

서식작성 가이드라인

아래아 한글 문서에 보이스아이 음성코드 삽입을 위해서 한글문서 작성에 대한 가이드라인을 제시합니다.

한글문서의 서식에 따라 다를 수 있지만 한글문서에서 보이스아이 음성코드 적용을 위한 최소한의 가이드입니다.

1. 서식작성 가이드

한글에 음성출력변환코드를 삽입하기 위해서는 한글문서에서 페이지별로 텍스트를 추출해야 합니다. 추출된 텍스트는 보이스아이 심볼로 생성되어 문서 본문의 특정한 영역에 삽입됩니다. 페이지별로 텍스트를 정확하게 추출하고, 생성된 심볼을 본문의 특정 위치(ex 오른쪽 상단)에 올바르게 삽입하기 위해서는 다음 몇 가지 사항을 따라야 합니다.

** 각 사항에 대한 상세한 설명은 다음 페이지에 첨부합니다.

- ① 각 페이지마다 엔터키(개행)가 있도록 문서를 작성하십시오.
 - 생성된 바코드는 기본적으로 페이지마다 하나씩 삽입됩니다. 각 페이지마다 해당 페이지에 정확히 심볼을 삽입하기 위해서는 페이지마다 최소 하나 이상의 엔터키(개행)가 있어야 합니다.
- ② 한개의 표를 다음 페이지까지 걸치지 않도록 작성하십시오.
 - 한글은 조판부호와 그 속성으로 처리되어 두페이지에 걸쳐 표현될 경우 페이지별로 텍스트 추출이 불가능하고, 각 페이지마다 바코드를 정상적으로 삽입할 수 없습니다.
- ③ 서식 작성시 한 페이지에는 하나의 표만 있도록 작성하십시오.
 - 부득이 한 페이지에 여러 표를 표현할 경우 표와 표사이의 엔터키를 삽입하고, 삽입된 엔터키의 폰트 사이즈를 1로 설정해야 합니다.
(표사이의 엔터키 사이즈를 1로 설정하는 이유는 바코드 삽입시 엔터키의 사이즈가 강제 적용되어 표사이의 간격이 엔터키 사이즈만큼 벌어지기 때문입니다.)
- ④ 표의 가로/세로의 크기가 설정한 페이지 여백을 넘지 않도록 작성하십시오.
 - 설정된 여백을 넘어갈 경우 바코드가 해당 페이지의 공간이 부족한 것으로 계산하여 다음 페이지에 표시 됩니다.

① 각 페이지마다 엔터키(개행)가 있도록 문서를 작성하십시오.

한글문서에는 기본적으로 텍스트를 입력할 수 있고, 여기에 그림, 글상자, 표 등의 개체를 삽입할 수 있습니다. 사용자의 편집이 아닌 프로그램내에서 보이시아이 음성코드가 삽입되기 위해서는 한글문서의 해당 위치에 심볼을 삽입하기 위한 공간이 필요합니다.

보이시아이 음성코드는 기본적으로 해당 페이지를 찾아간 다음, 맨 첫 번째 라인의 끝에 삽입됩니다. 그런데 한글문서는 텍스트나 엔터키(개행) 없이도 본문에 페이지가 존재할 수 있습니다(참조 1. 조판부호와 실제 개체의 위치가 다른 경우). 이런 형태의 문서는 해당 페이지를 제대로 찾아가질 못하기 때문에 보이시아이 음성출력코드가 원하는 위치에 삽입되지 않습니다.(한글 자체 프로그램내에서 페이지 찾아가기도 불가)

그렇기 때문에 보이시아이 음성코드를 페이지별로 삽입하기 위해서는 페이지별로 심볼이 정확히 삽입될 수 있도록 문서가 작성되어야 합니다. 해당 페이지에 심볼이 삽입되도록 하기 위해서는 모든 페이지마다 최소 하나 이상의 엔터키(개행)를 가져야 합니다.

예를 들어, 다음과 같이 표를 이용하여 문서를 작성하는 경우, [보기]처럼 1페이지의 표 하단에 엔터키(개행)를 추가하십시오. 왼쪽 문서는 본문 페이지에 표가 있고, 표 내부에는 텍스트 입력이 있지만 표 바깥에는 입력된 텍스트도 없고, 최소 빈줄인 엔터키(개행)도 없기 때문에 심볼이 삽입되지 않을 수 있습니다.

[보기]

The screenshot shows a Word document titled '서울보호관찰소 (02-2216-4854)'. The table contains the following information:

행정지원팀장		2008년 11월 21일	
수신 텍스트발령장		발신 서울보호관찰소장 (인)	
제목: 보호처분 변경 신청			
이래 형위자에 대한 보호처분의 변경을 신청합니다.			
대성명	김철자	주민등록번호	781210-1234567
직업	직업	공원	공원
상주소	서울 강서구 화곡6동 새마을초등학교 본계상계주소		
주거	서울 강북구 수유5동 한신대학교신학대학원 거소상계주소		
비행	성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법 제 41조 제 1항 제 1호에 따른 보호처분(가제)이유(출생)		
보호처분일	2008년 06월 15일	보호관찰기간	2011년 06월 14일
신청의유	별지참조		
보호관찰사항의요지	요지		
기타참고사항			

→

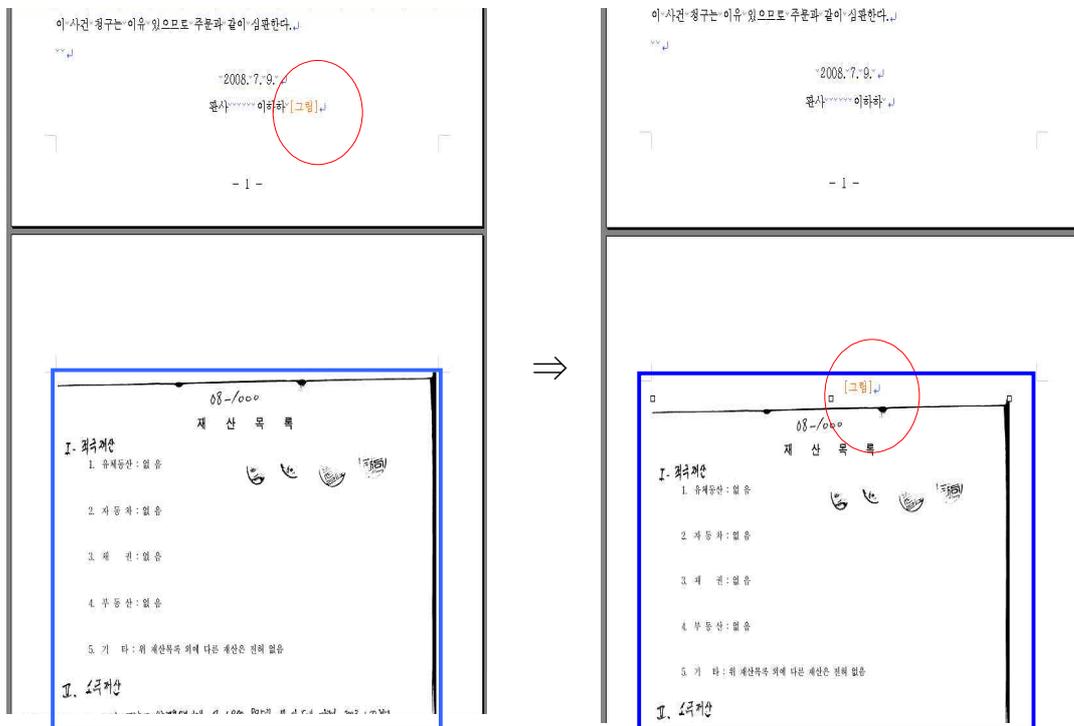
The screenshot shows the same Word document as the previous one, but with a red circle around the blank space at the bottom of the table. A note is added:

표바깥으로 글자나 개체가 삽입될 수 있도록 엔터키(개행)를 추가합니다.

<참조 1> 조판부호와 실제 객체의 위치가 다른 문서

왼쪽 문서의 경우 파란색 부분은 그림인데 이에 대한 조판부호는 1페이지에 존재합니다. 한글에서는 '글자처럼 취급'이 아닌 속성을 가진 각 개체는 이와 같은 형태로 조판부호가 위치한 다른 페이지에 나타날 수 있습니다. 이런 경우 2페이지는 그림에 대한 공간만 제공할 뿐 실제 입력된 값(텍스트, 엔터 등)이 없기 때문에 페이지를 찾아갈 수 없으며, 심볼도 삽입할 수 없습니다.

이와 같은 형태의 문서는 오른쪽 그림의 문서처럼 모양을 변경하여 작성하시기 바랍니다.



② 한개의 표를 다음 페이지까지 걸쳐서 작성하십시오.

표로 문서를 작성하는 경우 표 객체 하나가 다음 페이지까지 계속 이어진 형태로 작성되면 각 페이지별 텍스트 추출이 이루어지지 않습니다. 이렇게 표 객체가 다음 페이지에 계속 이어져 작성된 문서의 경우에는 표의 모든 텍스트가 표가 시작하는 첫페이지 한곳에 모두 추출되어 버립니다.

한글의 특성상 이런 문서의 경우에는 각 페이지별 텍스트 추출이 불가능한데, 이를 방지하기 위해서는 다음과 같이 표를 페이지마다 분리하여 작성하시기 바랍니다.

비행특기	유종비		피해회복		
비행역	계분일자	비행명	계분기관	계분내용	비고
	2006.11.24.	특수필도		(구)3호	
	2006.11.27.	특수필도	서울기동지방항공	(구)2호	
공사항	성명	계분결과	수용(단결과)관	출입일자	비고
	장석관	(구)호	부산소년원		공범
	한우주	(구)호	서울소년원		공범
	장정숙	(구)호	서울소년원		

	사건	(구)호	장부소년원	공범
4. 교육관련 사항				
인정교육평가				
	원자주택 5명(07.12.3)			
	TTC내복보 인보비(08.2.15)			
교육성적	TTC내복보 인보비(08.3.7)			
	TTC내복보 인보비(08.5.5)			

표가 다음페이지까지 연결되는 경우 페이지별 텍스트 추출이 원활하지 않습니다. 표를 분할하거나 한페이지에 모두 위치하도록 작성하십시오.



비행특기	유종비		피해회복		
비행역	계분일자	비행명	계분기관	계분내용	비고
	2006.11.24.	특수필도		(구)3호	
	2006.11.27.	특수필도	서울기동지방항공	(구)2호	
공사항	성명	계분결과	수용(단결과)관	출입일자	비고
	장석관	(구)호	부산소년원		공범
	한우주	(구)호	서울소년원		공범
	장정숙	(구)호	서울소년원		
	사건	(구)호	장부소년원	공범	

4. 교육관련 사항				
인정교육평가				
	원자주택 5명(07.12.3)			
	TTC내복보 인보비(08.2.15)			

③ 표로 서식을 작성하는 경우 한 페이지에는 한개의 표만 있도록 작성하십시오. 부득이 하게 여러개의 표가 들어가야 하는 경우에는 각각의 표 사이에 엔터키를 추가하십시오.

각각의 표 사이에는 엔터키가 삽입되어 있어야 합니다. 표로 작성된 문서의 경우 한글 문서 특성상 바코드가 본문에 추가되면서 임의로 한라인이 늘어나는 현상이 일어날 수 있습니다. 이것은 한글구조상 표나 그림등의 객체가 조판부호로 되어 있어 이를 삽입된 객체들과 정렬하면서 발생하는 것으로 이러한 현상을 회피하기 위해서는 각 표 사이에 엔터키가 있어야 하고, 엔터키가 위치한 곳의 글자사이즈가 최소 사이즈 '1'이 되어야 합니다. 이렇게 표 사이에 엔터키가 있고, 엔터키에 해당하는 글꼴의 크기가 편집문서 폰트 사이즈보다 작아야 임의로 라인이 추가되더라도 문서의 모양이 바뀌지 않습니다.

퇴원·임시퇴원 신청서					
1. 연적사항					
성명	홍길동	주민등록번호	9304043123021 (18세)	직업	학생
주거	서울 순릉구 대포동 10-10		관공리	중학교 2학년	
2. 수용사항					
수용기간	총수용기간 (%)	잔여기간 (%)	소년원 수용기간 (%)		
	17개월 15일 (71.9%)	6개월 27일 (28.1%)	17개월 04일 (79.4%)		
저분일자	2007. 5. 28	(임시)퇴원예정일	2008. 10. 31		
교정성적	1,382 점	저분종류	(7)7호	교육과정	일반C
3. 비행관련사항					
비행명	복수일도				
비행개요	경기도 과천시 아독동 대왕빌라 103호 피해자의 집에 이르러 소년과 공범 서민은 방을 보고, 공범 장기범은 화장실 창문을 열고 안으로 들어가 현관문을 열어 밖에서 방을 보던 소년과 공범 서민, 기호진이 안으로 들어오게 하여 집안을 뒤져 현금 15,000원, 수표50만원 상당을 절취하는 등 권후 6회에 걸쳐 도합 3천만원 상당을 절취한 것이다.				
비행동기	유종비	피해피복			
비행력	저분일자	비행명	저분기관	저분대용	비고
	2006. 11. 24.	복수일도		(구)1,3호	
공범사항	성명	저분결과	수용(안찰)기관	출원일자	비고
	장석환	(구)6호	부산소년원		공범

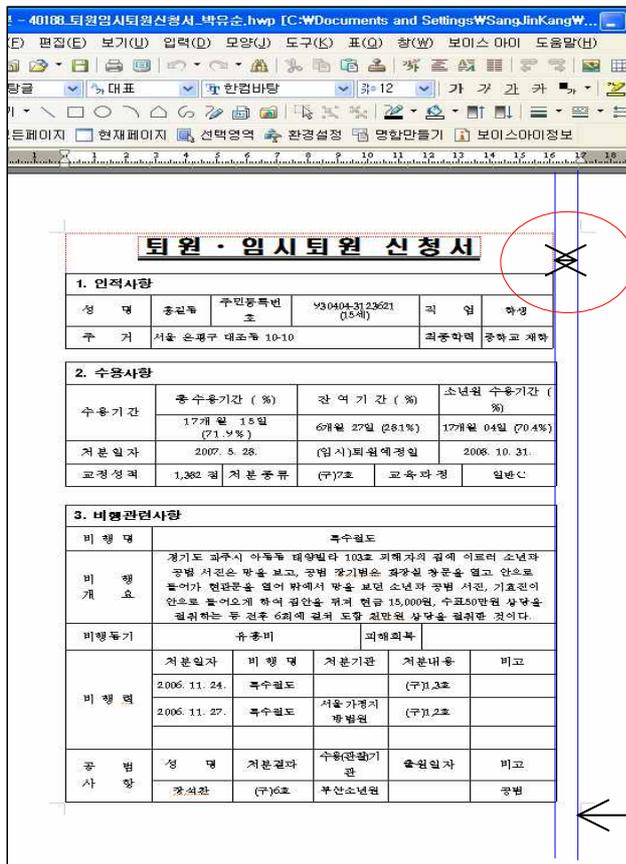
이 그림처럼 각 표 사이에 엔터키를 추가하여 서식을 작성하십시오. 이 엔터에 해당하는 글꼴의 크기는 최소 사이즈 '1'이 되도록 편집하십시오.

④ 표나 그림등 객체의 가로/세로의 크기가 페이지 전체를 차지하지 않도록 작성바랍니다.

표나 그림등의 객체가 가로나 세로방향으로 페이지 전체를 차지하는 경우 한글문서 특성상 문서에 바코드를 삽입될 때 한글의 조판부호를 배열하는 과정에서 경우에 따라 임의로 한 줄 또는 한 페이지가 늘어날 수 있습니다. 이는 삽입된 바코드 객체가 문서에 있는 기존의 표 조판부호와 동일한 라인에 위치하기 위해서 임의로 한줄을 늘리기 때문입니다. 보이스아이 심볼이 삽입되는 줄의 맨 끝 부분에 충분한 공간이 없으면 삽입된 보이스아이 심볼은 기존 있던 '표'조판부호와 함께 다음 아랫줄로 내려오게 됩니다. 위치하게 되어 한 라인이 증가하는 것입니다.

이러한 현상을 피하기 위해서는 다음 그림과 같이 표나 이미지가 라인전체를 차지하지 않도록 작성하셔야 합니다.

표나 그림 뿐 아니라 한글에 삽입되는 모든 객체에 대해서도 마찬가지입니다.
(그림, 글상자, 수식, 문단띠, 글맵시, 그리기 마당 등)



표의 서식이 오른쪽 여백끝을 넘지 않도록 작성합니다.

← 문서의 오른쪽 여백

<추가>

참고로, 많은 분들이 다음과 같이 표를 이용하여 문서 제목을 나타내는 경우가 많은데 이런 형태의 문서는 보이스아이 심볼 삽입시 본문이 밀릴 수 있습니다. 이렇게 표로 문서 제목을 표현하는 경우에는 오른쪽 여백을 충분히 주거나 표 아닌 텍스트 형태로 제목을 표시하시기 바랍니다.

보기) 표를 이용하여 문서 제목을 나타내는 경우

○ 이에 향후 5년간 민간·정부부분이 노력하고 실천해 나갈 장애인 정책발전 종합계획을 수립함으로써 장애인의 삶의 질을 제고하고 참여확대 및 통합사회 구현을 도모하고자 함

- 1 -

2. 추진경과

- 제2차 5개년 계획 추진 이행실적 평가(07.8)
- 제3차 5개년 계획수립 추진방안 및 기본방향 정립(07.8.16)
- 제3차 5개년 계획수립 실무추진단 구성(07.10.15)



○ 이에 향후 5년간 민간·정부부분이 노력하고 실천해 나갈 장애인 정책발전 종합계획을 수립함으로써 장애인의 삶의 질을 제고하고 참여확대 및 통합사회 구현을 도모하고자 함

- 1 -

2. 추진경과

- 제2차 5개년 계획 추진 이행실적 평가(07.8)
- 제3차 5개년 계획수립 추진방안 및 기본방향 정립(07.8.16)
- 제3차 5개년 계획수립 실무추진단 구성(07.10.15)

표가 오른쪽 여백끝을 넘지 않아야 합니다.