

12개의 버튼을 이용한 한글 구현의 새로운 패러다임

변환이나 토크 없이
바로 입력하는
한·도·코·드

휴대폰 / 디지털TV / PC리모콘 / Post PC / Etc

한·도·코·드

www.hdcode.com

1

한돌 코드 연혁

- 1996 년 4 월 : 기술 개발 및 특허출원
- 1996 년 7 월 : TTA에 전화기 한글 자모음배열 표준 제안서 접수
- 1996 년 11월 : 한겨레 신문, 전자신문, 월간셀룰러 등에 기사자료 보도
- 1997 년 1 월 : TTA 산하에 전화기 자판 한글배열 연구위원회 구성
표준화 과제번호 (96-133호, KICS.KO-05.0018 개정)
- 1999 년 1 월 : TTA 표준화위원회 20차 정기회의에서 20 여 개의 안 중에서 사용자 설문조사와 컴퓨터 시뮬레이션 결과에 따라 한돌코드를 <1차제안 최종안> 으로 선정
- 1999 년 2 월 : 한돌코드 기술내용 **발명특허등록** (제 0198270호, 제 0198271호)
- 2003 년 3 월 : KWIS 포럼에서 평가 의뢰한 한국어정보학회 평가결과 17건의 표준 제안건 중에서 한돌코드가 <평가점수 1위> 의 제안 건으로 선정
- 2003 년 12 월 : 한돌코드 탑재 브이케이주의 **VK100 (SKT형)** 휴대폰 출시
- 2004 년 6 월 : '2004 IT테크노마트(COEX) 전시회 참가
- 2004 년 7 월 : 한돌코드 탑재 **VK200C , VK220C(2005년 1월)** 휴대폰 출시
- 2005 년 3 월 : 한돌코드 탑재 MS 보급형 **MCE2005 PC 제품** 8개 회사 제품 출시
- 2006 년 3 월 : 한돌코드 탑재 **한국HP,삼보컴퓨터,주연테크 윈도우 XP-MCE 제품** 출시
- 2006 년 10 월 : 한돌코드 탑재 **디지털 무선전화기 출시 예정**

1

한돌 코드 입력규칙



* : 한글자 입력 마침

: 1) Shift key

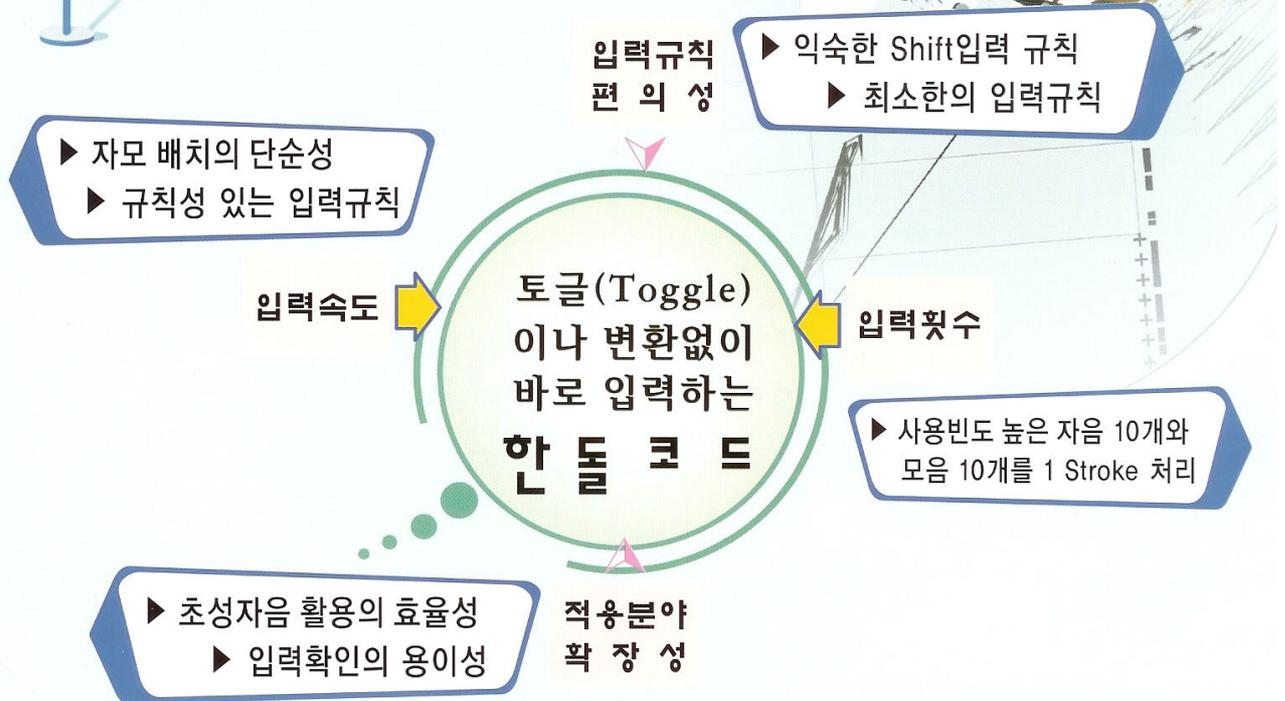
2) 복모음 합성 (ㄱ# ㅏ는 ㅑ)

- ♣ 위의 입력 규칙에 따라 입력하고자 하는 자모음을 차례로 누르시면 됩니다.
- ♣ 예를 들어 <한돌>이라는 글자를 입력하고자 할 때 <0 3 2 * 3 5 4> 버튼을 누르시면 됩니다.





한돌 코드 특징 및 다른 입력방식과의 비교



한돌 코드

ㄱ 1	ㅋ 2	ㆁ 3
ㄴ 4	ㄷ 5	ㄹ 6
ㄷ 7	ㅌ 8	ㄴ 9
*	0	#

ㄱ 며 명

ㅋ 처 청

ㅇ 아 안 않

천지인 한글

1	2	3
	.	-
4	5	6
ㄱ ㅋ	ㄴ ㄷ	ㄹ ㅌ
7	8	9
ㅁ ㅂ	ㅅ ㅎ	ㅈ ㅊ
*	0	#

ㅇ ㄱ ㄴ ㄷ ㅁ ㅂ ㅅ ㅎ ㅈ ㅊ 며 명

ㅈ ㅊ ㅋ ㅌ 처 청

ㅇ 이 아 안 안ㅅ 않

EZ한글

1	2	3
ㄱ	ㄴ	ㄷ ㅌ
4	5	6
ㄹ	ㅁ	ㅂ ㅅ
7	8	9
ㅅ	ㅇ	
*	0	#

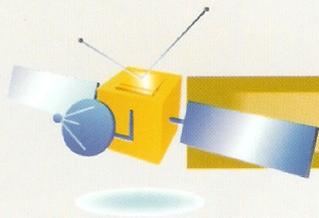
ㄱ 마머 며 명

ㅅ ㅈ ㅊ 차 처 청

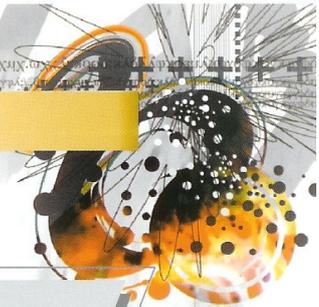
ㅇ 아 안 안ㅇ 않

위의 보기와 같이 <명>, <청>, <않> 과 같은 글자의 조합과정을 각 입력방식으로 비교해보면 바로 입력하는 방식인 [한돌코드]와 변환 또는 토글 방식인 [천지인한글], [EZ한글]의 차이점을 확인할 수 있다.

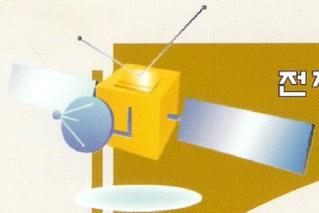
[한돌코드]가 10개의 숫자 버튼에 균일하게 자음이 배치되는데 비해 다른 입력 방식은 그렇지 않기 때문에 초성자음 활용의 효율성 측면에서, 1-800-flowers 와 같이 활용되는 전화번호의 한글문장화 서비스, 홈 네트워크 환경에서의 제어명령 서비스 활용 등에서 비교우위를 점한다.



한돌 코드 적용분야



- 휴대폰, PDA, 유선전화기, VOIP폰 문자입력
- 쌍방향TV, 셋톱박스 리모콘에서의 문자입력
- 미디어센터 PC 리모콘에서의 문자입력
- 태블릿 PC, 키오스크, ATM 등 터치스크린 환경에서의 문자입력
- 700 ARS 서비스에서의 문자입력에 의한 정보청취
- 초성자음 활용을 통한 홈네트워크 환경 제어 명령 실행
- 초성자음 활용으로 전화번호의 한글문장화 변환

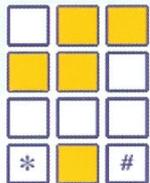


전자신문 2002년 5월 20일자 표준화 관련 기사자료 중에서

.. 중략 ..

지난 99년 추진됐다 무산된 한글입력방식 표준화에서 1차 제안에서 천지인을 제치고 최종안으로 결정됐던 한돌코드

..중략..



한돌 정보

www.hdcode.com



서울시 구로구 구로3동 197-7 에이스테크노타워 2차 1001호
 TEL : 02) 864 - 8451 FAX : 02) 864 - 8447
 E-mail : hdcode@hdcode.com