

A New Tool for Smarter Disaster management

– Smart Big Board –



NATIONAL
DISASTER
MANAGEMENT
INSTITUTE

Big urban forest fires ... 1800 people evacuated

경향신문

중학생의 라이터 불, 포항 도심 야산 태우고 주택 56채 덮쳐

1명 숨지고 11명 부상-주민들 "재산 몰락" 눈물

경북 포항시 북구 야산에서 발생한 대형 산불로 포항 도심 야산 태우고 주택 56채 덮쳐 1명 숨지고 11명 부상-주민들 "재산 몰락" 눈물



포항시 북구 야산에서 발생한 대형 산불로 포항 도심 야산 태우고 주택 56채 덮쳐 1명 숨지고 11명 부상-주민들 "재산 몰락" 눈물

경향신문

성묘하다, 쓰레기 태우다... 전국 곳곳 산불로 '몸살'

7차 마을 1800여명 긴급대피

전국 산불 발생 현황



이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.

이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.

경향신문

성묘하다, 쓰레기 태우다... 전국 곳곳 산불로 '몸살'

7차 마을 1800여명 긴급대피

전국 산불 발생 현황



이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.

이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.

생의 라이터 불, 포항 도심 야산 태우고 주택 56채 덮쳐

1명 숨지고 11명 부상

주민들 "재산 몰락" 눈물

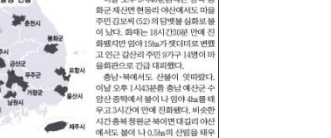


포항시 북구 야산에서 발생한 대형 산불로 포항 도심 야산 태우고 주택 56채 덮쳐 1명 숨지고 11명 부상-주민들 "재산 몰락" 눈물

성묘하다, 쓰레기 태우다... 전국 곳곳 산불로 '몸살'

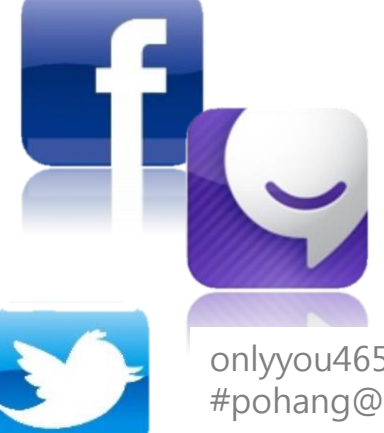
7차 마을 1800여명 긴급대피

전국 산불 발생 현황



이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.

이날 오후 3시40분경에는 경북 봉화군 재산면 현림의 야산에서도 마을 주민 10여명(52)이 당면해 산불로 불이 나고, 화제는 19시30분 만에 진화됐지만 약 130kg가 잿더미로 변했고 인근 갈대밭 주민 7가구가 11명(아마 유가족으로) 긴급 대피했다.



onlyyou465
#pohang@Top Mart <http://t.co/yWt50nTXQz>

Incubuster 어두워져서 불이 밤새도록 번질 수도 있겠다 bb 바람도 많이 부는데 굉장히 힘들겠다. 진짜 ...



Background

- ❏ **Lack of enough information** for disaster management
- ❏ Difficulty for implementation of **integrated monitoring and analysis**



!  To improve such situations...

- 🟡 The NDMI started a project to develop the **Smart Big Board (SBB)** to make effective monitoring and warning for multi disaster situations by maximizing the utilization of real-time field oriented information and crowd sourcing

New paradigm of President Park's government

Web2.0

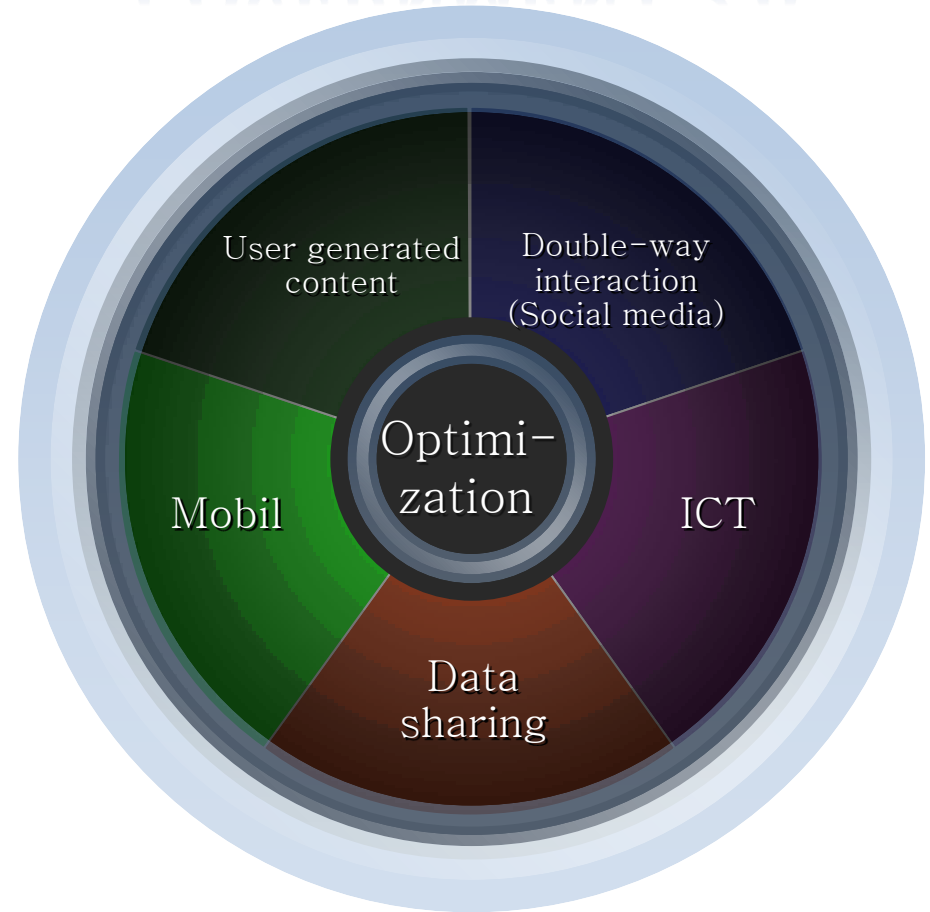
- Double-way interaction
- Cooperation
- Communication
- Data sharing

Optimization
for individual

Web3.0 = Government3.0

- The most important values of Park's government
- ☞ Interactive communication and feedback

GOVERNMENT 3.0



Thinking about ... 2011 Thailand floods

Record rainfall

Topography (lowland plain)

Sprawling development

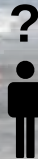
...

Around 500 deaths

At least 185 billion Baht

Economic shrinks

...



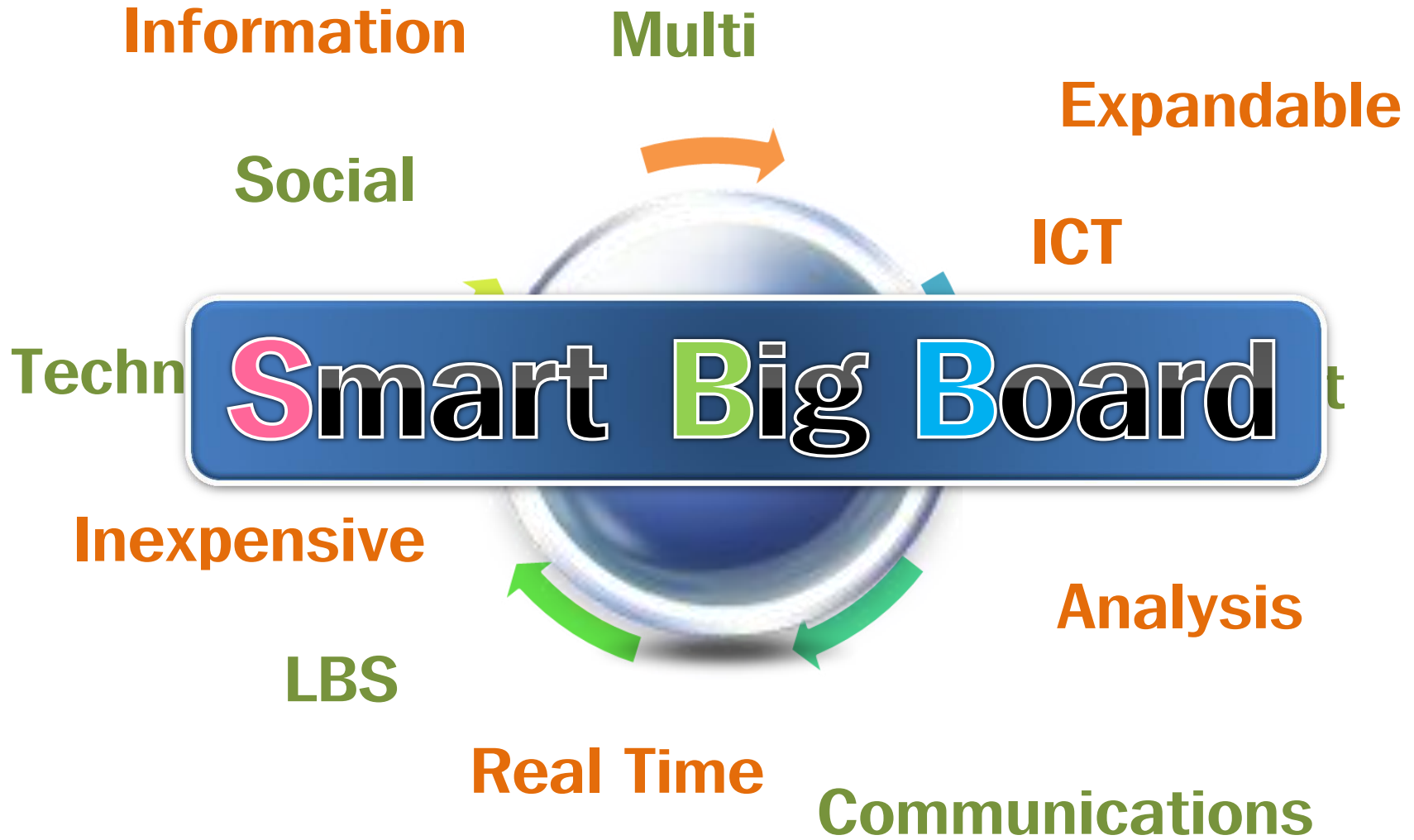
Causes

**What could
we do?**

Damage

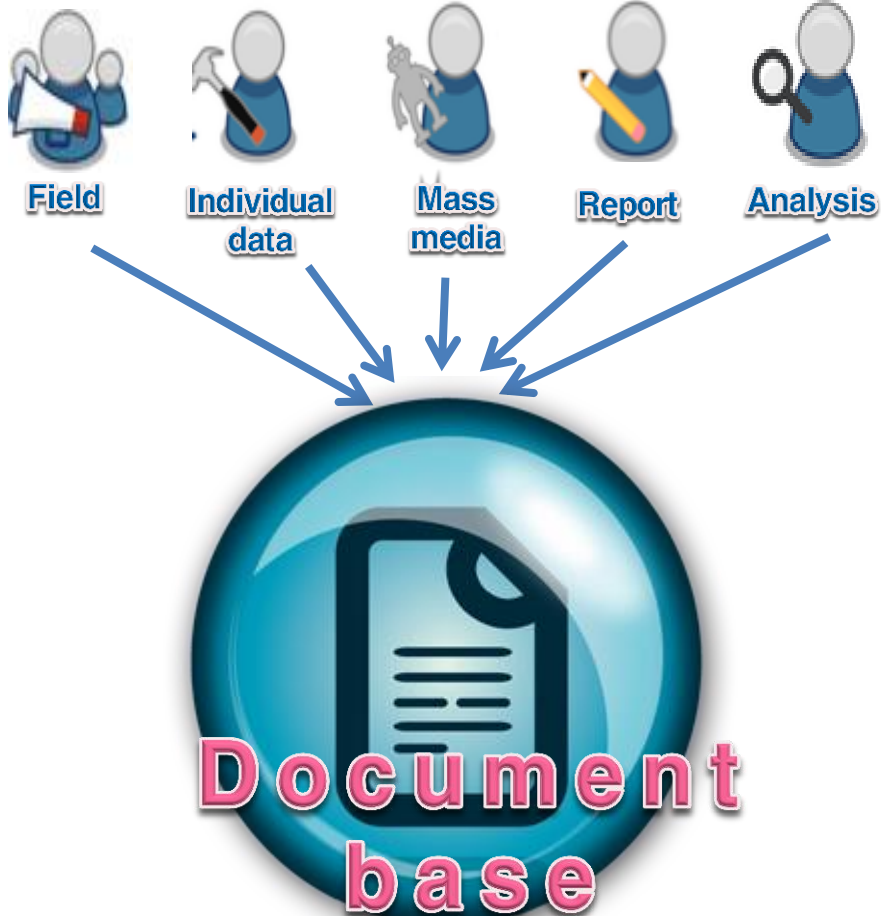
Response

New tool for smarter disaster management



Changes in disaster management

Current



Future



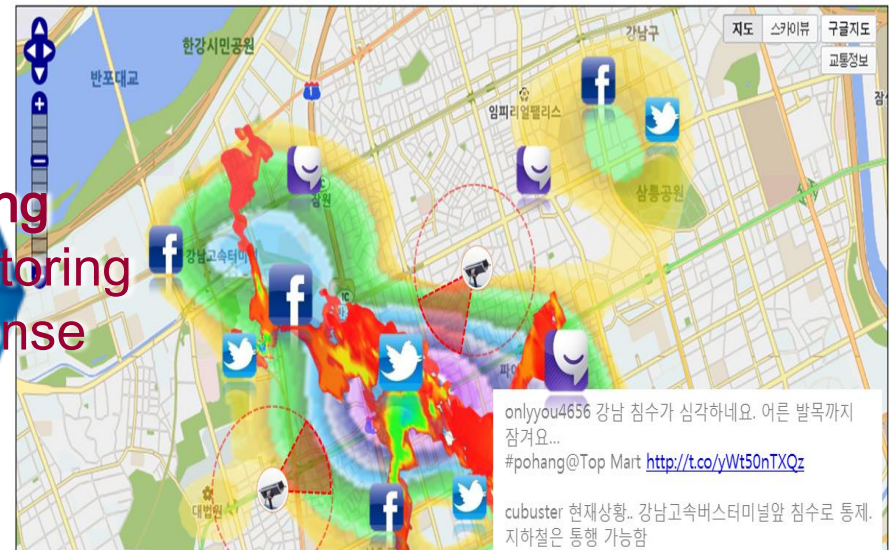
Changes in disaster management

Current



Mapping
from monitoring
to response

Future



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_5609

