

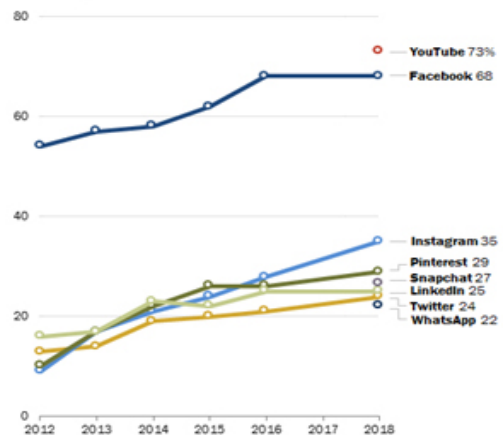
최신 ICT 이슈

IV. SNS에 AR, AI 등 신기술 접목으로 새로운 기회를 모색

■ 소셜 네트워크 서비스(SNS)에 증강현실, 인공지능 등 신기술을 접목하여 새로운 경험을 제공

- ▶ 퓨리서치센터(Pew research center)에서 2018년 조사한 소셜 미디어 사용행태 분석보고서에 의하면 미국인의 소셜 미디어 서비스 사용률이 유튜브(73%)-페이스북(68%)-인스타그램-핀터레스트-스냅챗-링크드인-트위터 순으로 조사됨
- ▶ 이렇듯 SNS의 대표주자인 소셜 미디어 서비스는 유튜브와 페이스북의 양강구도로 이루어져 있으며, 새로운 소셜 미디어 서비스가 이들을 이기기에는 역부족이라고 생각되어지고 있음
- ▶ 그러나 증강현실, 인공지능 등 신기술을 소셜 미디어 서비스에 적용하여 차별화함으로써 대중들을 끌어들이기 위한 노력들이 이루어지고 있음
- ▶ 플릿AR(FlirtAR)이라는 소셜 데이팅 앱은 증강현실 기술을 서비스에 적용하여 특정 장소를 스마트폰으로 비추면 그 장소에 있는 동일한 앱에 가입된 사용자가 있는지와 있을 경우에 가입자의 프로필을 보여 주는데, 데이팅 확률을 증가시키는데 위치기반+증강현실 기술을 활용함

Majority of Americans now use Facebook, YouTube
% of U.S. adults who say they use the following social media sites online or on their cellphone



Note: Pre-2018 telephone poll data is not available for YouTube, Snapchat or WhatsApp.
Source: Survey conducted Jan. 3-10, 2018. Trend data from previous Pew Research Center surveys.
"Social Media Use in 2018"
PEW RESEARCH CENTER

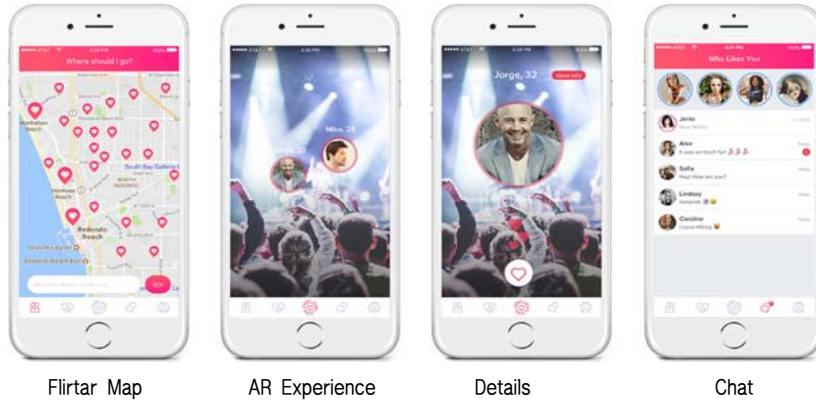
<자료> 퓨리서치

[그림 1] 2018년 소셜 미디어 사용행태

* 본 내용과 관련된 사항은 산업분석팀(☎ 042-612-8296)과 최신ICT동향 컬럼리스트 박종훈 집필위원(soma0722@naver.com ☎ 02-576-2600)에게 문의하시기 바랍니다.

** 본 내용은 필자의 주관적인 의견이며 IITP의 공식적인 입장이 아님을 밝힙니다.

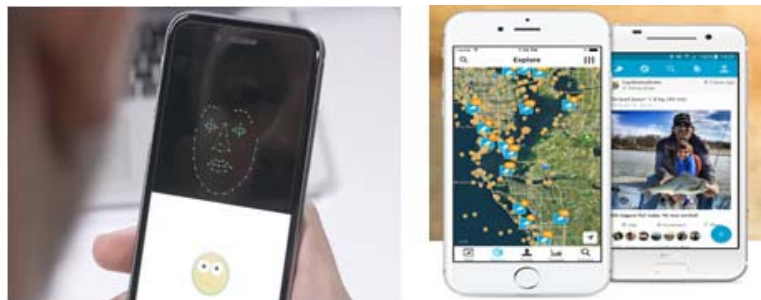
** 본 내용과 관련된 사항은 산업분석팀(☎ 042-612-8296)과 최신ICT동향 컬럼리스트 김범수 집필위원(baemsu@gmail.com ☎ 010-7230-7901)에게 문의하시기 바랍니다.



<자료> FlirtAR

[그림 2] FlirtAR 사용 방법

- ▶ 폴리그램(Polygram)이라는 소셜 미디어 서비스는 인스타그램과 비슷한 이미지 공유 SNS로, 앱 자체에 사용자의 표정을 인식하여 인공지능에 의해 감정을 분석하는 서비스를 추가하였으며, 분석된 이미지를 본 사용자의 감정을 이모티콘으로 표시하는 서비스를 제공하는데, SNS에 기본적으로 존재하는 ‘좋아요’라는 버튼의 객관적인 지표로써 이미지를 본 이후 감정을 객관적으로 분석할 수 있는 방법을 제공함
- ▶ 스웨덴의 낚시 전용 SNS 피쉬브레인(Fishbrain)은 낚시꾼들의 입소문으로 500만 명 이상의 회원을 유치한 SNS인데, 인공지능을 통해 낚시꾼들이 올린 글을 분석하여 위치별로 잡히는 어종과 많이 잡히는 지역 등의 정보를 제공함으로써 강태공의 마음을 자극함



<자료> FlirtAR, Fishbrain

[그림 3] Polygram(좌), 피쉬브레인(우)

[참고문헌]

- [1] <http://www.pewinternet.org/2018/03/01/social-media-use-in-2018/>- 퓨처리서치 보고서
- [2] <https://www.flirtar.co/>- 플릿AR 사례
- [3] <https://www.psfk.com/2017/09/social-network-lets-you-like-things-by-smiling.html>- Polygram AI인식
- [4] <https://fishbrain.com/>- Fishbrain 사례