

동네예보 휴대폰 서비스 이용안내

기 상 청

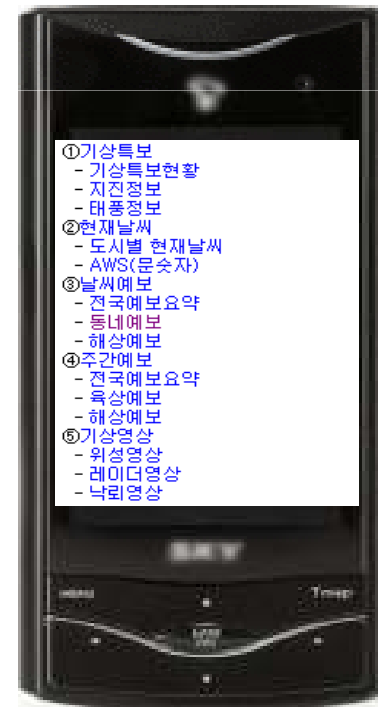
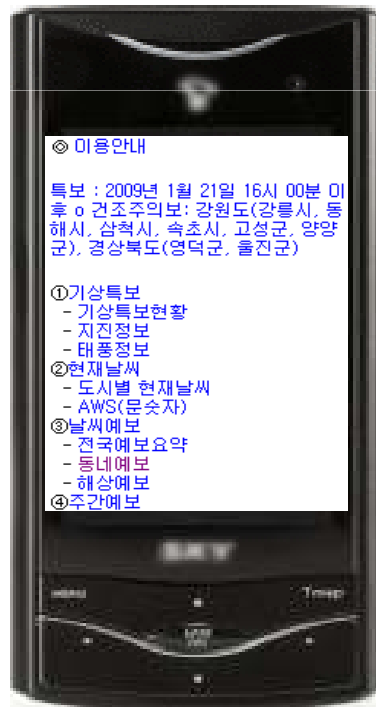
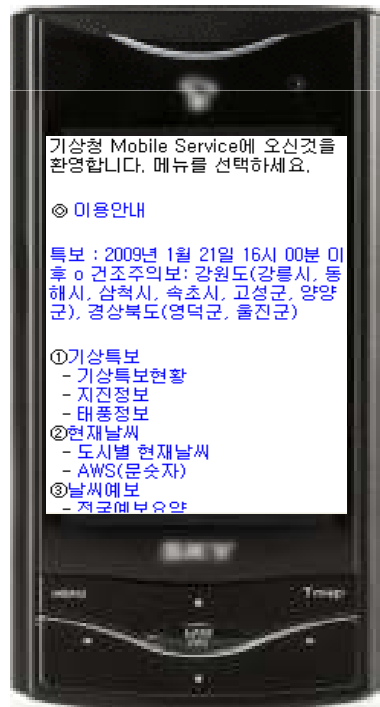
“동네예보” 이용 방법 (휴대폰)

❖ 휴대폰 WINC 서비스 접속 방법

SKT / KTF : 131 +  NATE 
 LGT :  + WINC 131 접속

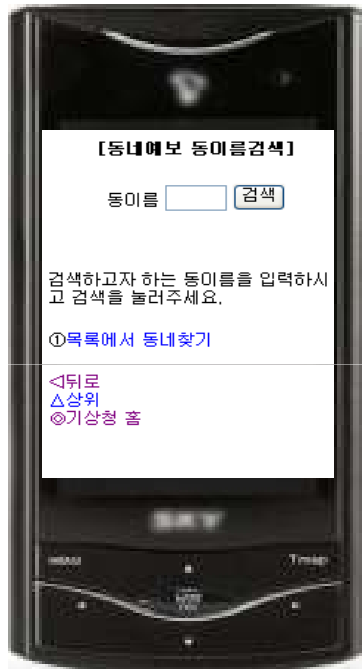
① 접속 후 초기화면 (메인 메뉴)

- 특보, 현재기상, 예보, 주간예보, 실황영상으로 구분

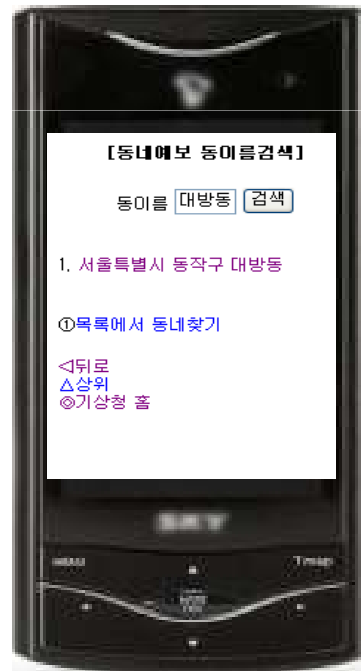


“동네예보” 이용 방법 (휴대폰)

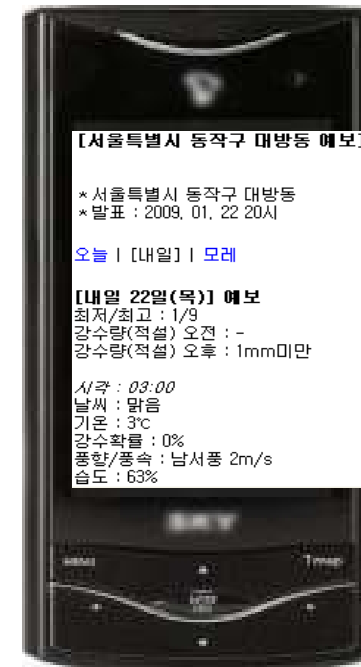
② 메뉴에서 동네예보 선택하면,
동 이름 입력화면이 나옴



③ 입력 후, **검색**을 누르면
문자열을 포함한 **목록**이 나옴
("목록에서 동네찾기"도 가능)



④ 원하는 동을 **선택**하면
동네예보가 **표출**됨



통신비용 절감을 위하여

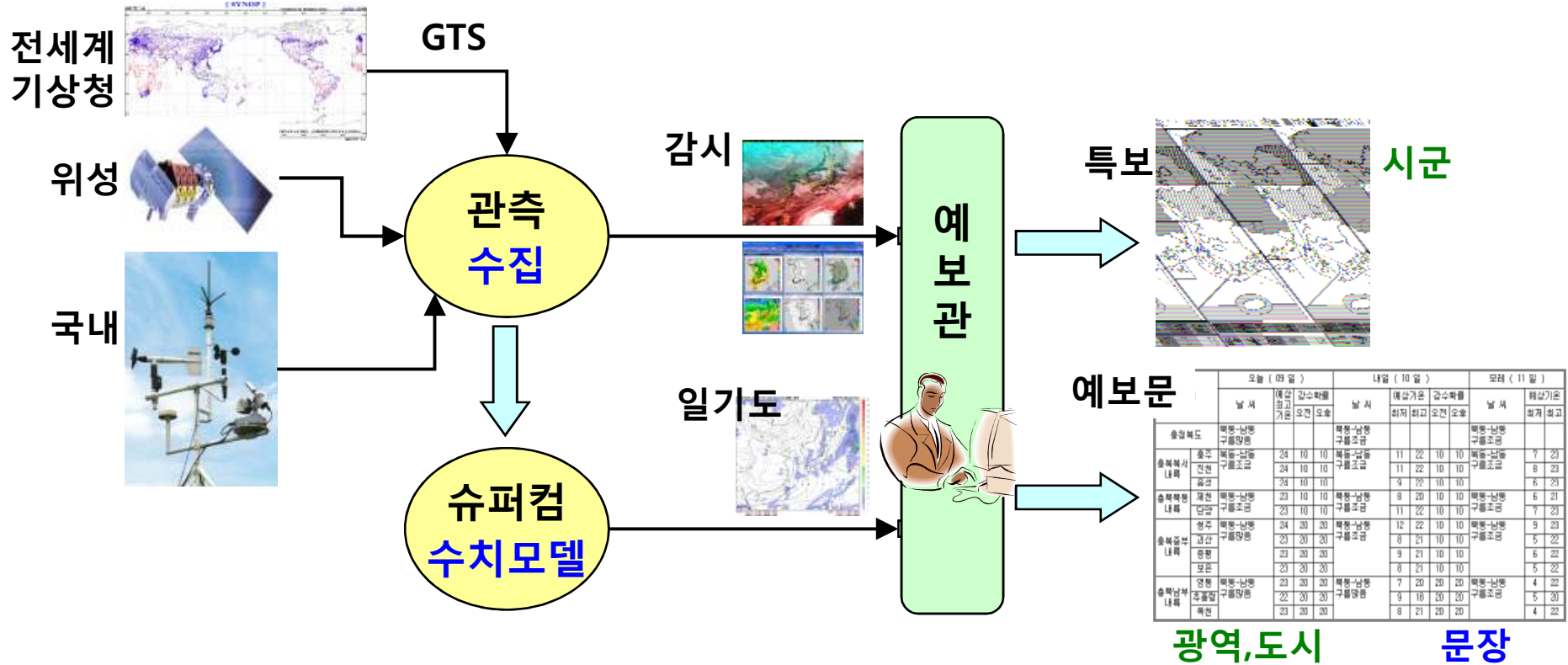
- 오늘/내일/모레로 나누어 표출
- 3시간별로 문자로 예보 표출

[별첨]

동네예보 현황 및 활용

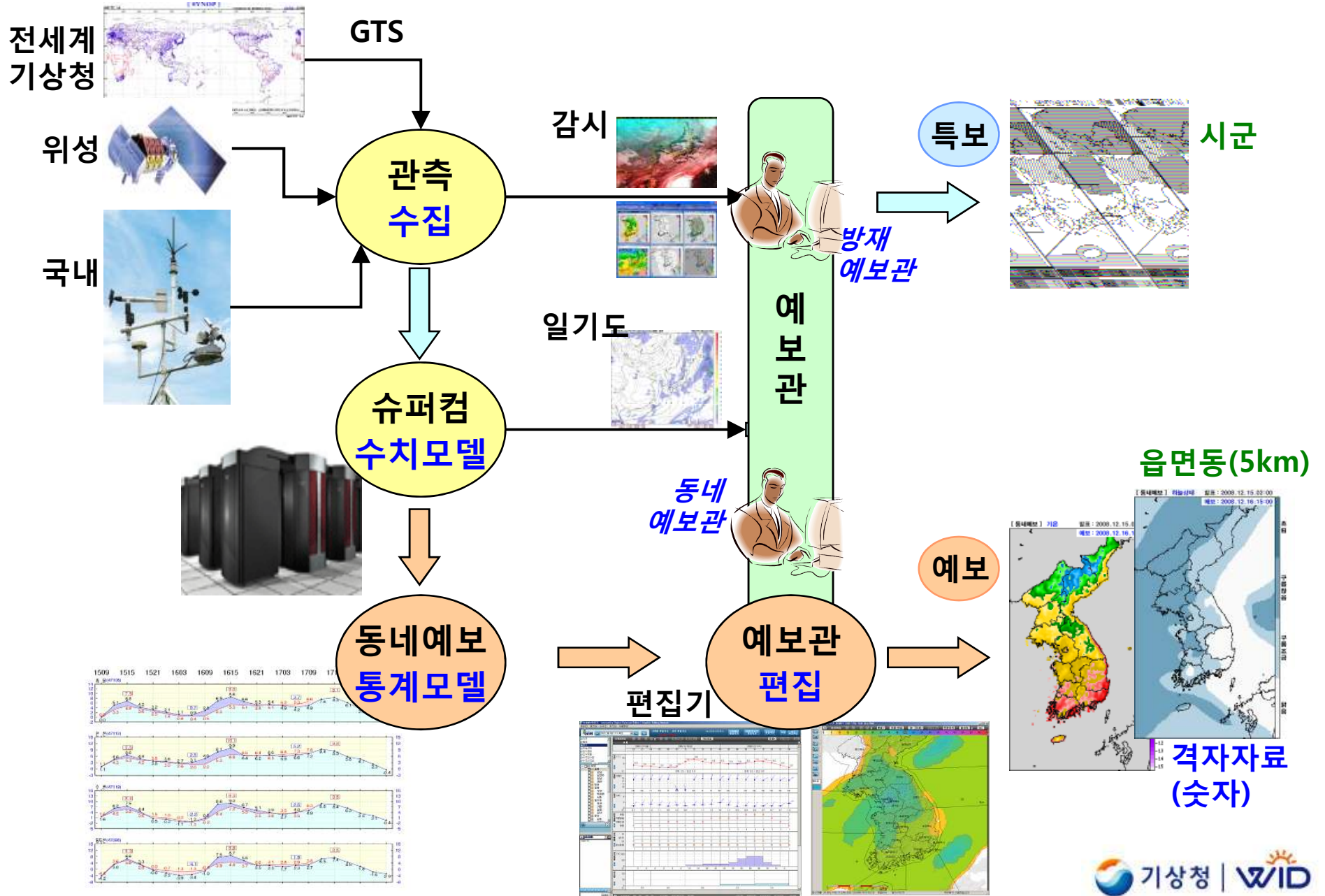
기 상 청

과거 예보 생산 과정

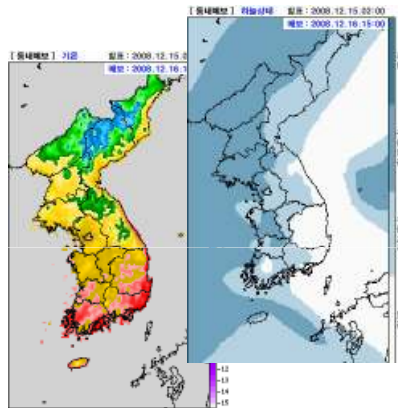


문장형태의 예보통보문으로 산업 및 정보화 활용에 어려움
 25년전 예보구역(3~4개 시군규모)으로 국민 요구 수준에 비하여 너무 넓음
 지역별로 상세한 예보를 개발하여도 그것을 담아서 전달할 수 없는 구조적 한계
 예보관 전후의 자료 형태가 달라 예보단계별 정확도 향상의 기여도 판단이 어려움

“동네예보” 생산 과정



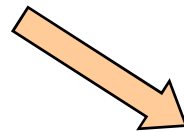
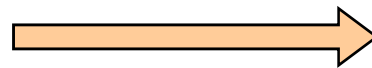
“동네예보” 이용 방법



동네예보 격자자료
(5km)



동네예보 홈페이지
www.digital.go.kr



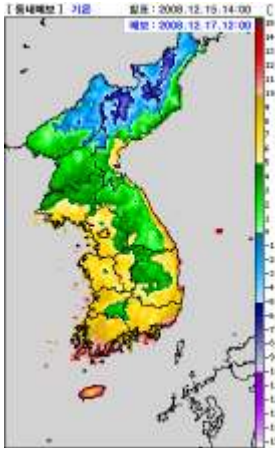
휴대폰, PDA
[131 WINC, pda.go.kr](http://131.WINC.pda.go.kr)



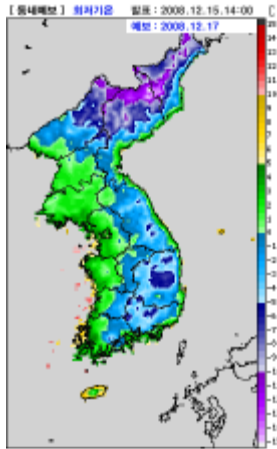
기상청 홈페이지
www.kma.go.kr

“동네예보” 제공 요소

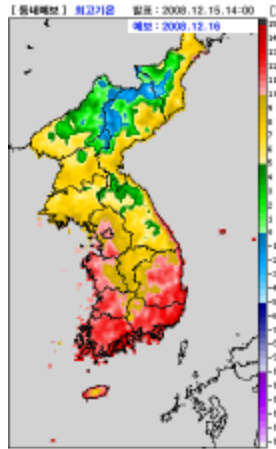
기온



최저기온



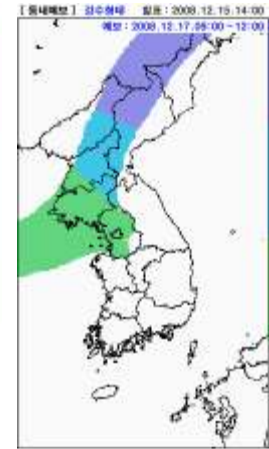
최고기온



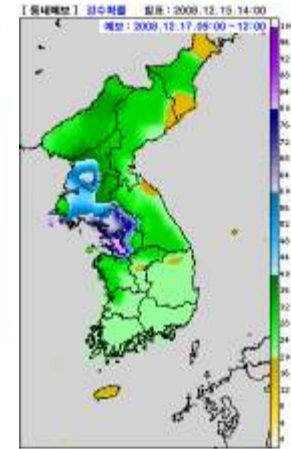
하늘상태



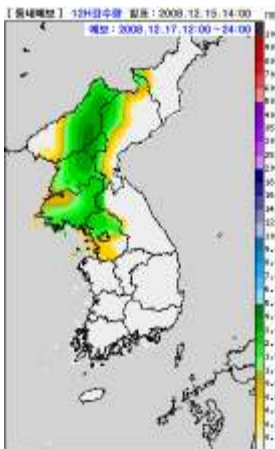
강수형태



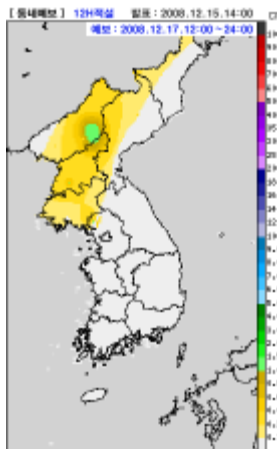
강수확률



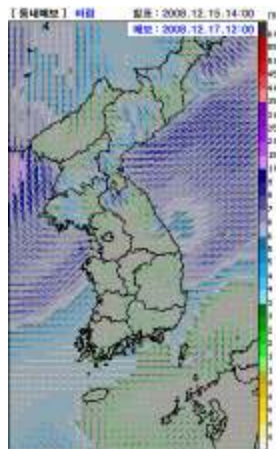
12시간 강수량



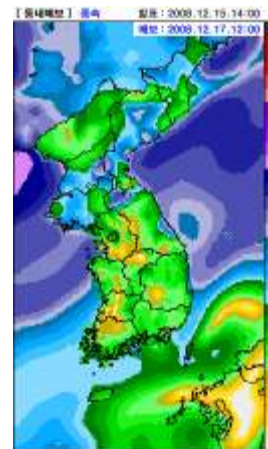
12시간 신적설



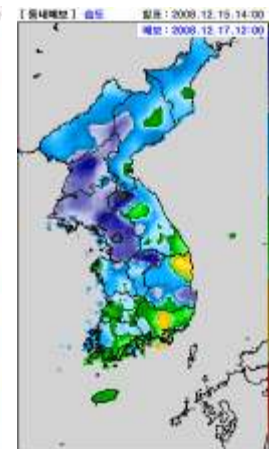
바람



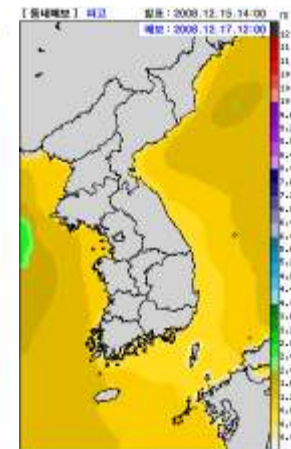
풍속



습도



파고

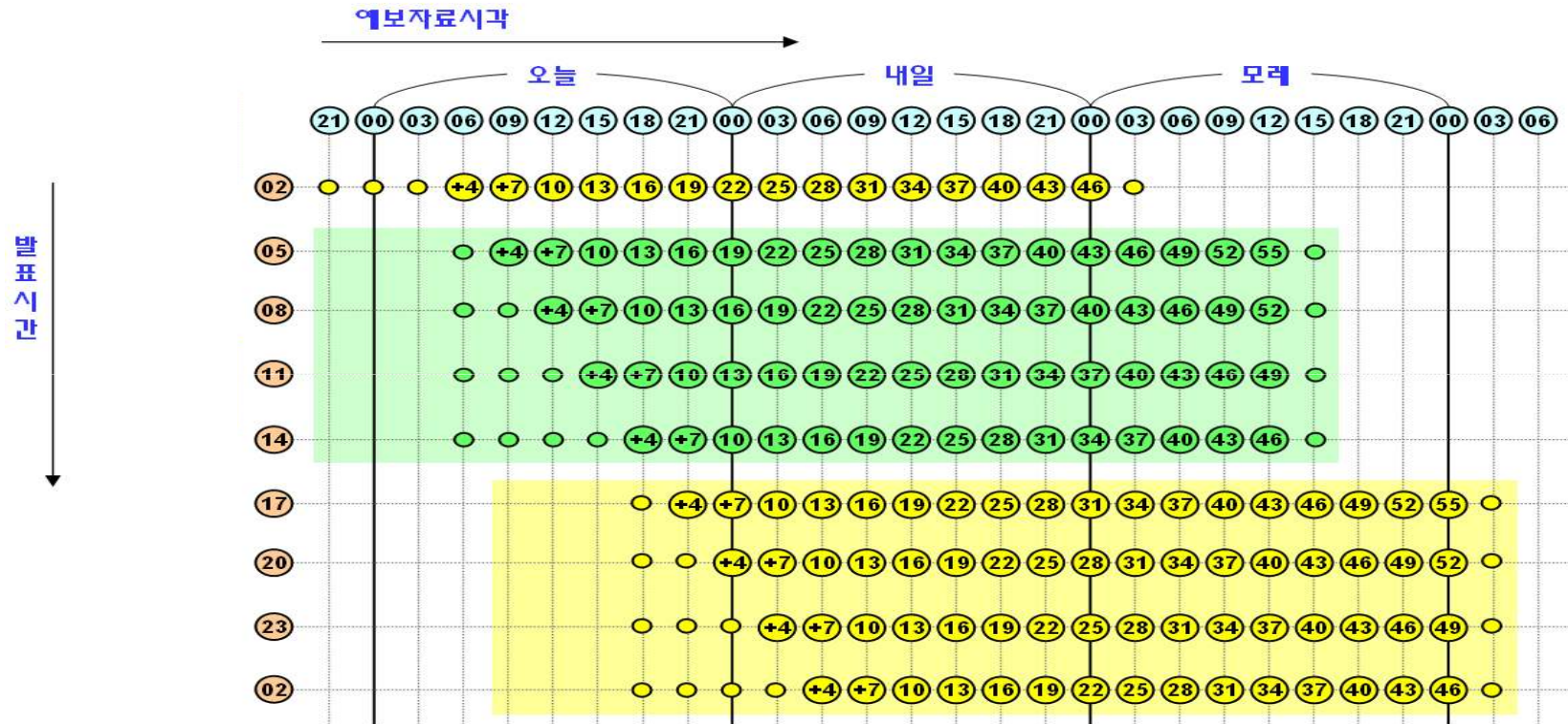


*) 바람/풍속은 동서성분(U)/남북성분(V)으로 제공

“동네예보” 발표시간

동네예보 발표시간 : 02, 05, 08, 11, 14, 17, 20, 23시 (1일 8회)

[동네예보 현업운영(버전3.0) 발표시간별 예보자료시각]



저장된 예보자료의 시간은 발표시각+4시간부터 3시간 간격. (3시간간격자료의 경우)
 따라서 발표시간에 따라 총 15판 ~ 18판이 저장됨 (파일크기도 차이가 있음)
 최저/최고기온과 12시간 누적강수량은 저장간격과 시간이 다름

“동네예보” 발표시간

최저/최고기온, 12시간 강수/신적설 발표시간별 예보자료 시간

발표 시각	최저기온			최고기온		
	오늘	내일	모레	오늘	내일	모레
2	●	●		●	●	
5		●	●	●	●	
8		●	●	●	●	
11		●	●	●	●	
14		●	●		●	
17		●	●		●	●
20		●	●		●	●
23		●	●		●	●

발표 시각	12시간 강수량/신적설					
	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
2	●	●	●	●		
5	●	●	●	●	●	
8	●	●	●	●	●	
11		●	●	●	●	
14		●	●	●	●	
17		●	●	●	●	●
20		●	●	●	●	●
23			●	●	●	●

- 2시간 강수량/적설의 처음 예보자료는 발표시간+1시간부터 그 다음 12시간/24시간까지의 강수량/신적설임. 따라서 발표시간에 따라 3시간,6시간,9시간,12시간 강수량/신적설이 됨.

“동네예보” 활용 사례

- 소방방재청 : 국가재난관리정보시스템과 연동, 자자체별 예보 정보 활용
- 산림청 : 상세 산불위험 예측정보시스템과 연동, 예측정보 생산에 사용
- 도로공사 : 도로정보시스템과 연동, 도로별 상세 기상정보로 활용
- 국토해양부 : 해양안전종합정보시스템, 국가교통종합정보센터와 연동
- 경찰청/서울시 : 서울 교통정보센터에서 교통관제에 활용
- 서울시 : 수질관리, 제설관제, 교통관제 등에 사용
- 농업 : 벼병충해 상세예보시스템 개발 및 기타 농업분야 활용 확산중
- 공공 : 동네예보 웹서비스API 활용 신청 계속 증가
(현재 30여개 기관에서 활용중)

※ 건설, 교통(도로, 철도, 항공, 해운 등), 레저, 에너지 등
산업 간 분야에서 활용 증가 예상