터 소스 사용하여 보고서 생성 가능(수정 권한만 데이터 소스 수정 가능)
- ④ 데이터 소스 사용자 인증 정보: 소유자를 사용할 경우 데이터 세트에 대한 권한이 없어도 데이터 세트를 사용하여 보고서 생성, 수정 가능.

조회자를 사용할 경우 데이터 세트에 권한 이 없으면 보고서 내 데이터 조회 불가능

## 보고서 제작하기 – 데이터 소스 생성 (구글 애널리틱스)

## 3. 차트 UI



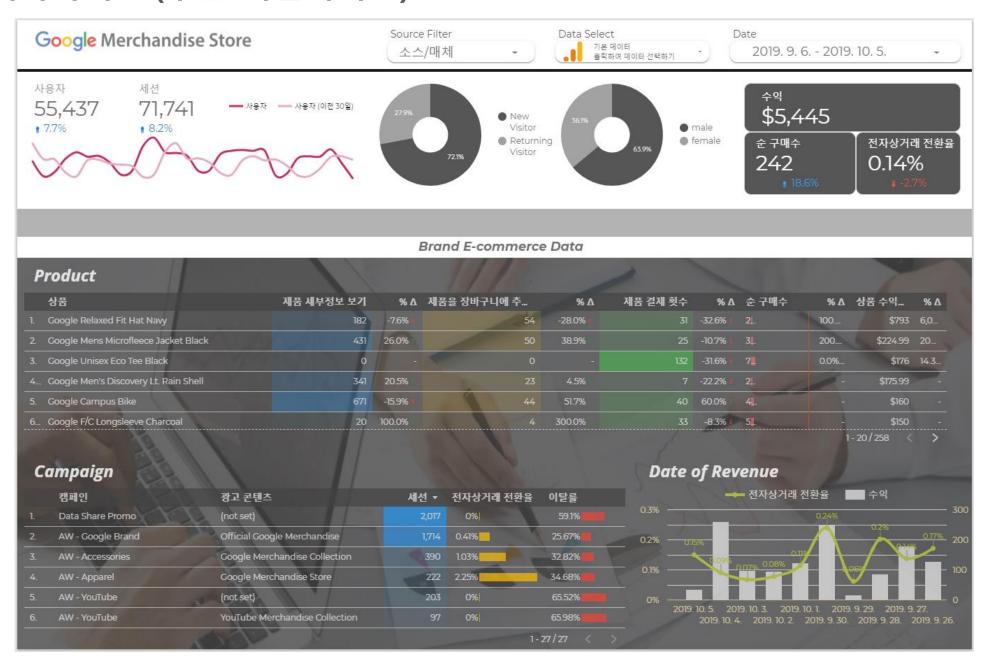
# Data Studio 실습 (Google Analytics)

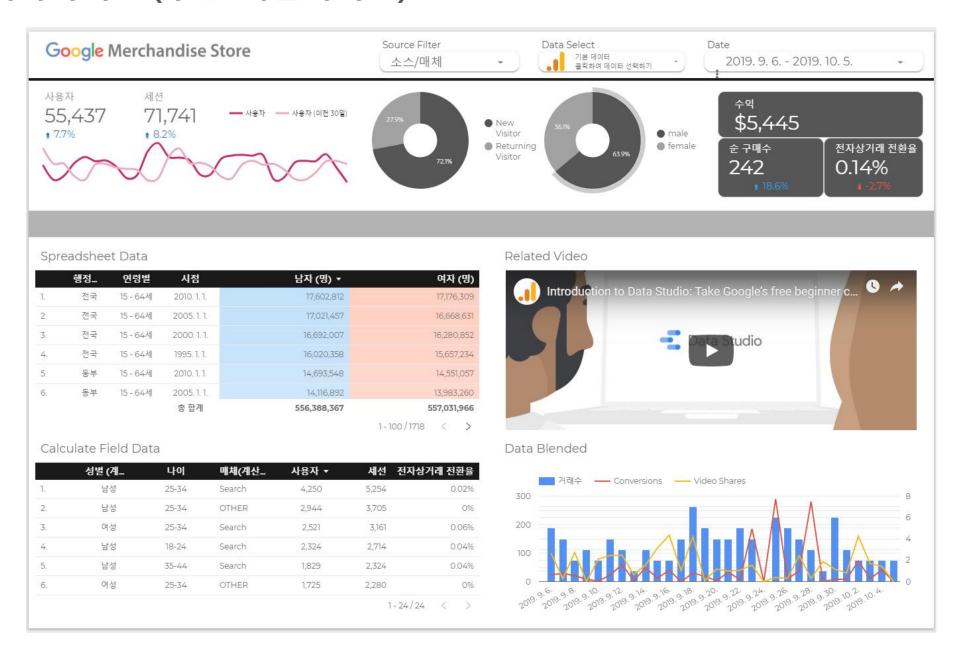
보고서 제작하기 – 데이터 소스 생성 (구글 애널리틱스)

데이터스튜디오 샘플

http://bit.ly/2lsyt7t





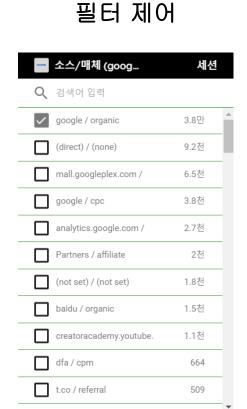




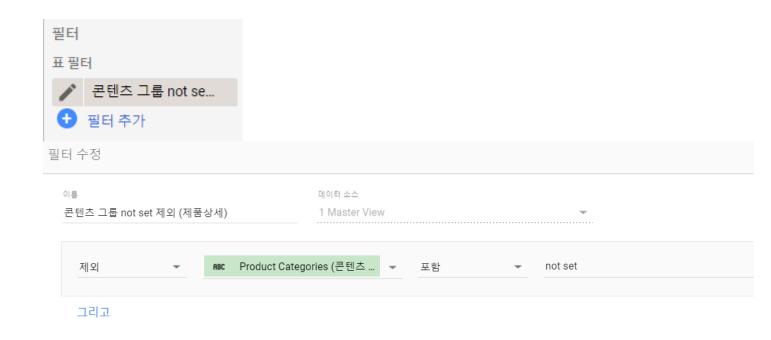
# Data Studio 유용한 기능 1 (필터, 세그먼트)

## DS 유용한 기능 1 - GA 필터 추가

Google Analytics와 동일한 방식으로 필터를 추가하여 차트를 구성 할 수 있습니다.

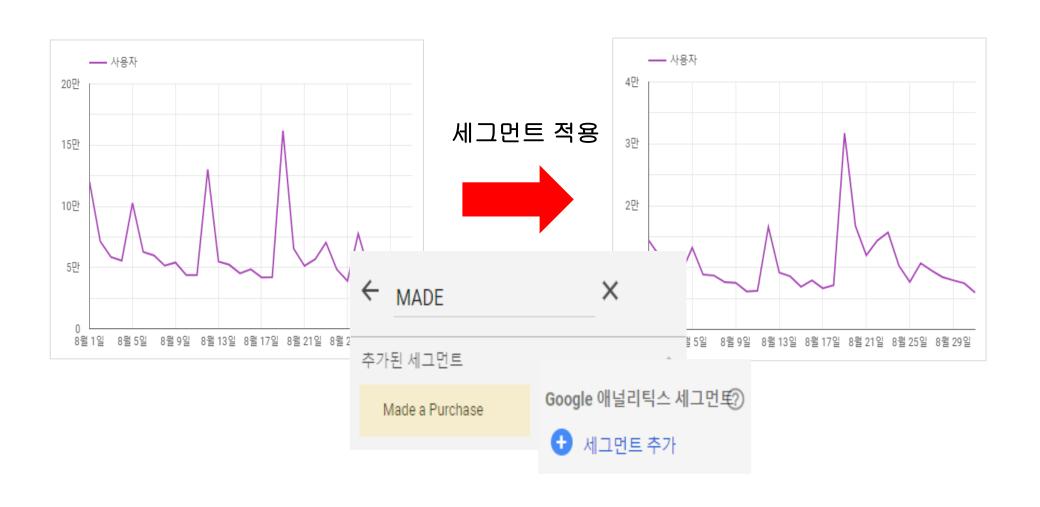


#### 차트 필터



## DS 유용한 기능 1 - GA 세그먼트 연동

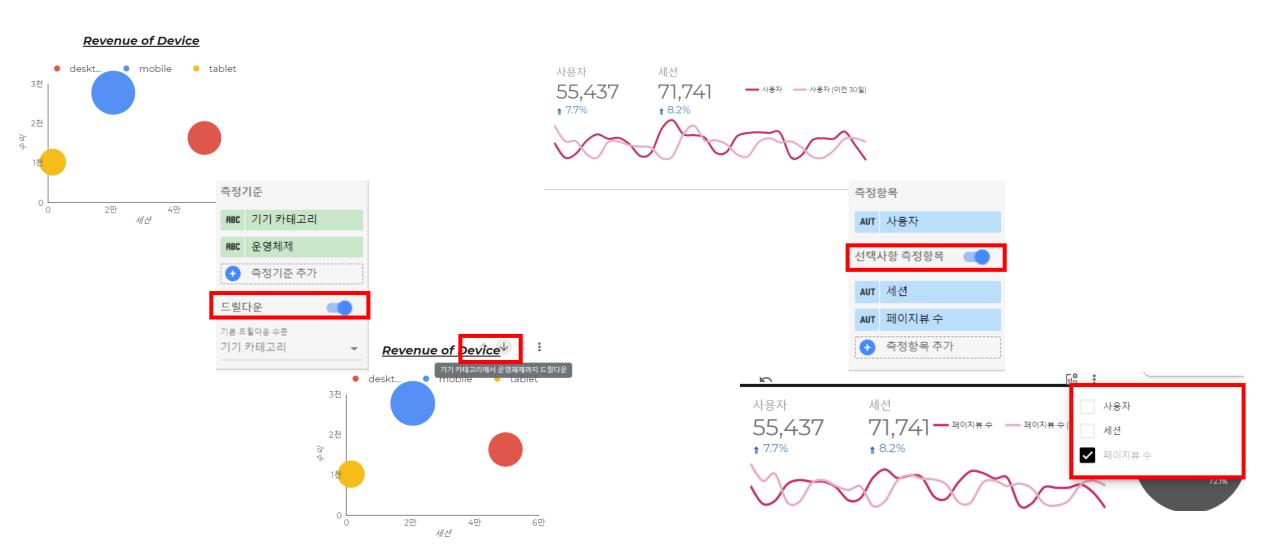
Google Analytics의 세그먼트를 연동하여 차트를 구성할 수 있습니다.



# Data Studio 유용한 기능 2 (드릴 다운, 상호작용, 계산된 필드, 데이터 혼합, 커뮤니티 시각화)

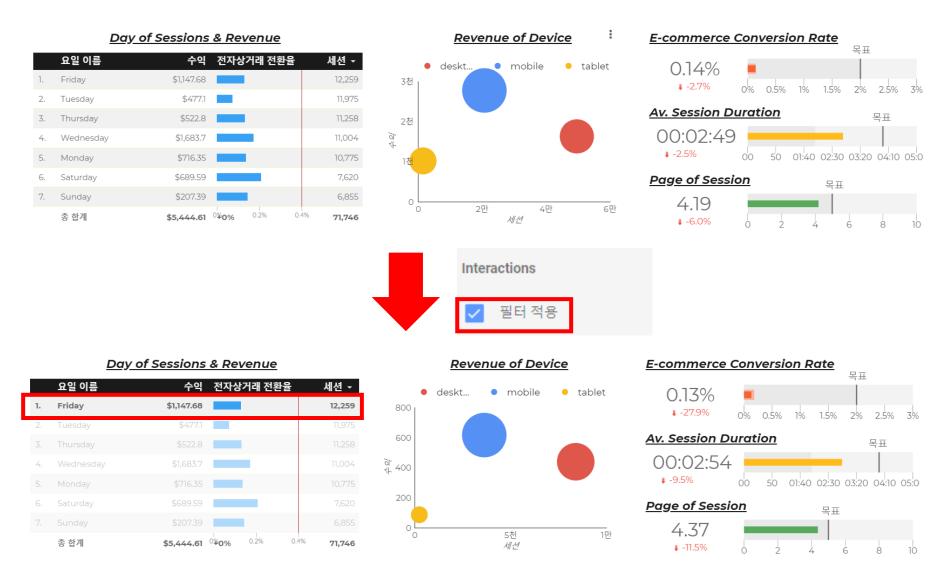
## DS 유용한 기능 2 - 차트 드릴다운, 선택사항 측정항목

차트 별 드릴다운, 선택사항 측정항목 기능을 통해 차트 구성요소를 변경 할 수 있습니다.



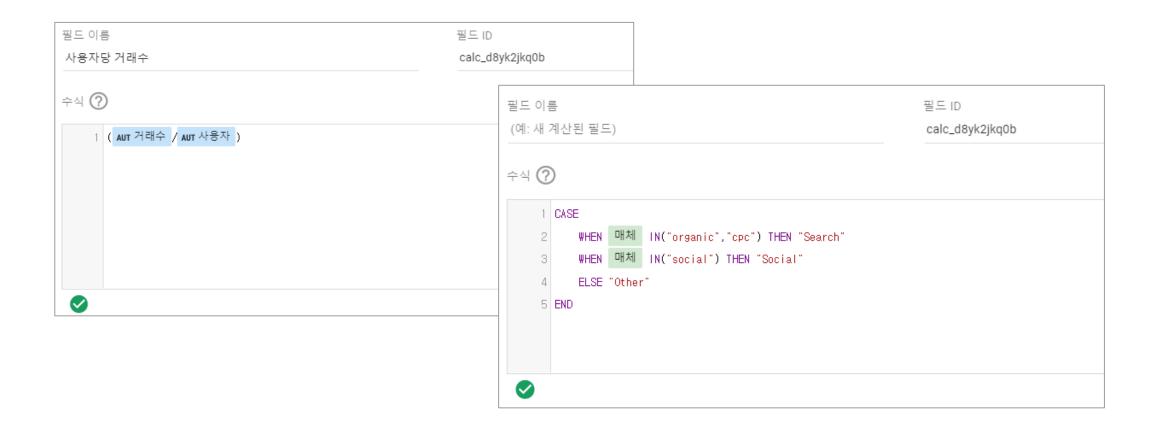
### DS 유용한 기능 2 - 차트 상호작용 필터

#### 차트 Interactions 기능을 통해 선택한 측정 기준 별 필터를 쉽게 적용 할 수 있습니다.



### DS 유용한 기능 2 - 계산된 필드

Google Analytics 기본 필드 이 외의 Dimension과 Metrics를 이용하여 새로운 필드를 계산식을 통해생성할 수 있습니다.



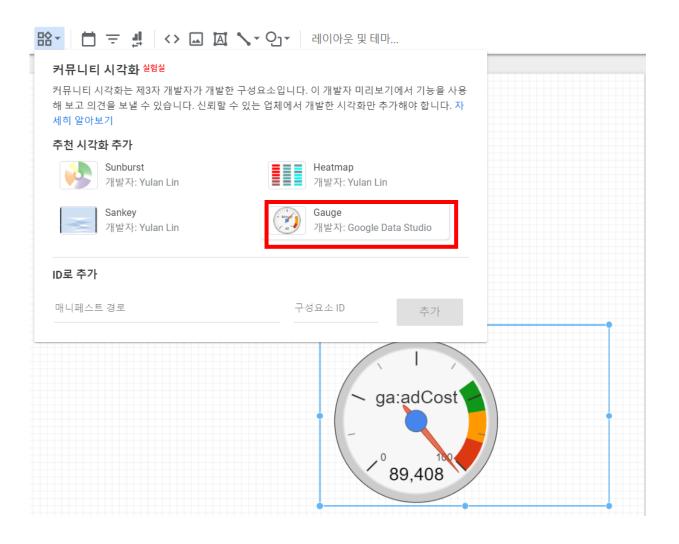
### DS 유용한 기능 2 - 데이터 혼합

여러 개의 데이터 소스를 "통합 키" 기준으로 데이터를 통합하여 시각화 보고서를 구성할 수 있습니다



### DS 유용한 기능 2 – 커뮤니티 시각화 구성 요소

제3의 개발자가 구성한 차트를 커뮤니티 시각화 구성 요소를 통해 사용 할 수 있습니다. 단, 구성요소가 아직 다양하지 않아 사용을 권장 하지는 않습니다.



**Google Data Studio** 

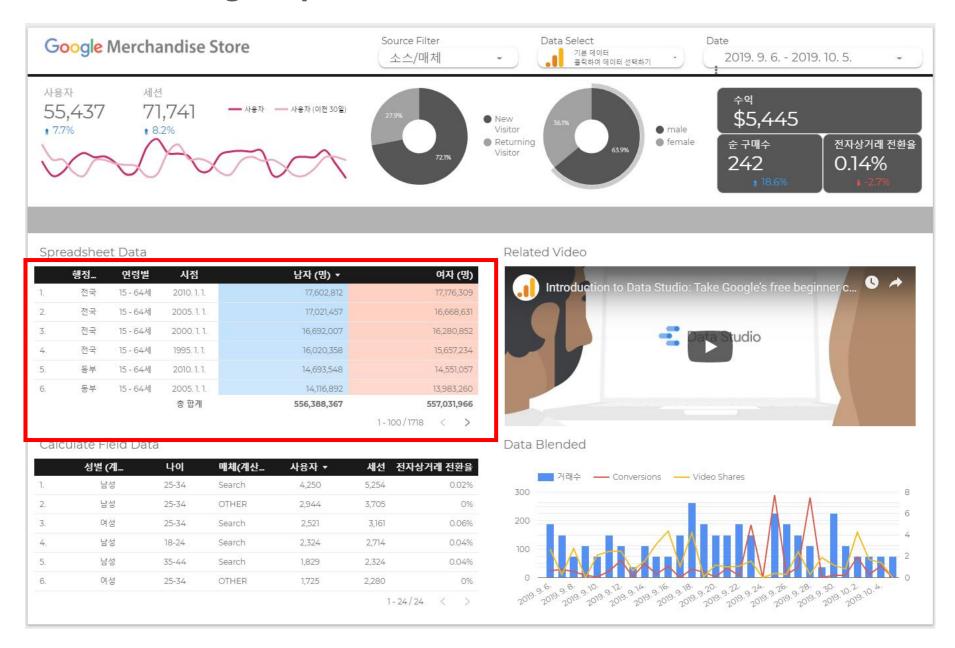
# Data Studio 실습 (Google SpreadSheet)

보고서 제작하기 – (Google SpreadSheet)

인구통계 샘플 데이터

http://bit.ly/2pKWNLb

## 보고서 제작하기 - (Google SpreadSheet)

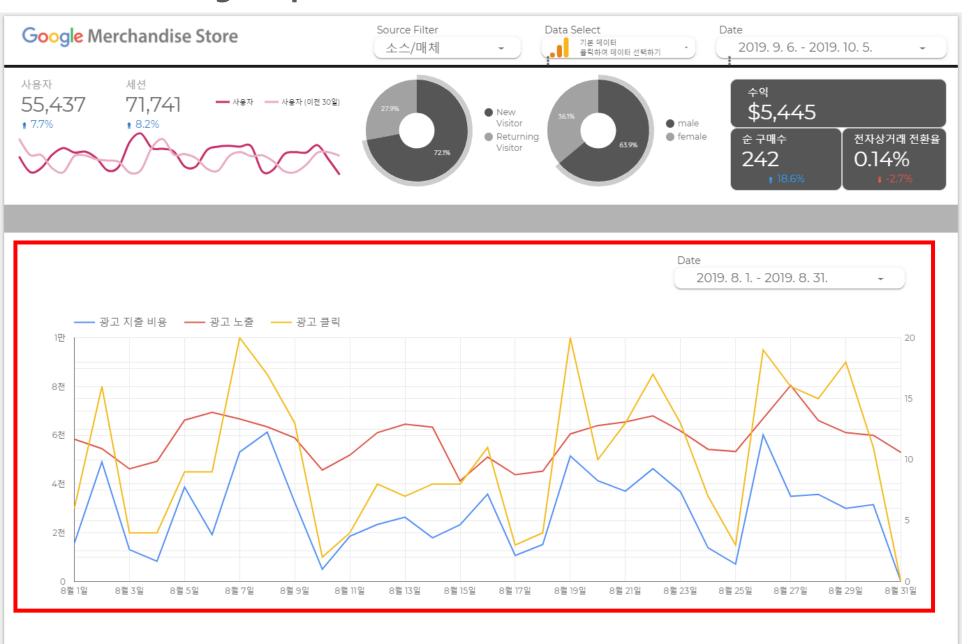


보고서 제작하기 – (Google SpreadSheet)

광고 비용 샘플 데이터

http://bit.ly/30QuXKg

## 보고서 제작하기 – (Google SpreadSheet)



## **Google Data Studio**

## Data Studio 탐색기

#### Dats Studio 탐색기

탐색기는 빠른 데이터 탐색을 위해 차트 생성과 필터 적용 방법을 간소화한 보고서입니다.

