245/3925MB] 0/2047MB]

```
1.2% sys:
                        low:
                                                         0:06.85 /sbin/init
                 20
16
   1 root
                         2900
                                1428
                                      1208 S
                                              0.0
                                                    0.0
 557 root
                          944
                                1208
                                                        0:01.86 /sbin/udevd -d
0:00.04 /sbin/udevd -d
                                       368
                                           S
                                              0.0
                                                   0.0
                          940
1127 root
                 18
                               1224
                                       384 5
                                              0.0
                                                   0.0
                 18
                         2940
                               1192
                                       360 5
1129 root
                                              0.0
                                                   0.0
                                                         0:00.01 /sbin/udevd -d
     root
                          9)12
 546 root
                                                         0:26.21
                          3412
                                 844
                                                         0:15.71
     root
                                                                  /sbin/audispd
 548
                                 812
 550 root
                                                   0.0 0:08.52
                                                                  /usr/sbin/sedispatch
                        36992
                                      1060 5
 584 root
                                                   0.1 0:06.27 /sbin/rsyslogd -1
                                                                                     /var/run/syslogd.pid -c
                        36992
 585 root
1586 root
                                                                                     var/run/syslogd.pid -c
1583 root
                                                                                     var/run/syslogd.pid -c
                                                                               pid=/var/run/irqbalance.pid
                          404
1668 root
                                                            2.34 NetworkManager --pid-file=/var/run/NetworkManager
                                              0.0 0.1 0:00.31
1672 root
                          4864
                                 360
                                                                 /usr/sbin/modem-manager
                          840
                                                        0:00.02 rpc.statd
                          61.2
                                                        0:00.00 /usr/sbin/wpa_supplicant -c /etc/wpa_supplicant/w
     root
                                                        0:00.06 cupsd -C /etc/cups/cupsd.conf
     root
                          무간-의시스템 탐버기
     root
  796 root
1871 root
                                                        0:26.51 automount --pid-file /var/run/autofs.pid
                                     -CH화형시스템 편-
 .878 root
1870 root
     root
                          788
     root
     root
                                 704
                                208
     root
     root
                                 468
                                                         0:00.06 /usr/sbin/atd
                         8832
                                 220
                                                         0:00.97 /usr/sbin/certmonger -S -p /var/run/certmonger.p
     root
                         8356
                                1716
                                                         0:00.02 su -s /bin/sh plex -c . /etc/sysconfig/PlexMedias
     root

    -c . /etc/sysconfig/PlexMediaServer; cd /usr/

                                1164
                                                           00.00 ./Plex
                                                           14.05 ./Plex Media Server
                                              0.0
                 20
20
20
2293
                      Ö
                          305M 42528 18128 5
                                              0.0
                                                         0:00.00 ./Plex Media Server
     piex
                         305M 42528 18128 5
305M 42528 18128 5
                                                         8:56.03 ./Plex Media Server
                      0
                                              0.0
                                                   1.1
2294
     plex
                      0
2297
                                              0.0
                                                    1.1
                                                         0:00.01 ./Plex Media Server
     plex
                 20
                      0
                         305M 42528 18128 S
                                                         0:00.01 ./Plex Media Server
2298
     plex
                                              0.0
                 20
20
20
20
20
                      0
                         305M 42528 18128 5
                                              0.0
                                                   1.1
                                                         0:00.00 ./Plex Media Server
12166
     plex
                                                   1.1 16:59.71 ./Plex Media Server
                      0
2133
     plex
                         305M 42528 18128 5
                                              0.0
                                                   0.7
2183
                      0
                         199M
                              29568
                                      5620 S
                                              0.0
                                                         0:00.00 Plex Plug-in
     plex
                                                                               [com.plexapp.system]
                                                                                                     /usr/lib/plexme
                                                         0:00.00 Plex Plug-in [com.plexapp.system]
0:00.00 Plex Plug-in [com.plexapp.system]
                                                                                                     /usr/lib/plexme
     plex
                         199M
                               9568
                                      5620
                                           5
                                              0.0
                                                   0.7
2184
2185
                               29568
                                      5620
                                              0.0
                                                   0.7
                      0
                         199M
                                           5
     plex
     plex
                                                         0:00.00 Plex Plug-in [com.plexapp.system]
                 20
                              29568
                                                                                                     /usr/lib/plexme
2186
                                      5620 S
                                              0.0
                                                   0.7
```

0.0% sys:

0.0% sys: 0.0% sys:

low:



'만약 컴퓨터가 인간의 언어로 인간과 대화할 수 있다면?' 이라는 생각에서 탄생한 것이

대화형 시스템 (Conversational System)입니다.

심심아 과제하기 싫어



심심이

제가 도와들릴께염 힘내요~~

오후 3:57

오후 3:57

니가 어떻게 도와줄건데



심심이

우선 칼과 장갑을 준비해.

"과제하기 싫어" 편집하려면 탭하기

알겠습니다.

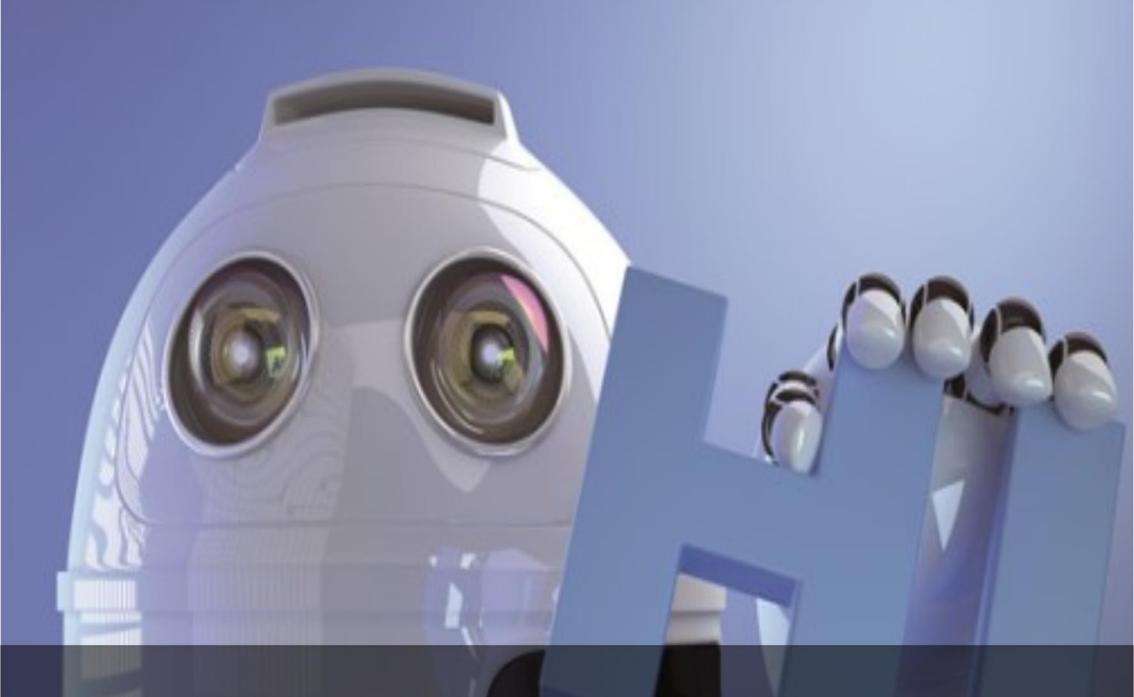
"알겠으면 어쩔건데" 편집하려면 탭하기

죄송합니다. 한 번 더 말씀해 주시기 바랍 니다.

사실 '대화'를 한다는 것은 쉬운 일이 아닙니다.

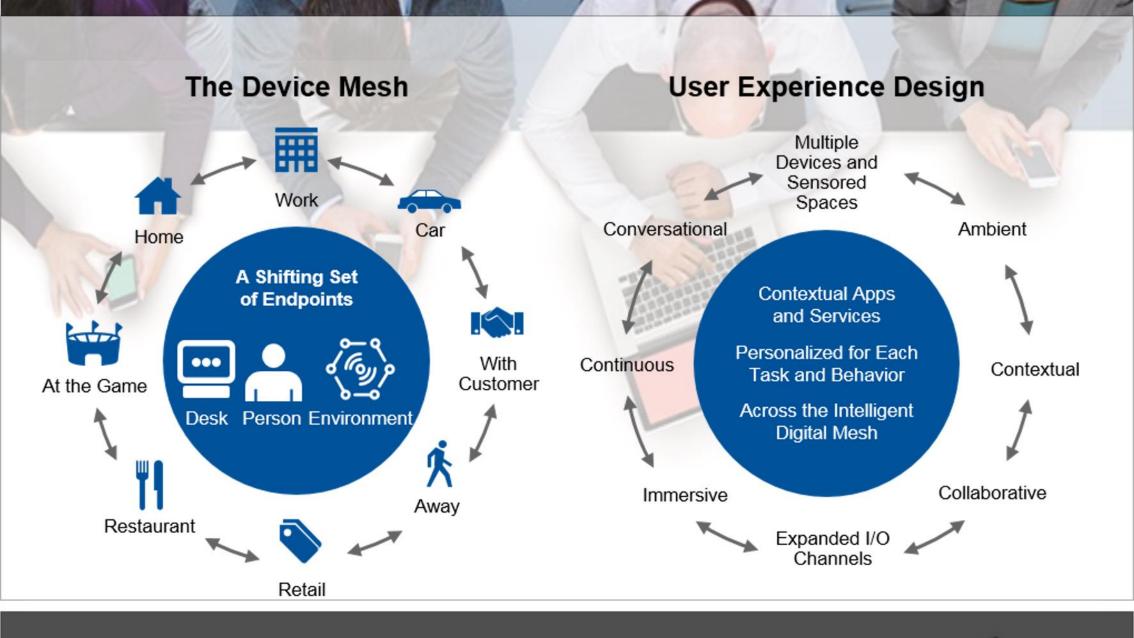
컴퓨터가 인간과 대화를 이어 가기 위해서는 사람의 언어를 이해하고, 사람만큼 배경지식을 가지고, 대화를 전개할 능력이 있어야 합니다.

때문에 '챗봇'이 상용화된 것도 최근의 일입니다.



현재 대화형 인터페이스는 주로 스피커, 스마트폰, 태블릿, PC, 자동차 등에 탑재되는 '챗봇'과 음성 지원 기기에 중점을 두고 있습니다.

하지만, **디지털 매시**는 사람들이 애플리케이션 정보에 접근하거나 사람, 소셜 커뮤니티, 정부 및 기업과 소통할 때 사용되는 확장된 디바이스를 포함합니다.



다 바이스 메시는 전통적인 데스크톱 컴퓨터와 모바일 기기를 뛰어넘어 사람과 소통할 수 있는 광범위한 디바이스를 말합니다.

디바이스 메시가 확장되면서 통신 모델이 확장되고, 보다 다양한 기기간 협력적 소통이 등장하면서 지속적이면서 편재된 디지털 경험을 위한 기반을 마련하게 될 것입니다.





메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 Pay >TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 영화 뮤직 책 웹툰 디보기 >

2 강형욱





3/5

연합뉴스 > '주담대 5%돌파' 저금리시대 종결…기준금리 오르면 더 뛴다

네이버뉴스 연예 스포츠 경제 랭킹

배구 TIVE [V-리그 날자부 TV중계] 우리카드 vs···

10.22.(일) 스포츠

뉴스스탠드 > 전체 언론사 MY 뉴스

헤럴드경제

BUSINESS OST

대화형 시스템은 사용자와의 정보 교환 방식을 기준으로 두 가지로 나뉩니다.

첫째로 **1회성 질의응답 시스템**은, 사용자가 검색을 하면 결과를 진열해주는 시스템입니다.

1회성 응답시스템은 단순히 결과를 진열하기 때문에 **사용자 의도**를 파악하기 어렵습니다.



G마켓 · 옥션 · 11번가 · 위메프 · 티몬 · GS샵 · 롯데몰 CJmall · 올리브영 · 이마트몰 · 현대H몰 · 롯데 닷컴 · 신세계몰

1/19



과제

과제

과제

과제

과제 영어로

과제연구

과제중심모델 사례

과제중심모델

과제연구 주제

과제 표지

과제 표지

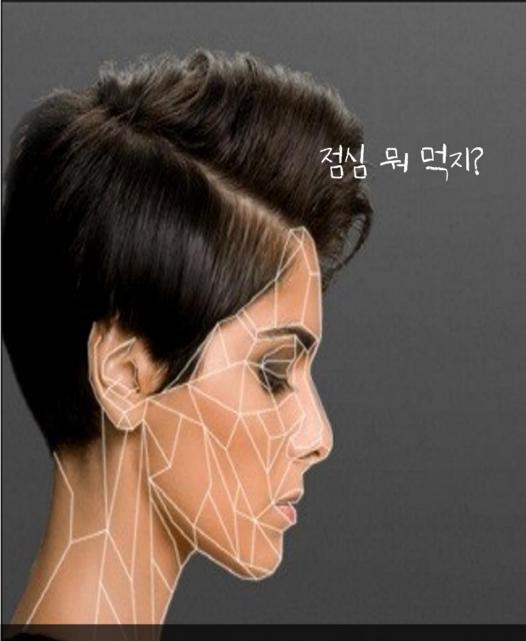
과제 표지

과제 대행

과이러하 1회선 집이은단 시스텐이 단점은 보와하기 위해

이러한 1회성 질의응답 시스템의 단점을 보완하기 위해 현재의 지능형 검색 서비스들은 "키워드 자동완성"을 제공하고,

그 외에도 큐레이션, 데이터 리덕션(reduction), 의미망(semantic network) 등을 통해 **사용자가 원하는 의도에 맞춘 결과물**을 제공하려 하고 있습니다.



한식/중식/양식/일식?

둘째로 **연속대화형 시스템**에서는 몇 번의 질의응답을 더 거친 후에 목적에 맞게 범위를 좁힌 결과물을 제공할 수 있습니다.

이러한 질의응답을 위해서는 일정 수준 이상의 지능이 필요합니다.

애매적 질문, 중의적 질문, 추상적 질문의 범위를 좁히기 위해서는 해당 질문에서의 '대상'에 대한 지식이 필요하기 때문입니다. 자신의 취미나 관심분야, 전문지식을 인공지능에게 가르치고 또 이를 통해 다른 사람에게 도움을 줄 수 있도록 설계하다 보면,

자신이 가진 지식과 경험을 체계화할 수 있을 뿐만 아니라 부족한 점, 보완해야 할 점을 알게 되고 나아가 문제를 바라보는 시각과 관점도 체계화할 수 있는 추가적인 이점도 얻을 수 있습니다.

앞으로 **시스템에 대해 더 공부하는 문과 나부랭이**가 되어야 겠습니다.