

6.2  
지방선거

# GTB 개표방송 운영보고서

2010. 6. 14

경영정책국 허정구

GTB강원민방



## - 목 차 -

I 기획의도

II 개표방송 – TV / DMB

III 개표정보 – WEB / iPhone ...

IV 시스템 운영관리

V 성과 및 추후과제

## 6.2 지방선거

Chapter

## 기획의도

# 다양한 Windows로 전송되는 개표정보

- TV / DMB / Web / 휴대폰 / iPhone

지방선거의 복잡한 개표데이터를 신속하고 명료하게 시청자 안방까지 전달될 수 있도록 TV개표방송을 개발

통상적인 TV개표방송에서 더 나아가 새로운 미디어와 새로운 플랫폼을 적극 활용 개발한 개표정보서비스를 도민에게 제공

선거정보 접근성을 더욱 용이하게 하여 도민의 선거 참여의식을 고취하고 대도민 서비스에 있어서 타매체를 선도함으로써 강원도 대표방송으로서의 위상 제고

GTB  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

Chapter

||

# TV 개표방송

## 이 시각 현재 개표방송 - 3인전후보 CG컷 - 사용 : 도지사 / 도교육감 / 시장·군수



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

Chapter

||

# TV 개표방송

## 이 시각 현재 개표방송 -1위2위 CG컷

- 사용 : 도지사 / 도교육감 / 시장·군수



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

Chapter

||

TV 개표방송

# 강원의 선택 개표생방송 – 하단> 1위2위

– 사용 : 도지사 / 도교육감 / 시장·군수



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

### Chapter II TV 개표방송

# 강원의 선택 개표생방송 - 하단> 전후보

- 사용 : 도지사 / 도교육감 / 시장·군수



IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.itb.co.kr](http://m.itb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

# SBS 개표생방송 – 하단> 1위2위 가로

– 사용 : 도지사 / 도교육감 / 시장 · 군수

Chapter

||

## TV 개표방송



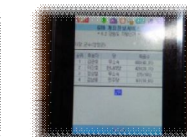
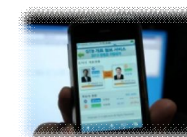
GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

Chapter

||

TV 개표방송

# SBS 개표생방송 – 하단> 1위2위 세로

– 사용 : 도지사 ~ 시장 · 군수 / 도의원 / 교육의원



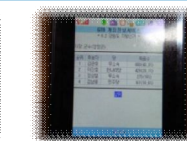
GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

Chapter

||

# TV 개표방송

## SBS 개표생방송 – 하단> 전후보

– 사용 : 도지사 ~ 시장 · 군수 / 도의원 / 교육의원



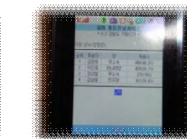
GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

# SBS 개표생방송 – 하단> 1위모음

– 사용 : 시장 · 군수 / 도의원 / 교육의원

Chapter

||

TV 개표방송



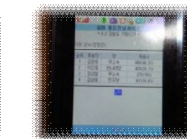
GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.itb.co.kr](http://m.itb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

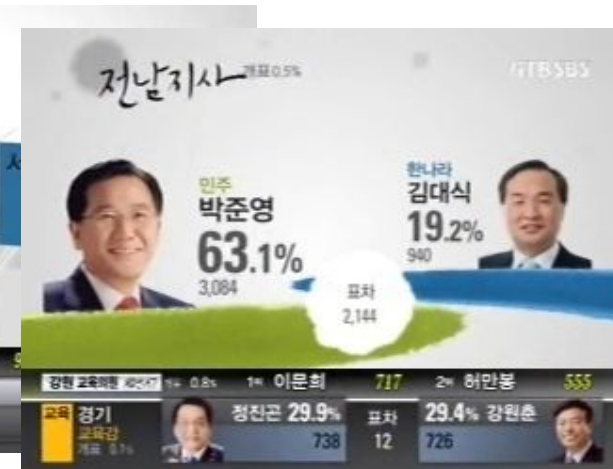
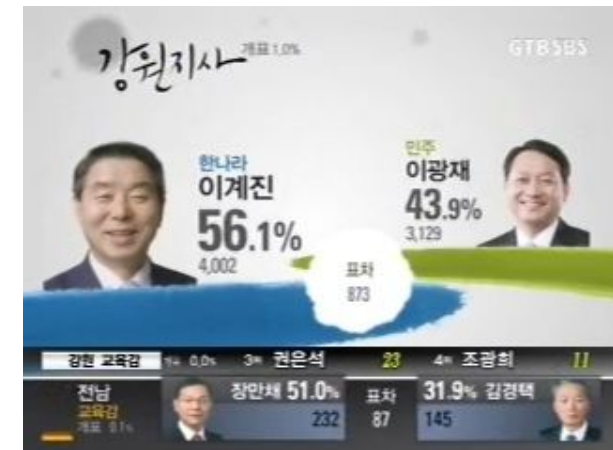
# SBS 개표생방송 – 하3단> 1위2위, 전후보

– 사용 : 도지사 ~ 시장 · 군수 / 도의원 / 교육의원

Chapter

||

## TV 개표방송



GTB  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

# 개표방송 운용 – 로컬방송 및 SBS방송

## 로컬 개표방송 운용

개표방송	노멀 CG컷	아단 CG컷
2부 (20:20)	‘3인전후보’ 2회씩 2번	‘전후보+1위2위’
3부 (22:20)	‘3인전후보+1위2위’ 2번	‘전후보+1위2위’
4부 (23:40)	‘1위2위’ 2회씩 2번	‘전후보+1위2위’
수시 (21:45, 23:15)	‘3인전후보+1위2위’ 2번씩	

※ 도지사, 도교육감, 시장군수 위주로 방송

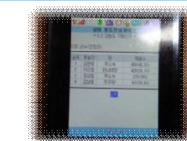
## SBS 개표방송 아단 운용

- 초기에는 아3단, 초중반부터 GTB만의 불투명 아단 운용
- 도지사, 도교육감, 시장군수, 도의원, 교육의원
- 운용 CG컷 : 아단 1위2위, 아단 전후보, 아단 1위모음
- 6월 3일 오전 8시까지 운용하였음



IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

# 1. 인터넷 개표정보 서비스

— <http://elect.igtb.co.kr>

Chapter

III

## 개 표 정 보

GTB 2010 강원도 지방선거 GTB 개표 정보 서비스

2010 강원도 선거

도지사 선거   시장·군수 선거   도의원 선거   시·군의원 선거   교육감 선거   교육의원 선거

1위 **확실**

민주당

이광재

53.2%

307,389

표차

37,340

2위

한나라당

이계진

46.8%

270,049

GTB 개표 정보 서비스

웹과 모바일에서 개표 정보를 확인하세요!

elect.igtb.co.kr

m.igtb.co.kr

웹 개표정보서비스

iPhone 개표 정보 서비스

휴대폰 개표정보 서비스 : 4822 + Nate/Oz/Show

03:27

개표율 80.8%

후보현황

1위

민주당

이광재

(53.2%)

307,389

2위

한나라당

이계진

(46.8%)

270,049

완료

인터넷

100%

GTB  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

Chapter

III

## 개 표 정 보

# 1. 인터넷 개표정보 서비스

— <http://elect.igtb.co.kr>



후보자 사진을 클릭하면  
후보자 의 나이, 학력 및 경력 등 확인  
15초 후 실시간 개표정보로 자동 변경

## 개표정보전달과 편리성을 최우선으로한 디자인

- 개표정보 실시간 자동갱신 : 별도의 클릭 없이 15초 주기로 데이터 갱신
- 최대 3번의 마우스 클릭으로 원하는 선거 개표정보에 도달
- 직관적인 이용과 정보 제공
- 도지사 선거부터 기초의원 선거까지 모든 개표정보 제공
- 선거구별 1위모음 페이지 제공



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

# 1. 인터넷 개표정보 서비스


— <http://elect.igtb.co.kr>

 최소 1번, 최대 3번의 클릭으로 개표정보 검색

Chapter

III

개 표 정 보



GTB 2010 강원도 지방선거 GTB 개표 정보 서비스

도지사 선거 | 시장·군수 선거 | 도의원 선거 | **시·군·원 선거** | 교육감 선거 | 교육의원 선거

추천시

제1선거구 | 제2선거구 | 제3선거구 | 제4선거구 | 제5선거구 | 제6선거구 | 제7선거구 | 제8선거구 | 제9선거구 | 제10선거구 | 제11선거구 | 제12선거구 | 제13선거구 | 제14선거구 | 제15선거구 | 제16선거구 | 제17선거구 | 제18선거구 | 제19선거구 | 제20선거구 | 제21선거구 | 제22선거구 | 제23선거구 | 제24선거구 | 제25선거구 | 제26선거구 | 제27선거구 | 제28선거구 | 제29선거구 | 제30선거구 | 제31선거구 | 제32선거구 | 제33선거구 | 제34선거구 | 제35선거구 | 제36선거구 | 제37선거구 | 제38선거구 | 제39선거구 | 제40선거구 | 제41선거구 | 제42선거구 | 제43선거구 | 제44선거구 | 제45선거구 | 제46선거구 | 제47선거구 | 제48선거구 | 제49선거구 | 제50선거구 | 제51선거구 | 제52선거구 | 제53선거구 | 제54선거구 | 제55선거구 | 제56선거구 | 제57선거구 | 제58선거구 | 제59선거구 | 제60선거구 | 제61선거구 | 제62선거구 | 제63선거구 | 제64선거구 | 제65선거구 | 제66선거구 | 제67선거구 | 제68선거구 | 제69선거구 | 제70선거구 | 제71선거구 | 제72선거구 | 제73선거구 | 제74선거구 | 제75선거구 | 제76선거구 | 제77선거구 | 제78선거구 | 제79선거구 | 제80선거구 | 제81선거구 | 제82선거구 | 제83선거구 | 제84선거구 | 제85선거구 | 제86선거구 | 제87선거구 | 제88선거구 | 제89선거구 | 제90선거구 | 제91선거구 | 제92선거구 | 제93선거구 | 제94선거구 | 제95선거구 | 제96선거구 | 제97선거구 | 제98선거구 | 제99선거구 | 제100선거구

1위 황한주 (37.2%) 4,029 표차 1,378

2위 김성식 (24.5%) 2,651

후보현황

1위 황한주 (37.2%) 4,029

2위 김성식 (24.5%) 2,651

3위 김주열 (23.5%) 2,551

4위 최성동 (14.0%) 1,607

무소속

 GTB  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

Chapter

III

## 개 표 정 보

# 2. 아이폰 개표정보 서비스

— 모바일 홈페이지 : [http:// m. igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)



## iPhone 모바일 홈페이지

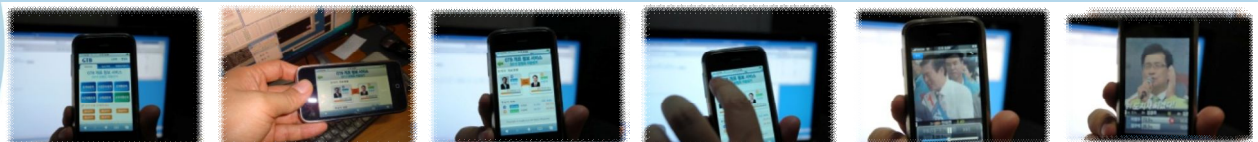
- Live방송 : TV On-Air 실시간 방송
- **개표정보 : 2010년 6.2지방선거**  
**개표정보 서비스**
- 뉴스기사 : News 820 뉴스기사
- 다시보기 : 뉴스820, 투데이강원
- 편성표 : GTB TV편성표 제공

## Live방송 및 실시간 개표정보 서비스

## 도지사 ~ 기초의원까지 개표정보제공 (사진포함)

 **GTB**  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

# 2. 아이폰 개표정보 서비스

— 모바일 홈페이지 : [http:// m. igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

## 아이폰 개표정보 서비스

- 도지사부터 시군의원까지 실시간 개표정보까지 제공
- 아이폰에 최적화된 디자인
- 후보자 사진 및 경력 제공

Chapter

III

## 개표정보



GTB  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

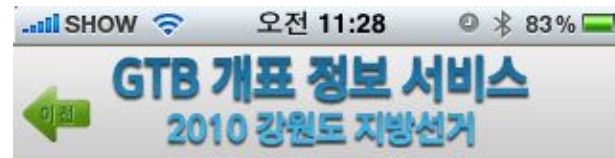
Chapter

III

## 개표정보

# 2. 아이폰 개표정보 서비스

— 모바일 홈페이지 : [http:// m. igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)



도지사 개표현황



후보자 현황

개표 : 100%

1위	민주당	이광재	388,443	(54.4%)
2위	한나라당	이계진	326,111	(45.6%)

Copyright © m.igtb.co.kr All Rights Reserved.



## 실시간 개표정보 제공

— 터치할 때마다 실시간 개표정보 갱신

## 후보자 정보 제공

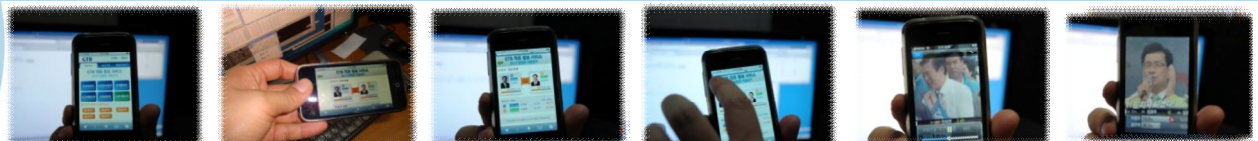
- 후보자연왕에서 성명을 터치하면 개표연왕 화면이 후보자 사진 및 약력, 경력 제공화면으로 전환
- 15초후 개표연왕으로 자동 갱신



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

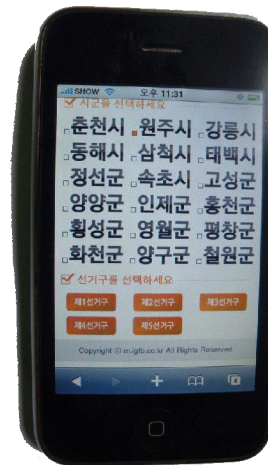
# 2. 아이폰 개표정보 서비스

— 모바일 홈페이지 : [http:// m. igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

1. 선거종류 터치

2. 시군선택 터치

3. 선거구선택 터치



Chapter



개 표 정 보



최소 터치로 개표정보 검색

- 3번터치 : 도의원, 시군의원, 교육의원
- 2번터치 : 시장군수
- 1번터치 : 도지사, 도교육감



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

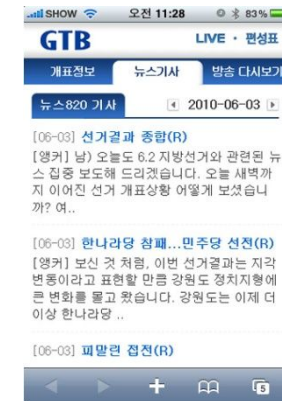
# 2. 아이폰 개표정보 서비스

— 모바일 홈페이지 : [http:// m. igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

Chapter

III

## 개 표 정 보



Live방송

6.2선거  
개표방송

뉴스기사

TV편성표

방송  
다시보기



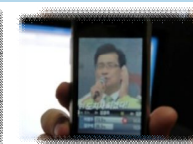
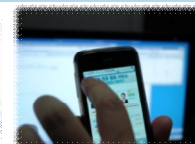
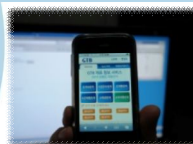
GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

# 3. 휴대폰 개표정보 서비스

- WINC주소 : 4822 + Nate / Show / Oz

Chapter

III

## 개 표 정 보



**GTB 개표정보서비스**  
\* 6.2 강원도 지방선거 \*

메뉴를 선택하세요

- ①도지사 선거
- ②시장군수 선거
- ③도의원 선거
- ④시군의원 선거
- ⑤교육감 선거
- ⑥교육의원 선거



### 접속비용 최소화

- 텍스트기반의 빠른 개표정보 시스템
- 선거별 필수 개표정보만 전달  
( 후보자별 순위, 득표수, 득표율, 순위 )



### 통신사별 접속 방법

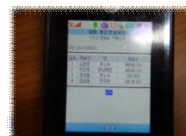
- (SKT) 4822 + Nate 접속
- (KT ) 4822 + Show 접속
- (LGT) 4822 + OZ 접속



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

# 3. 휴대폰 개표정보 서비스

- WINC주소 : 4822 + Nate / Show / Oz

Chapter

III

## 개 표 정 보

GTB 개표정보서비스  
\* 6.2 강원도 지방선거 \*

메뉴를 선택하세요

☐ 도지사 선거  
☐ 시장군수 선거  
☐ 도의원 선거  
☐ 시군의원 선거  
☐ 교육감 선거  
☐ 교육의원 선거



GTB 개표정보서비스  
\* 6.2 강원도 지방선거 \*

지역을 선택하세요

01.춘천시	02.원주시	03.강릉시
04.동해시	05.삼척시	06.태백시
07.정선군	08.속초시	09.고성군
10.양양군	11.인제군	12.홍천군
13.횡성군	14.영월군	15.평창군
16.화천군	17.양구군	18.철원군

상위



GTB 개표정보서비스  
\* 6.2 강원도 지방선거 \*

도의원(삼척시) 선거구 선택

제 1 선거구  
제 2 선거구

상위



### 직관적이고 쉬운 메뉴

- 1번 터치 : 도지사, 도교육감
- 2번 터치 : 시장군수
- 3번 터치 : 도의원, 시군의원, 교육의원



GTB 개표정보서비스  
\* 6.2 강원도 지방선거 \*

도의원(삼척시) 제2선거구

개표율 : 100%

순위	후보자	당	득표수
1	박상수	한나라당	11,394(60%)
2	이봉희	무소속	4,571(24.1%)
3	이상현	무소속	1,856(9.8%)
4	차용길	무소속	1,183(6.2%)

상위



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

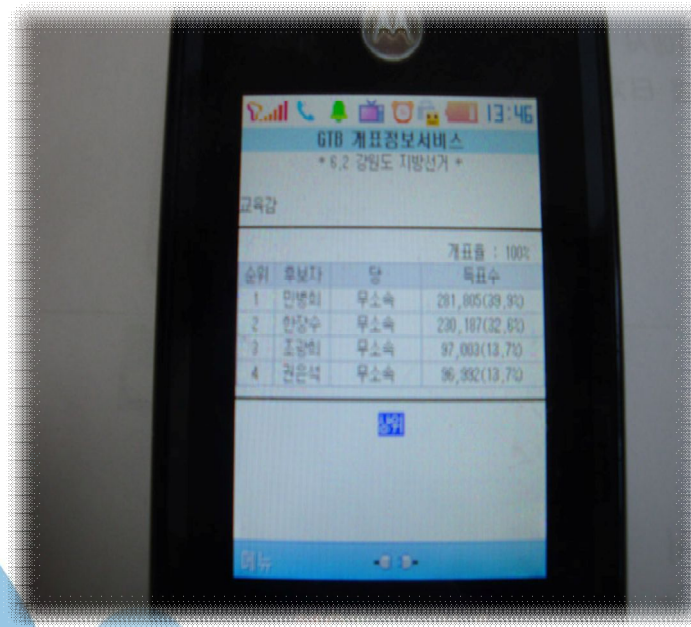
# 3. 휴대폰 개표정보 서비스

- WINC주소 : 4822 + Nate / Show / Oz

Chapter

III

## 개 표 정 보



GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
도지사			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	이관재	민주당	388,443(54.4%)
2	이계진	한나라당	326,111(45.6%)
상위			

GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
도의원(삼척시) 제2선거구			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	박상수	한나라당	11,394(60%)
2	이동희	무소속	4,571(24.1%)
3	이상현	무소속	1,856(9.8%)
4	차용길	무소속	1,183(6.2%)
상위			

GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
교육감			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	민병희	무소속	281,805(39.9%)
2	한장수	무소속	230,187(32.6%)
3	조광희	무소속	97,003(13.7%)
4	권근석	무소속	96,992(13.7%)
상위			

GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
시군의원(철원군) 제 나 선거구			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	이양수	무소속	3,229(25.2%)
2	박성호	민주당	3,019(23.6%)
3	정만식	한나라당	2,016(15.7%)
4	임진호	한나라당	1,820(14.2%)
5	구선호	한나라당	1,750(13.7%)
6	이정희	무소속	982(7.7%)
상위			

GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
시장·군수(춘천시)			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	이광준	한나라당	44,547(36.2%)
2	변지량	민주당	32,012(26%)
3	류종수	자유선진당	26,077(21.2%)
4	최종용	무소속	16,087(13.1%)
5	유현규	국민참여당	2,251(1.8%)
6	심재학	미래연합	2,103(1.7%)
상위			

GTB 개표정보서비스 * 6.2 강원도 지방선거 *			
교육의원 제1선거구			
개표율 : 100%			
순위	후보자	당	득표수
1	유창욱	무소속	49,035(30%)
2	사준환	무소속	34,127(20.9%)
3	강남주	무소속	31,848(19.5%)
4	김종필	무소속	31,563(19.3%)
5	김동림	무소속	16,777(10.3%)
상위			



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)

[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)

[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

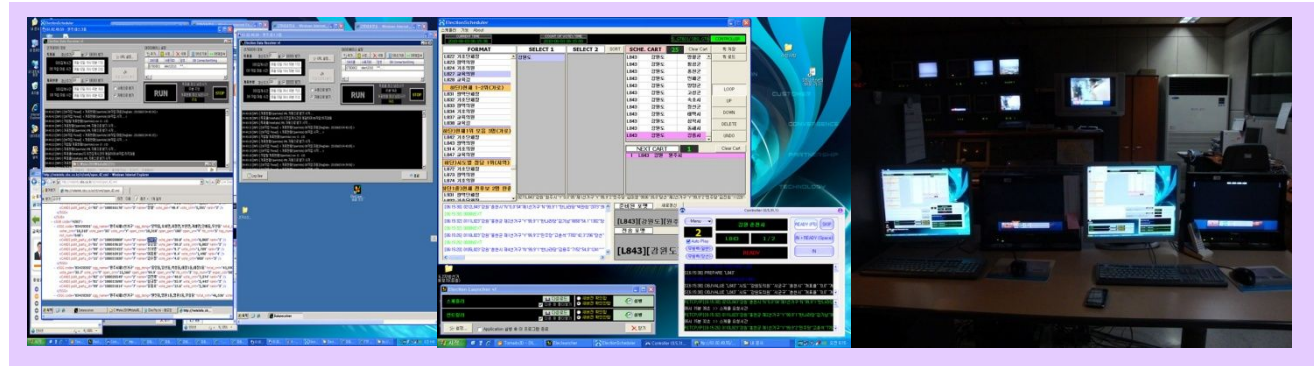
# 1. TV 개표방송 시스템 운영

- DB수신서버 및 파일 수신기, 개표코더 & 스케줄러

Chapter

IV

## 시스템 관리



### DB수신서버

- 2대(Main, Backup) 운영
- 테스트과정에서 시스템부하를 고려, 1대는 최신형 임대 운영

### 개표코더 및 스케줄러

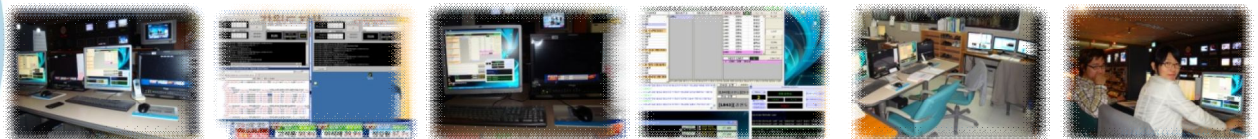
- 3대(SD송출 Main과 Backup, HD 아단 송출) 운영
- 2대는 임대, 1대는 구매장비 전용

### 서버는 원격제어, 코더는 보조운용

- 서버장비는 전산실에 두고 보조에서 원격제어 관리
- 코더장비 Main과 Backup은 CG오퍼레이터 운용, HD아단은 전산운용

 **GTB**  
IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



## 6.2 지방선거

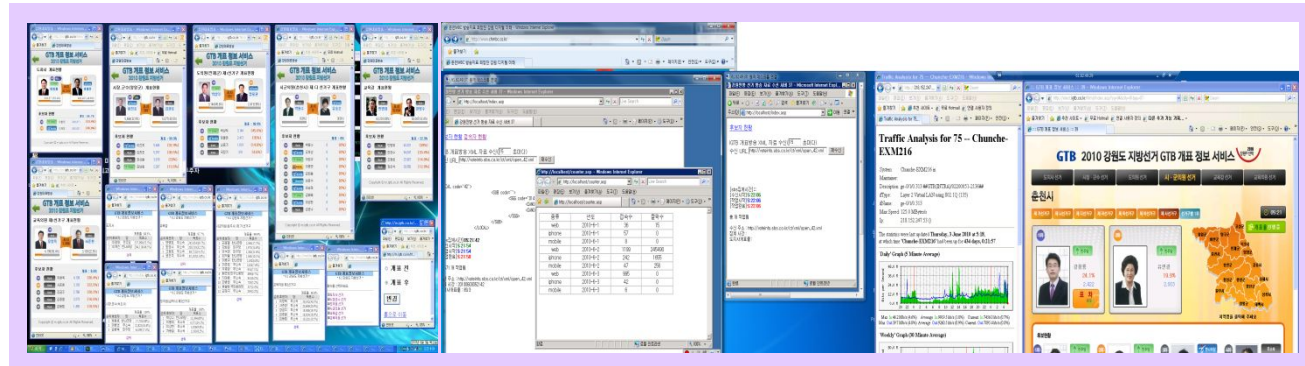
# 2. 개표정보 시스템 운영

- DB수신서버, L4 S/W, 개표정보서버, 미디어서버,&인코더

Chapter

IV

## 시스템 관리



### DB수신서버

- 2대(Main, Backup) 운영



### L4 Switch 및 개표정보서버

- L4 Switch와 서버 2대를 임대, Load Balancing으로 구성운영
- 각각의 서버에서 동일한 웹, 아이폰, 유대폰 사이트 운영



### 미디어 서버와 인코더

- 미디어 서버는 1Gbps 네트워크 백본을 가진 서버 임대운영
- 아이폰 Live송출용 인코더 전산실 구축운영



### 개표당일, 모든 장비를 부조에서 원격제어관리



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.itb.co.kr](http://m.itb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)



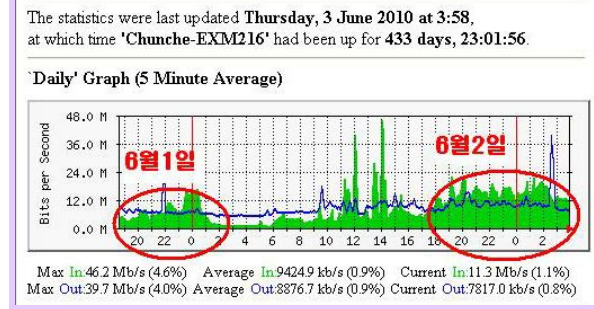
## 6.2 지방선거

# 2. 개표정보 시스템 운영

- DB수신서버, L4 S/W, 개표정보서버, 미디어서버,&인코더

## 네트워크 부하 모니터링

- 6월1일 18시 이후 평균 8Mbps미만
- 6월2일 18시 이후 평균 18Mbps이상
- 6월3일 04시 현재, 11Mbps 유지



Chapter

IV

## 시스템 관리

## 접속수 및 클릭수 통계

구분	일자	Web	iPhone	휴대폰
접속수	6/2	1,199	242	47
	6/3	2,193	135	39
	~ 6/9	352(58)	314(46)	7(1.7)
클릭수	~ 6/9	365,255	3200	605

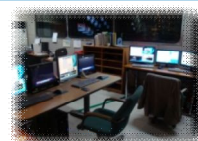
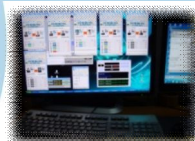
※ 아이폰의 경우 6/4이후에도 일평균 50명씩 접속



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)





## 6.2 지방선거

Chapter

V

## 개발성과



GTB

IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)

# 방송을 넘어선 개표정보 서비스

– One Source Multi Use



방송시간과 자원이 한정된 TV개표방송의  
보완매체로서 **웹과 모바일폰을 활용한 개표정보서비스**

- 개표방송 : 방송할 수 있는 정보가 한정되어 있음, 시간의 제약이 있음  
(도지사, 도교육감, 시장군수 위주 방송)
- 개표정보 : 모든 정보를 서비스 할 수 있음, 시간의 제약이 없음  
(도지사, 도교육감, 시장군수, 도의원, 시군의원, 교육의원 서비스)



TV 및 웹, 아이폰, 휴대폰을 모두 아우른

**국내 유일의 개표정보 서비스 제공 방송국**

- 웹 개표정보 : KBS, MBC, SBS 등 중앙 3사와 GTB
- 아이폰 개표정보 : KBS, SBS 와 GTB, UBC
- 휴대폰 개표정보 : GTB, UBC



**직관적이며, 신속하고 편리한 개표정보 서비스 제공**

- 페이지만 열어놓고 있으면 클릭없이 데이터 실시간 자동갱신



## 6.2 지방선거

Chapter

V

추 후 과 제

# 지속 서비스가 가능한 모바일 홈페이지 구축

## 지속서비스 가능한 모바일 홈페이지 구축

- 지속적인 서비스를 고려한 모바일 홈페이지 기획
- 주요 동영상 처리 기술 개발
- 안정적인 서비스가 가능하도록 주요 S/W 및 H/W 구매

## 단계별 스마트폰 서비스 개통

아이폰



구글폰



옵니아폰

## 재사용 가능한 개표정보서비스 기획

- 포맷이 변경되는 부분과 고정되는 부분을 분리 기획개발
- 재사용 가능한 페이지 디자인 및 프로그램 개발

## 업무협업시스템 사전구축

- 홍보, 기획개발, 운영지원



IT Development Center

[www.igtb.co.kr](http://www.igtb.co.kr)  
[m.igtb.co.kr](http://m.igtb.co.kr)  
[ucc.igtb.co.kr](http://ucc.igtb.co.kr)

