

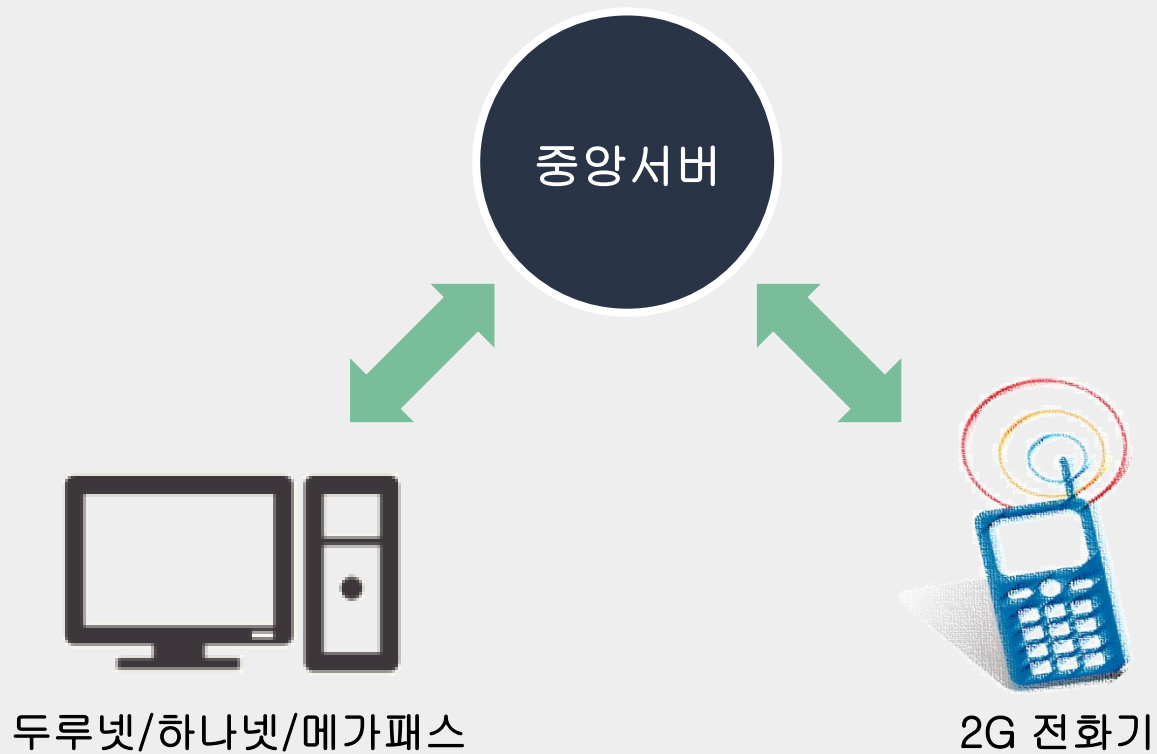
6차시: IOT: Internet of Things to Internet of Tomorrow



Internet of Tomorrow

Hyperaspis Finckleyae. Vestibulum ante quam praesent in faucibus orci luctus et ultrices
proterea cubilia Curae, Vivamus eu orci. Praesent aliquet, neque pretium congue mattis, ipsum
augue dignissim ante, at pretium-vel lectus at magna. Integer tempus maecenas pede
aliquam sed orci. Penetranteque at arcu. Etiam pede nam, vestibulum vel, rutrum et, voluport
eu, enim. Maecis voluport. Duius at diam a tellus aliquam vestibulum. Suspendisse

스마트폰 이전의 연결



스마트폰 이후의 연결

4G⁺LTE



모바일 인터넷 비즈니스



관심연결경제의 다음은 현실 공간이다

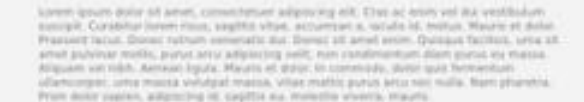


사물 인터넷

- 공간에 설치되어 있는 PC 접속 → 언제 어디서나 원하는 장소에서 세상과 연결
- 상호작용을 할 수 있는 모든 것들이 연결의 범주안에 포함되기 시작
- 정보검색엔진 → 세상의 모든 존재와 연결



SA에서 SCAT으로



Mythi solutique. Etiam cursus purus interitus liber. Nulla facilis. Nam a tunc, nam tuncet di
et magna. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae. Donec gravida, ante vel ornare laqueis, nisi enim porta vel, eget colliditque lectus lectus
egit tunc. Inmet at diam a tellus dignissim vestibulum. Sed fregida. Vestibulum viverra variu
enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur elipscing elit. Conditur foret nunc, sagittis
solen, accumsan a, laqueis in metus

Scapellato fermentum: "vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vivamus nec nisi. Praesent aliquet, neque pretium congue nulla. Quam augue dignissim nisi, ut pretium nec luctus et magna, integer tempus morosus pede. Aliquam sed erat. Pellentesque ut diam. Etiam pede nam, vestibulum vel, eutrum et, tristique ut, orci. Morbi volutpat. Duius et aliam a luctus dignissim vestibulum. Suscipiunt

사물인터넷은 유비쿼터스컴퓨팅이 아니다



사물 인터넷

● 센싱하고 작용하는(Sensing and Actuation)이라고 하는 단순한 작용이 아니라 인터넷에 연결되어 있고 상호작용할 수 있는 상태를 의미한다

아직까지는 사물 인터넷으로 볼 수 없는 물건



센싱하고 반응하는 것을 넘어 연결하고 생각하다



사물 인터넷과 SCAT

- 루이 암스트롱이 연주 도중 실수로 악보를 떨어뜨렸을 때,
악보를 주우려고 음악의 흐름을 끊기 보다 주변의 음악에 맞춰
즉흥적으로 연주한 것을 이르러 SCAT라고 일컬음

Sense
Connect
Actuate
Think



센싱하고 반응하는 것을 넘어 연결하고 생각하다

NEST

- ✓ 스마트 에너지 절약기
- ✓ NEST는 사용자가 온도를 내리고 올리고 하는 패턴을 기억하고 스스로 학습
- ✓ 무선인터넷을 통해서 연결되어 있으면서 외부에서
사용자가 스마트폰으로 제어가능



3

관심이 향하는 방향을 주목해라



Ipsum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam ac enim vel dui vestibulum
consequat. Curabitur lorem nisi, sagittis vitae, accumsan a, iaculis id, metus. Mauris et dolor
Praesent tunc. Donec tunc venenatis dui. Donec sit amet enim. Quisque facilis, urna sit
amet pulvinar males, purus arcu adipiscing velit, non condimentum diam purus ut massa.
Aliquam vel nibh. Aenean ligula. Mauris et dolor. In conseteque, dui quis fermentum
ultriciescompt. urna massa volutpat massa, vitae males purus arcu non nulla. Nam pharetra.
Pram dolor sapien, adipiscing ut, sagittis eu, moriole viverra, mauris.

Morbi volutpat. Etiam cursus purus interdum libero. Nulla facilis. Nam a nunc. Nunc laoreet dui
sed magna. Vestibulum ante quam primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae. Donec gravida, ante sed ornare lacrima, orci enim porta est, eget sollicitudin lectus lectus.
egit tunc. Donec at diam a tellus dignissim vestibulum. Sed fringilla. Vestibulum viverra iaculis
enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur lorem nisi, sagittis
velit, accumsan a, iaculis id, metus.

Suspendisse fermentum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
posuere cubilia Curae. Vivamus du arcu. Praesent aliquet, ipsum pretium congue massa, ipsum
equis dignissim ante, ac pretium sed lectus at magna, integer tempus malesuada pede.
Aliquam sed erat. Phasellusquis et arcu. Etiam pede nunc, vestibulum vel, rutrum et, finitibus
du, enim. Morbi volutpat. Donec at diam a tellus dignissim vestibulum. Suspendisse

연결된다고 다 성공하는 것은 아니다



관심과 방향

- ❖ 모든 것이 연됨을 실현하는 제품들은 다 성공하지 못함
- ❖ 소비자의 '내 관심이 향하는 방향'과 맞닿지 않음
- ❖ 습관의 장벽과 익숙함을 넘어서는 가치의 본질



관심의 대상이 사물인터넷의 핵심이다

말의 표현을 대신하는 센서기능

기저귀에 각종 센서기능



HUGGIES Tweet Pee
The first diaper that tells mommy when it's time to change.

Situation
Huggies are super awesome. They're really comfortable, but mommy is sure of being a mommy so she doesn't always know when I need a change. Also, I don't really talk yet, so I can't tell her when I need one.

Idea
TweetPee is a diaper gadget that sends mom with "diaper condition" information (saves money by preventing unnecessary changes, and allows mommy to buy diapers on-line).

Results
Huggies is proving that diaper innovation can go beyond just comfort and absorption for babies. There are excited at the possibility that one day every diaper will be able to speak for itself. And babies like me are dry and happy.

How it works

- 1. Diaper is equipped with a sensor that detects moisture.
- 2. The sensor sends a signal to a small transmitter.
- 3. The transmitter sends a signal to a smartphone app.
- 4. The app sends a text message to mommy's phone.

목줄에 각종 센서기능



관심의 대상이 사물인터넷의 핵심이다

도거러벌(Doggarable)



연결의 혁명이 만들어낼 변화들

non quoniam quis de illis, constitutus adhibere ait. Tunc ad eum vel de vestibus capiti. Cardinali laqueum, sagittis vero, accurrens e. ualeat de. Insuper. Quare et dolus. Praestant tunc. Quare tunc veniens ait. Item ad amem enim. Quare facit. utra ad. etiam pulchre multo, pulchre aut adhibere vel. non constitutum dicit quoniam ut. itaque. ut vel. Amem laquei. Mors et. in comedi. dicit quod heremum. etiamque. utra multa volutus mors. velis multo pulchre non nulla. Nam phantia. Nam deus capere. adhibere et. capiti a. morsu. quare. morsu.

Mythi satagunt. Etiam cursu pulchro iterant libere. Nuda facies. Nam a runc, nam sonant di
et magna. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae. Donec gravida, ante sed ornate laetitia, nisi enim porta est, eget colliditque lectus lectus
egret tarus. Simet at diam a tellus dignis vestibulum. Sed fregit. Vestibulum viverra variu
enit. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur elipscing elit. Conditur fore non, sagittis
solen, accumsan a, lauris sit metus

[illegible]

보고 이해하고 사용하는 것들의 변화

연결:

보고, 이해하고

사용한다

Changes to see

공공: sensors, shot spotter, quakealert
개인: QS, health care

Changes to understand

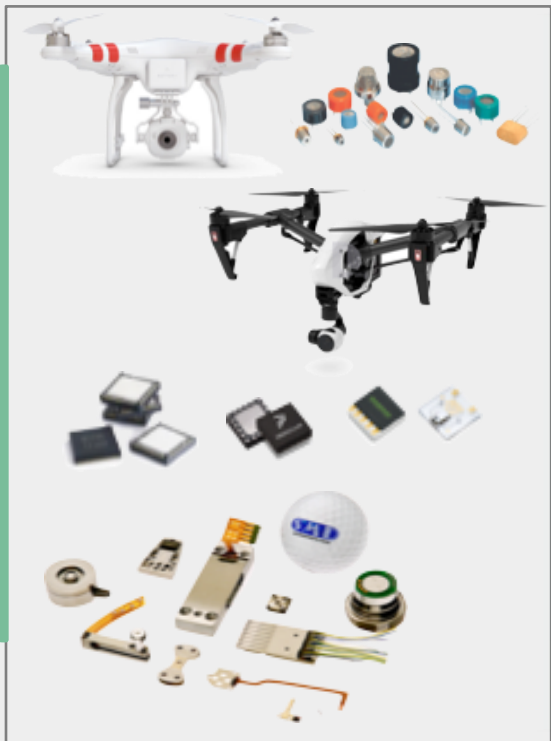
교육/학교: connected
classroom, virtual reality

Changes to use

서비스:
uber x, concierge service

본다는 것의 관점이 완전히 달라지다

수많은
센서
기능



공공/안전의 혁신

sensors, shot

spotter, quakealert

이해의 스펙트럼이 팽창한다

🔗 사물 인터넷: 보이지 않았던 세계의 가치 발견



새롭게 이용할 수 있는 서비스를 탄생시킨다

보이지 않았던 것이
연결될 때
만들어지는 새로운
가치란 무엇인가?

