



하나은행 비대면 실명인증 (HTML퍼블리싱) \_Consulting \_PHONE \_2nd

모바일 애플리케이션 접근성 진단 컨설팅 보고서

July 12,2023

대한민국 대표 정보 접근성 인증·컨설팅 기관 WebWatch webwatch.or.kr webwatch@webwatch.or.kr

접근성 사업부 SA팀
T. 02-2678-0078(내선 3)
F. 02-2069-0091
software@webwatch.or.kr







# 목 차

1. 종합 평가 결과 및 분석	4
검사 항목별 평가 결과	5
평가 유형	6
유형별 평가 결과	7
2. 페이지 별 진단 결과	8
0 애플리케이션 공통	9
1 본인인증(BDM100000)	16
2 휴대폰인증 이용약관 동의(BDM100000P01)	17
3 전체약관동의(BDM100000P02)	18
4 휴대폰 인증번호 요청/입력(BDM100010)	19
5 상품선택(입출금 통장 목록)(BDM200000)	20
6 상품 가입 안내 팝업(BDM200000P01)	22
7 약관 및 동의(목록)(BDM400000)	23
8 전체 약관동의 팝업(BDM410000P01)	25
9 기본정보(입력후)(BDM500000_01)	28
10 주소 검색(집)(검색결과)(BDM500000P02)	29
11 필수정보(기본템플릿)(BDM500010)	30
12 금융거래 목적 확인(BDM500020)	31
13 계좌정보(입출금 상품신청)(BDM530000)	32
14 계좌정보(예금 상품신청)(BDM540000)	34
15 만기일자 선택(BDM540000P01)	38
16 출금계좌 선택(BDM540000P02)	39
17 비과세 종합저축 가입(BDM540010)	41
18 가입기간 선택_Type2(BDM550000P02)	44
19 자동이체신청(BDM550000P03)	45
20 주택청약종합저축(BDM550010)	46
21 계좌정보(전자금융 신청)(BDM560000)	48
22 폰뱅킹 가입(BDM560010)	50
23 신청서(BDM561000)	51
24 지점명 검색(검색결과)(BDM565000P02)	53
25 본인확인(신분증선택)(BDM600000)	57



## 26 주민등록증/운전면허증 촬영(BDM610000)

58



# 1. 종합 평가결과 및 분석

## 애플리케이션 정보

진단한 애플리케이션의 정보를 표시합니다.

## 진단 결과

진단한 애플리케이션의 준수여부와 준수율을 확인하실 수 있습니다.

#### 검사항목별 평가 결과

평가결과를 모바일 애플리케이션 접근성 지침의 18개 검사항목별로 나타냅니다.

#### 유형별 평가결과

평가결과를 애플리케이션 진단 유형별로 나타냅니다.



# 1. 종합 평가결과 및 분석

## ■ 애플리케이션 정보

진단 대상: 하나은행 비대면 실명인증(HTML퍼블리싱)\_Consulting\_PHONE

진단 기간 : 2023.07.10. ~ 2023.07.12.

진단 기준: 모바일 애플리케이션 접근성 지침 2.0 (KS X 3253)

## ■ 진단 결과

2차 진단: 미준수 (수정 보완 필요)

유 형 수: 26 x 18개 검사항목

오 류 수: 15 권 고 수: 4

**준 수 율: 72.2**% (준수 항목 수/전체 항목 수)

## 검사 항목별 평가 결과

총 18개의 검사항목 중 13개 항목 준수

※ 공통 오류 발생 시 준수율 0%로 계산

	1 0 7	<u> </u>					※ 중중 오뉴 결정 시 군구뀰 0%도 계신
지침	준 :	수 율	(준수	페이지	/전체	페이지)	결과
1 대체 텍스트		25	/	26	=	96%	미준수
2 자막, 수화 등의 제공		26	/	26	=	100%	준수
3 색에 무관한 인식		25	/	26	=	96%	미준수
4 명도 대비		0	/	26	=	0%	미준수
5 명확한 지시사항		26	/	26	=	100%	준수
6 알림 기능		26	/	26	=	100%	준수
7 초점		23	/	26	=	88%	미준수
8 누르기 동작 지원		26	/	26	=	100%	준수
9 응답시간 조절		26	/	26	=	100%	준수
10 정지기능 제공		26	/	26	=	100%	준수
11 컨트롤의 크기와 간격		26	/	26	=	100%	준수
12 입력 도움		26	/	26	=	100%	준수
13 인터페이스의 일관성		26	/	26	=	100%	준수
14 깜빡거림의 사용 제한		26	/	26	=	100%	준수
15 자동재생 금지		26	/	26	=	100%	준수
16 예측가능성		26	/	26	=	100%	준수
17 폰트 관련 기능의 활용		26	/	26	=	100%	준수
18 보조기술과의 호환성		0	/	26	=	0%	미준수



# 평가 유형

N	유 형	경 로
0	애플리케이션 공통	애플리케이션 공통 오류
1	본인인증(BDM100000)	본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)
2	휴대폰인증 이용약관 동의(BDM10000	본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)>휴대폰인증 이용약관 동의
3	전체약관동의(BDM100000P02)	본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)>휴대폰인증 이용약관 상서
4	휴대폰 인증번호 요청/입력(BDM1000	본인인증>휴대폰 인증번호 요청/입력
5	상품선택(입출금 통장 목록)(BDM2000	상품선택(입출금 통장 목록)
6	상품 가입 안내 팝업(BDM200000P01)	상품선택>상품 가입 안내 팝업
7	약관 및 동의(목록)(BDM400000)	약관 및 동의(목록)
8	전체 약관동의 팝업(BDM410000P01)	약관 및 동의(목록)>전체 약관동의 팝업
9	기본정보(입력후)(BDM500000_01)	기본정보(입력후)
10	주소 검색(집)(검색결과)(BDM500000P	기본정보>주소 검색(집)>검색결과
11	필수정보(기본템플릿)(BDM500010)	필수정보
12	금융거래 목적 확인(BDM500020)	필수정보>금융거래 목적 확인
13	계좌정보(입출금 상품신청)(BDM53000	계좌정보(입출금 상품신청)>입출금 일반
14	계좌정보(예금 상품신청)(BDM540000)	계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반
15	만기일자 선택(BDM540000P01)	계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반>만기일자 선택
16	출금계좌 선택(BDM540000P02)	계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반>출금계좌 선택
17	비과세 종합저축 가입(BDM540010)	계좌정보(예금 상품신청)>비과세 종합저축 가입
18	가입기간 선택_Type2(BDM550000P02	계좌정보(적금 상품신청)>적금 일반>가입기간 선택_Type2
19	자동이체신청(BDM550000P03)	계좌정보(적금 상품신청)>적금 일반>자동이체신청
20	주택청약종합저축(BDM550010)	계좌정보(적금 상품신청)>주택청약종합저축(BDM550010)
21	계좌정보(전자금융 신청)(BDM560000)	계좌정보(전자금융 신청)>개인/뱅킹
22	폰뱅킹 가입(BDM560010)	계좌정보(전자금융 신청)>폰뱅킹 가입
23	신청서(BDM561000)	모바일 OTP 발급/재발급>신청서
24	지점명 검색(검색결과)(BDM565000P0	모바일 OTP 발급/재발급>영업점 선택>관리점/직원 찾기 팝업>지점
25	본인확인(신분증선택)(BDM600000)	본인확인(신분증선택)
26	주민등록증/운전면허증 촬영(BDM610	본인확인(신분증선택)>주민등록증/운전면허증 촬영



# 유형별 평가 결과

N	유형 \ 지침	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	결과
0	애플리케이션 공통	$\triangle$	0	0	X	0	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
1	본인인증(BDM10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	휴대폰인증 이용약관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	전체약관동의(BDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	휴대폰 인증번호 요	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	상품선택(입출금 통	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
6	상품 가입 안내 팝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	약관 및 동의(목록	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
8	전체 약관동의 팝업	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
9	기본정보(입력후)(	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	주소 검색(집)(검	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	필수정보(기본템플릿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	금융거래 목적 확인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	계좌정보(입출금 상	Δ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ
14	계좌정보(예금 상품	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
15	만기일자 선택(BD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	출금계좌 선택(BD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
17	비과세 종합저축 가	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
18	가입기간 선택_Ty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	자동이체신청(BDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	주택청약종합저축(B	$\triangleright$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\triangle$
21	계좌정보(전자금융	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
22	폰뱅킹 가입(BDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	신청서(BDM561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
24	지점명 검색(검색결	0	0	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X
25	본인확인(신분증선택	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	주민등록증/운전면허	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



# 2. 페이지별 진단결과

## 평가화면 및 결과

진단 화면과 평가 결과를 표시합니다.

## 전체 항목별 평가결과

해당 페이지의 평가결과를 모바일 애플리케이션 접근성 지침의 18개 검사 항목별로 나타냅니다.

## 검사항목별 주요오류

각 항목별 오류 유형과 상세 내용을 표시합니다.



# 0.1 '애플리케이션 공통' 페이지 진단 결과

애플리케이션 공통 오류

# 평가화면 및 결과

해당 페이지에서 일부 오류가 발견되어, 수정 및 보완이 필요합니다.	3.
원칙 별 오류	
1 인식의 용이성	
일부 오류가 존재합니다.	
준수율 5 / 6 83%	
2 운용의 용이성	
일부 수정, 보완이 필요합니다	
준수율 5 / 5 100%	
3 이해의 용이성	
오류가 발견되지 않았습니다.	
준수율 5 / 5 100%	
4 견고성	
일부 오류가 존재합니다.	
준수율 1 / 2 50%	

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	Δ
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	X
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	Δ
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



## 0.2 '애플리케이션 공통' 항목별 주요 오류

1 (대체 텍스트)텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.

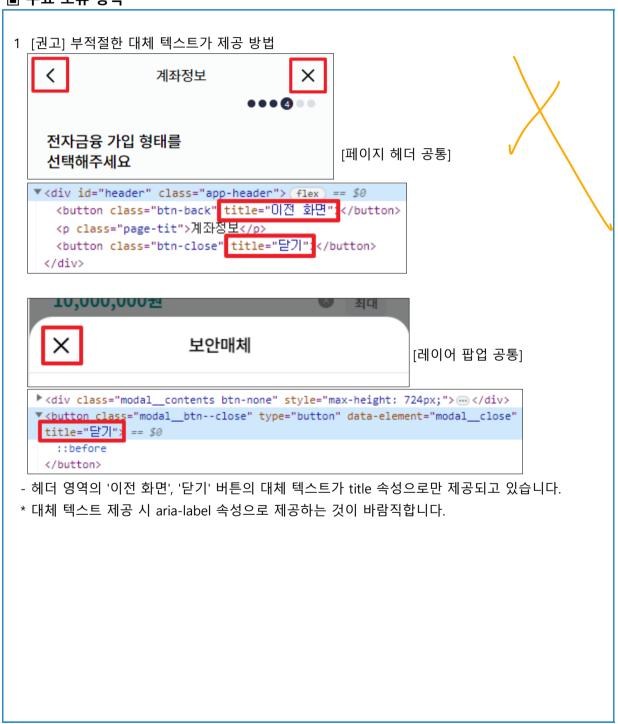
대체 텍스트가 제공되지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수 대체 텍스트가 적절하지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수 [ 0 ]

[ \* ]

#### ■ 경로

>> 애플리케이션 공통 오류

### ■ 주요 오류 항목





#### 4 (명도 대비)모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.

명도 대비 3:1 미만으로 제공된 콘텐츠(확대 불가능시 4.5:1)



#### ■ 경로

>> 애플리케이션 공통 오류

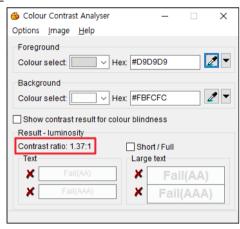
#### ■ 주요 오류 항목

토글 체크박스 형

✓ 토글 버튼

1 [권고] 명도 대비가 기준 미만인 콘텐츠





[선택해제 체크박스 공통]

- 선택되지 않은 상태의 체크박스 아이콘의 명도 대비가 기준 미만으로 제공되었습니다.
- \* 전경색과 배경색의 명도 대비가 최소 3:1 이상이 되도록 수정해야 합니다.
- ※ 권고 처리 사유: 하나원큐 공통 가이드 적용 예정



#### 4 (명도 대비)모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.

명도 대비 3:1 미만으로 제공된 콘텐츠(확대 불가능시 4.5:1)



#### ■ 경로

애플리케이션 공통 오류

#### ■ 주요 오류 항목

2 명도 대비가 기준 미만인 콘텐츠





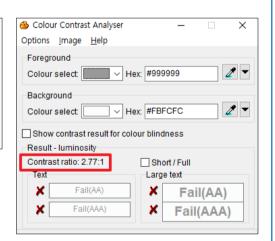


[취소 버튼 공통]

- 취소 버튼의 색상 명도 대비가 기준 미만 입니다.
- \* 콘텐츠의 전경색과 배경색의 명도대비가 최소 3:1 이상되도록 수정해야 합니다.



[도움말 아이콘 공통]



- 도움말 아이콘의 명도 대비가 기준 미만으로 제공되었습니다.
- \* 전경색과 배경색의 명도 대비가 최소 3:1 이상이 되도록 수정해야 합니다.



### 4 (명도 대비)모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.

명도 대비 3:1 미만으로 제공된 콘텐츠(확대 불가능시 4.5:1)

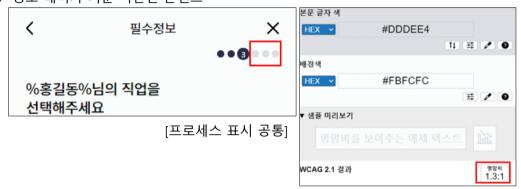


#### ■ 경로

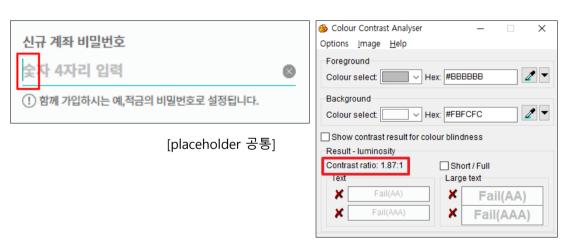
애플리케이션 공통 오류

#### ■ 주요 오류 항목

3 명도 대비가 기준 미만인 콘텐츠



- 프로세스 단계를 나타내는 페이지네이션 색상과 배경간 명도대비가 기준 미만으로 제공되었습니다.
- \* 전경색과 배경색의 명도 대비가 최소 3:1 이상이 되도록 수정해야 합니다.



- placeholder 텍스트의 명도 대비가 기준 미만으로 제공되었습니다.
- \* 전경색과 배경색의 명도 대비가 최소 3:1 이상이 되도록 수정해야 합니다.



### 7 (초점)사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.

초점이 접근되지 않거나 부적절한 콘텐츠 초점의 순차적 이동순서가 논리적이지 않거나 일관성이 없는 콘텐츠 [ \* ]

[ 0 ]

#### ■ 경로

>> 애플리케이션 공통 오류

#### ■ 주요 오류 항목

1 [iOS] 초점이 부적절한 콘텐츠



[텍스트필드 입력서식 공통 오류]

- 텍스트필드 실행 시 텍스트삭제, 중복확인 버튼 등이 생성되는데, iOS 스크린리더로 텍스트필드 외부 버튼을 선택하기 위해 텍스트필드 외부로 초점을 이동하는 순간 버튼들이 사라집니다. 이후 추가 UI가 화면에서 사라진 상태에서도 임의탐색 및 순차탐색으로 스크린리더 초점이 추가 UI에 접근되며, 초점의 위치와 크기가 부적절하게 표시됩니다.
- \* 스크린리더로 추가 기능 등의 UI에 접근할 수 있도록 텍스트필드에서 외부로 스크린리더 초점이 이동해도 추가 UI가 사라지지 않도록 구현해야 합니다. 또한 추가 UI가 화면에 표시되지 않은 상태에서는 스크린리더 초점이 접근되지 않도록 수정해야 합니다.



### 18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 0 ] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

#### ■ 경로

>> 애플리케이션 공통 오류

## ■ 주요 오류 항목

1 상태정보 부적절

#### 알아두세요 ^

숫자 4자리로 입력하세요.

주민등록번호, 생년월일, 전화번호(휴대폰번호)는 등록할 수 없습니다.

· 동일숫자 또는 연속된 숫자는 등록할 수 없습니다. (ex. 1111, 1234)

▼<div class="tg-btn" role="button" title="열기" aria-expanded="false" onclick="toggleLayer(this);"> <button type="button">알아두세요</button> </div>

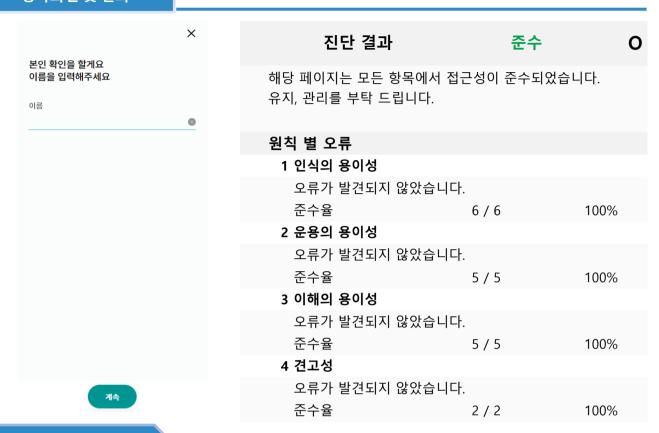
- 아고디언 확장시, 축소시 모두 '열기'로 동일하게 인식되고 있어 부적절합니다.
- \* 아코디언 확장/축소 상태정보는 WAI-ARIA의 aria-expanded 속성을 통해 제공되고 있으므로 title속성에 제공된 '열기' 상태정보는 삭제해도 무방합니다.



# 1.1 '본인인증(BDM100000)' 페이지 진단 결과

본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)

## 평가화면 및 결과



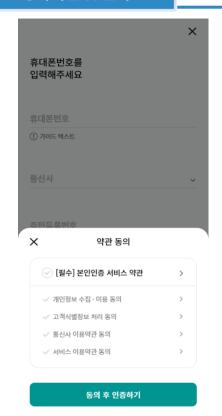
지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 2.1 '휴대폰인증 이용약관 동의(BDM100000P01)' 페이지 진단 결과

본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)>휴대폰인증 이용약관 동의

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목( 유지, 관리를 부탁 드립니		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았	t습니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았	t습니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았	t습니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았	t습니다.	
준수율	2/2	100%

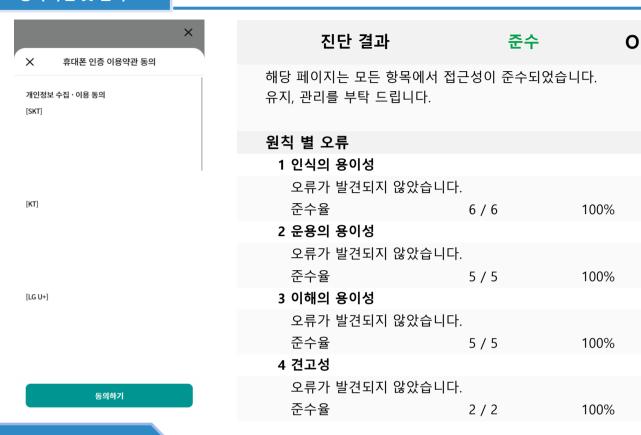
지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 3.1 '전체약관동의(BDM100000P02)' 페이지 진단 결과

본인인증(이름/주민등록번호/휴대폰번호)>휴대폰인증 이용약관 상세>전체으

#### 평가화면 및 결과



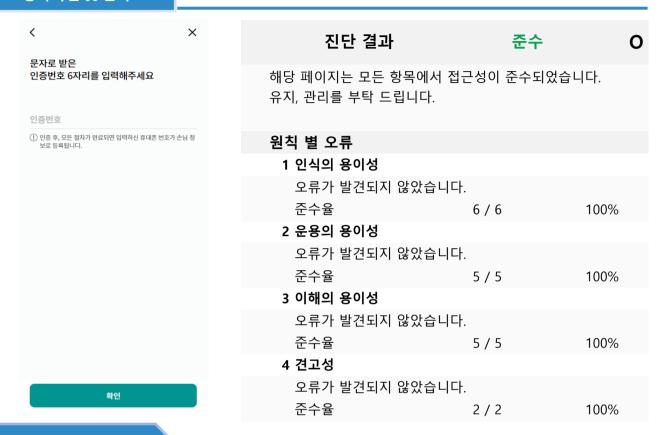
지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 4.1 '휴대폰 인증번호 요청/입력(BDM100010)' 페이지 진단 결과

본인인증>휴대폰 인증번호 요청/입력

## 평가화면 및 결과



지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 5.1 '상품선택(입출금 통장 목록)(BDM200000)' 페이지 진단 결과

상품선택(입출금 통장 목록)

### 평가화면 및 결과



#### 진단 결과 미준수 X 해당 페이지에서 일부 오류가 발견되어, 수정 및 보완이 필요 합니다. 원칙 별 오류 1 인식의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 6/6 100% 2 운용의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 100% 준수율 5/5 3 이해의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 100% 5/5 4 견고성 일부 오류가 존재합니다. 준수율 1/2 50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 5.2 '상품선택(입출금 통장 목록)(BDM200000)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

 보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트
 [ 0 ]

 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트
 [ x ]

#### ■ 경로

>> 상품선택(입출금 통장 목록)

#### ■ 주요 ♀류 항목

1 역할 및 상태정보가 제공되지 않은 컨트롤



```
▼<div class="swiper-slide tab swiper-slide-visible sw iper-slide-active swiper-slide-thumb-active" role="g roup" aria-label="1 / 5" style="width: 68.4px;">
▼<span>
    ::before
    "입查금통장"
    </span>
    </div>
▼<div class="swiper-slide tab swiper-slide-visible sw iper-slide-next" role="group" aria-label="2 / 5" style="width: 68.4px;">
▼<span>
    ::before
    "예금"
    </span>
    </div>
```

- ① 각 탭에 접근 했을때 '1/5', '2/5' 와 같은 음성출력만 제공됩니다.
  - ② 탭 선택에 대한 상태정보가 제공되지 않았습니다.
  - ③ 기능이 있는 컨트롤이 단순 텍스트로 제공되어 부적절합니다.
- \* 불필요한 aria-label 을 제거하고, 적절한 역할정보와 상태정보를 제공해야 합니다. 수정 예)



# 6.1 '상품 가입 안내 팝업(BDM20000P01)' 페이지 진단 결과

상품선택>상품 가입 안내 팝업

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에 유지, 관리를 부탁 드립니다		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았	습니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았	습니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았	습니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았	습니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 7.1 '약관 및 동의(목록)(BDM400000)' 페이지 진단 결과

약관 및 동의(목록)

## 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류/ 합니다.	ㅏ 발견되어, 수정 <u>!</u>	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
일부 오류가 존재합니다		
준수율	1 / 2	50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 7.2 '약관 및 동의(목록)(BDM400000)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [x] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

[ 0 ]

#### ■ 경로

>> 약관 및 동의(목록)

#### ■ 주요 오류 항목

1 보조기술로 운용할 수 없는 컨트롤

금융회사는 「금융소비자보호에 관한 법률(시행일2021.03.2 5) 제19조(설명의무)에 따라 예금상품의 중요한 사항을 소비 자가 이해할수 있도록 설명해야 하며, 동법 제23조(계약서류의 제공의무)에 따라 금융소비자에게 지체없이 제공해야 합니다.

본인은 약관 및 상품설명서의 주요 내용에 대하여 충분히 이해 하였습니다.

- 중요한 사항 내용 보기
- ☑ [필수]약관 및 상품설명서 받기
- ✓ 하나원큐 계좌관리 조회(필수) 전체계좌조회>계좌관리>계약서/설명서/약관보기에서 확인
- ✓ 이메일(선택)

```
▼<div class="chk-tg tg--area">
 ▼<div class="chk-tg-btn" role="checkbox" aria-
  checked="false" aria-expanded="false" onclick="tog
   gleLayer(this);">
   ▼<div class="checkbox-wrap tp-green">
      <input type="checkbox" name="privacy_qheckbox0</pre>
      6" id="privacy_checkbox06" title="중요한 사항 내
      용 보기">
     ▼<label for="privacy_checkbox06">
        ::before
        "중요한 사항 내용 보기"
      </label>
     </div>
   </div>
```

- 모바일 스크린리더로 표시된 컨트롤을 운용할 수 없습니다.
- \* 모바일 스크린리더로 동등한 가능을 사용할 수 있도록 구현해야 합니다.



# 8.1 '전체 약관동의 팝업(BDM410000P01)' 페이지 진단 결과

약관 및 동의(목록)>전체 약관동의 팝업

### 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류기 합니다.	· 발견되어, 수정	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	5 / 6	83%
2 운용의 용이성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	4 / 5	80%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습!	니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습!	니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	X
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	X
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 8.2 '전체 약관동의 팝업(BDM410000P01)' 항목별 주요 오류

1 (대체 텍스트)텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.

 대체 텍스트가 제공되지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수
 [ 0 ]

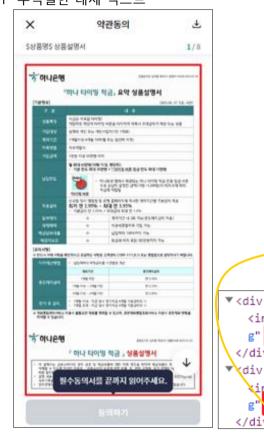
 대체 텍스트가 적절하지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수
 [ x ]

#### ■ 경로

>> 약관 및 동의(목록)>전체 약관동의 팝업

#### ■ 주요 오류 항목

1 부적절한 대체 텍스트





- 이미지의 대체 텍스트가 미흡하게 제공되었습니다.
- \* 실제 반영 시에도 해당 내용을 모두 alt로 제공하거나, 화면에서 직접 당색할 수 없다면 해당 상품설명서(또는 약관) 제목과 함께 '상세 내용은 다운로드하여 확인해주세요' 등의 문구를 대체 텍스트에 함께 제공해야 합니다.



#### 7 (초점)사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.

초점이 접근되지 않거나 부적절한 콘텐츠 초점의 순차적 이동순서가 논리적이지 않거나 일관성이 없는 콘텐츠 [ x ]

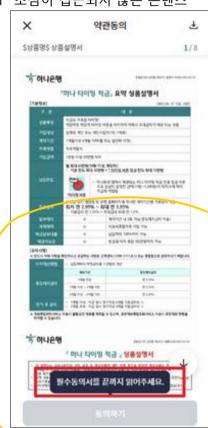
[ 0 ]

#### ■ 경로

>> 약관 및 동의(목록)>전체 약관동의 팝업

#### ■ 주요 오류 항목

1 초점이 접근되지 않는 콘텐츠



- 표시된 콘텐츠에 초점이 접근되지 않습니다.
- \* 모바일 스크린리더 초점은 화면에 보이는 의미있는 콘텐츠에 모두 이동 가능해야 하며 내용을 인식할 수 있어야 합니다.



# 9.1 '기본정보(입력후)(BDM500000\_01)' 페이지 진단 결과

기본정보(입력후)

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에서 접근 유지, 관리를 부탁 드립니다.	근성이 준수되었습	니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다.		
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다.		
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다.		
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습니다.		
준수율	2/2	100%

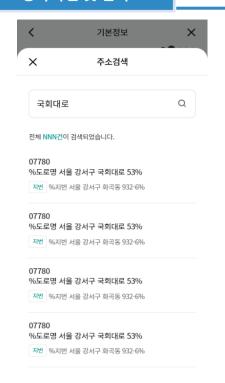
지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 10.1 '주소 검색(집)(검색결과)(BDM50000P02)' 페이지 진단 결과

기본정보>주소 검색(집)>검색결과

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에 유지, 관리를 부탁 드립니다		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았	슼니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았	슼니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았	슼니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았	슼니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 11.1 '필수정보(기본템플릿)(BDM500010)' 페이지 진단 결과

필수정보

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	• 0
해당 페이지는 모든 항목에서 유지, 관리를 부탁 드립니다.	접근성이 준수!	티었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 12.1 '금융거래 목적 확인(BDM500020)' 페이지 진단 결과

필수정보>금융거래 목적 확인

## 평가화면 및 결과



진단 결과	준속	÷ 0
해당 페이지는 모든 항목에서 접 유지, 관리를 부탁 드립니다.	근성이 준수.	되었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습니다		1000/
준수율	2 / 2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 13.1 '계좌정보(입출금 상품신청)(BDM530000)' 페이지 진단 결과

계좌정보(입출금 상품신청)>입출금 일반

#### 평가화면 및 결과



#### 진단 결과 수정 권장 Λ 합격 가능 수준으로 판단되나, 일부 항목에서 수정이 필요합 니다. 원칙 별 오류 1 인식의 용이성 일부 수정, 보완이 필요합니다 준수율 6/6 100% 2 운용의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 100% 5/5 3 이해의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 100% 5/5 4 견고성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 2/2 100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	Δ
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 13.2 '계좌정보(입출금 상품신청)(BDM530000)' 항목별 주요 오류

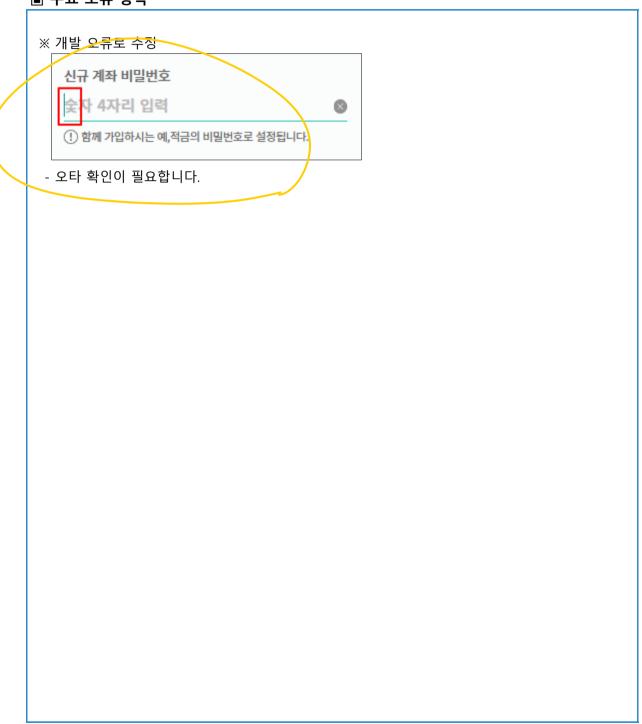
1 (대체 텍스트)텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.

대체 텍스트가 제공되지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수	[	*	]
대체 텍스트가 적절하지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수	[	0	]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(입출금 상품신청)>입출금 일반

#### ■ 주요 오류 항목





# 14.1 '계좌정보(예금 상품신청)(BDM540000)' 페이지 진단 결과

계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반

## 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류? 합니다.	가 발견되어, 수정 !	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	합니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
일부 오류가 존재합니다	ł.	
준수율	4 / 5	80%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았슨	하니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
일부 오류가 존재합니다	ł.	
준수율	1 / 2	50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	X
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 14.2 '계좌정보(예금 상품신청)(BDM540000)' 항목별 주요 오류

7 (초점)사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.

 초점이 접근되지 않거나 부적절한 콘텐츠
 [ 0 ]

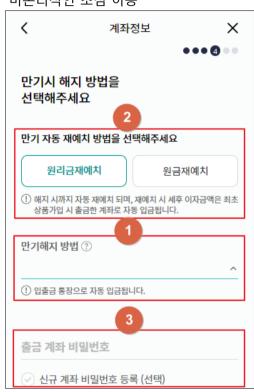
 초점의 순차적 이동순서가 논리적이지 않거나 일관성이 없는 콘텐츠
 [ x ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반

#### ■ 주요 오류 항목

1 비논리적인 초점 이동



- 1번 콘텐츠 만기해지 방법 선택시, 상단에 2번 콘텐츠가 활성화되고 있으나 초점은 기존대로 1>3 순으로 이동되고 있어 부적절합니다.
- \* 상단에 콘텐츠 활성화시 초점이 바로 이동되어, 1>2>3 순으로 이동되도록 제공해야 합니다.



#### 7 (초점)사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.

초점이 접근되지 않거나 부적절한 콘텐츠

[ x ]

초점의 순차적 이동순서가 논리적이지 않거나 일관성이 없는 콘텐츠

[ 0 ]

#### ■ 경로

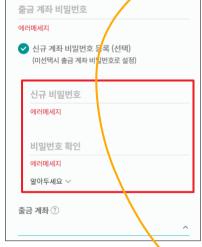
계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반

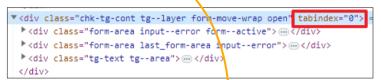
#### ■ 주요 오류 항목

2 숨겨진 콘텐츠에 초점 이동



- 숨겨진 툴팁 버튼에 스크린리더 초점이 접근되고 있습니다.
- \* 숨겨진 콘텐츠에는 WAI-ARIA의 aria-hidden="true"를 적용하여 초점 접근이 되지 않도록 제공하고 활성화시에만 접근이 가능하도록 제공해야 합니다.
- 3 [Android] 불필요한 초점 이동





- 아코디언 패널 영역에 tabindex="0" 속성이 제공되어 Android 모바일 스크린리더로 불필요한 영역에 초점이 접근됩니다.
- \* 불필요한 초점 이동이 일어나지 않도록 의미 없는 tabindex 속성을 삭제해야 합니다.



#### 18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [x] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

[ 0 ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반

#### ■ 주요 오류 항목

1 [Android] 보조기술로 운용이 불가한 콘텐츠

출금 계좌 비밀번호

신규 계좌 비밀번호 등록 (선택) (미선택시 출금 계좌 비밀번호로 설정)

▼<div class="chk-tg-btn" role="checkbox" aria-checked="false" aria-expanded= "false" onclick="toggleLayer(this); hanaUI.formDepthEvent(0)">

▼ <div class="checkbox-wrap">

<input type="checkbox" name="privacy\_checkbox06" id="privacy\_checkbox06"</pre> title="신규 계좌 비밀번호 등록 (선택)" enterkeyhint="go">

▶ <label for="privacy checkbox06"> .... </label>

- 아코디언 기능이 결합된 커스텀 체크박스 서식이 제공되었으나 Android 모바일 소크린리더로 두 기능 모두 실행되지 않습니다.
- \* 해당 컨트롤의 기능이 정상적으로 실행되도록 구현해야 합니다.

(현재 WAI-ARIA 속성만 삭제해도 정상적으로 실행되고 있으나, 역할 및 상태정보<mark>가 필요합니다.)</mark>



# 15.1 '만기일자 선택(BDM540000P01)' 페이지 진단 결과

계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반>만기일자 선택

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에서 유지, 관리를 부탁 드립니다.		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 16.1 '출금계좌 선택(BDM540000P02)' 페이지 진단 결과

계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반>출금계좌 선택

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류기 합니다.	ት 발견되어, 수정 <u>!</u>	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	1 / 2	50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



### 16.2 '출금계좌 선택(BDM540000P02)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 0 1 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

[ X ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(예금 상품신청)>예금 일반>출금계좌 선택

#### ■ 주요 오류 항목

1 역할정보가 제공되지 않은 컨트롤



▼<li onclick="modalClose(this);" %상품명 또는 별칭%</ div class="account-num-wrap"> flex <span class="num">101-</span> ▼<div class="pass-dot-wrap"> flex <span class="pass-dot"></span> <span class="pass-dot"></span> <span class="pass-dot"></span> <span class="pass-dot"></span> <span class="pass-dot"></span> <span class="pass-dot"></span> </div> <span class="num">-012345</span> </div>

- 컨트롤에 역할정보가 제공되지 않아 기능이 없는 단순 텍스트로 인식되고 있습니다.
- \* 상품명과 계좌번호를 모두 포함하는 영역에 role="button" 속성을 추가해 버튼 역할정보가 인식되도록 수정해야 합니다.

수정예)

onclick="modalClose(this);" role="button">

2 보조 기술로 인식되지 않는 콘텐츠



```
▼ <div class="pass-dot-wrap"> flex
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot"></span>
 </div>
```

- 보안문자의 경우 CSS로만 제작되어 모바일 스크린리더 초점 접근 및 인식이 되지 않습니다.
- \* 보조 기술로 인식 가능한 텍스트로 변경하여 제공하거나, 해당 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 제공하여 문제를 해결할 수 있습니다.

수정 예)

<span class="pass-dot" role="img" aria-label="\*"></span>



# 17.1 '비과세 종합저축 가입(BDM540010)' 페이지 진단 결과

계좌정보(예금 상품신청)>비과세 종합저축 가입

### 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류가 합니다.	발견되어, 수정	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	1 / 2	50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 17.2 '비과세 종합저축 가입(BDM540010)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 0 ] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ x ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(예금 상품신청)>비과세 종합저축 가입

#### ■ 주요 오류 항목

1 상태정보 부적절



<input type="text<u>" class="i</u>nput\_element form\_move" id="inputText05" totle="미사용 잔액 입력" value="100,000원" disabled enterkeyhint="go"> <button type="button" class="input\_\_remove-button" aria-label="텍스≜삭제"></button>

<input type="text" class="input\_element form\_move" id="inputJext04" title="비과세 종합저축한 도 입력" value="100,000원" disabled enterkeyhint="go">

- 사용할 수 없는 서식으로 부적절한 상태정보가 제공되었습니다.
- \* disabled 속성을 삭제하고, 읽기전용인 readonly 속성으로 수정하여 제공해야 합니다.



#### 18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [x] 역할. 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

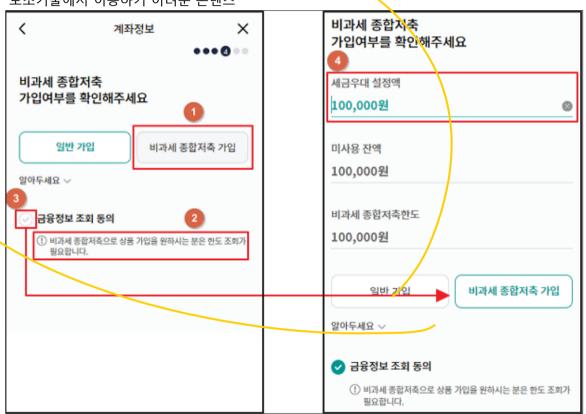
#### [ 0 ]

#### ■ 경로

계좌정보(예금 상품신청)>비과세 종합저축 가입

#### ■ 주요 오류 항목

2 보조기술에서 이용하기 어려운 콘텐츠



#### [▲체크박스 선택전]

[▲체크박스 선택후]

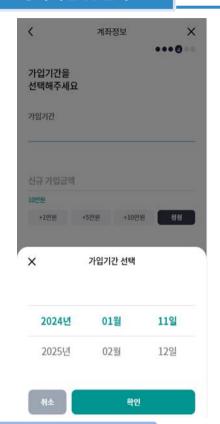
- 보조기술로 이용하기 어려운 콘텐츠가 제공되었습니다.
  - 1) 순차탐색시 먼저 접하게 되는 ①라디오버튼(비과세 종합저축 가입)은 비활성화되어 있으며 ②도움말을 순차탐색한 후에 활성화방법을 알 수 있기에 초점 이동순서가 비논리적입니다.
  - 2) ③체크박스 선택시, ①라디오버튼은 자동 선택되며 초점은 ④로 이동되고 있습니다. 스크린리더 사용자의 경우 라디오버튼 변경여부에 대해 인식할 수 없습니다.
- \* 다음과 같이 구현할 수 있습니다.
  - 1) 비활성화된 ①라디오버튼(비과세 종합저축 가입)에 title속성을 제공하여 하단 ③금융정보 조회 동의 선택시 활성화됨을 알리는 문구를 제공할 수 있습니다.
  - 2) ③체크박스에 title 속성을 제공하여, 선택시 비과세 종합저축 가입 프로세스가 진행됨을 알리는 문구를 제공할 수 있습니다.



# 18.1 '가입기간 선택\_Type2(BDM550000P02)' 페이지 진단 결과

계좌정보(적금 상품신청)>적금 일반>가입기간 선택\_Type2

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에/ 유지, 관리를 부탁 드립니다.		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	计니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	计니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	计니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습	计니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 19.1 '자동이체신청(BDM550000P03)' 페이지 진단 결과

계좌정보(적금 상품신청)>적금 일반>자동이체신청

### 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에서 유지, 관리를 부탁 드립니다.	접근성이 준수도	었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습	니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 20.1 '주택청약종합저축(BDM550010)' 페이지 진단 결과

계좌정보(적금 상품신청)>주택청약종합저축(BDM550010)

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	수정 권장		7
합격 가능 수준으로 판단되나, 일투 니다.	브 항목에서 수정이	필요합	
원칙 별 오류			
1 인식의 용이성			
일부 수정, 보완이 필요합니디	_		
준수율	6 / 6	100%	
2 운용의 용이성			
오류가 발견되지 않았습니다.			
준수율	5 / 5	100%	
3 이해의 용이성			
오류가 발견되지 않았습니다.			
준수율	5 / 5	100%	
4 견고성			
오류가 발견되지 않았습니다.			
준수율	2/2	100%	

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	Δ
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 20.2 '주택청약종합저축(BDM550010)' 항목별 주요 오류

1 (대체 텍스트)텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.

대체 텍스트가 제공되지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수	
대체 텍스트가 적절하지 않은 텍스트 아닌 콘텐츠 개수	

[ \* ] [ 0 ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(적금 상품신청)>주택청약종합저축(BDM550010)

#### ■ 주요 오류 항목



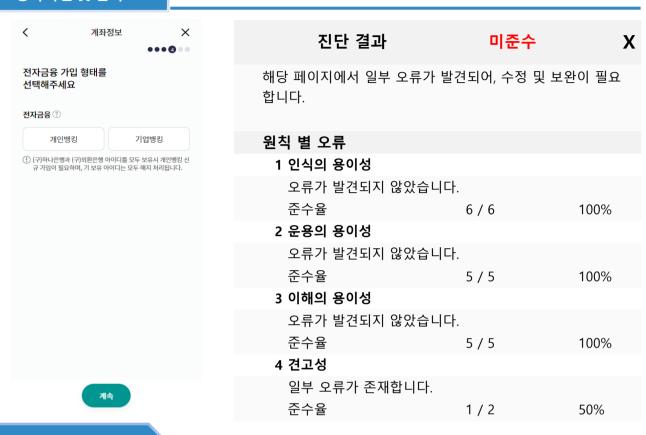
- 팝업 생성시 초기 선택된 '매월' '17일' 을 제외하고, 나머지 일자를 선택할 수 없습니다. 일자 선택후 팝업 재활성화시에는 올바로 작동됩니다. 확인이 필요합니다.



# 21.1 '계좌정보(전자금융 신청)(BDM560000)' 페이지 진단 결과

계좌정보(전자금융 신청)>개인/뱅킹

#### 평가화면 및 결과



지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 21.2 '계좌정보(전자금융 신청)(BDM560000)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 🗴 ] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

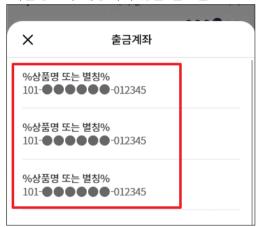
[ X ]

#### ■ 경로

>> 계좌정보(전자금융 신청)>개인/뱅킹

#### ▣ 주요 오류 항목

1 역할정보가 제공되지 않은 컨트롤

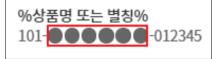




- 컨트롤에 역할정보가 제공되지 않아 기능이 없는 단순 텍스트로 인식되고 있습니다.
- \* 상품명과 계좌번호를 모두 포함하는 영역에 role="button" 속성을 추가해 버튼 역할정보가 인식되도록 수정해야 합니다.

수정예)

2 보조 기술로 인식되지 않는 콘텐츠



```
▼ <div class="pass-dot-wrap"> flex
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot" </span>
 </div>
```

- . 보안문자의 경우 CSS로만 제작되어 모바일 스크린리더 초점 접근 및 인식이 되지 않습니다.
- \* 보조 기술로 인식 가능한 텍스트로 변경하여 제공하거나, 해당 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 제공하여 문제를 해결할 수 있습니다.

수정예)

<span class="pass-dot" role="img" aria-label="\*"></span>



# 22.1 '폰뱅킹 가입(BDM560010)' 페이지 진단 결과

계좌정보(전자금융 신청)>폰뱅킹 가입

#### 평가화면 및 결과



#### 진단 결과 준수 0 해당 페이지는 모든 항목에서 접근성이 준수되었습니다. 유지, 관리를 부탁 드립니다. 원칙 별 오류 1 인식의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 6/6 100% 2 운용의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 100% 5/5 3 이해의 용이성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 100% 5/5 4 견고성 오류가 발견되지 않았습니다. 준수율 2/2 100%

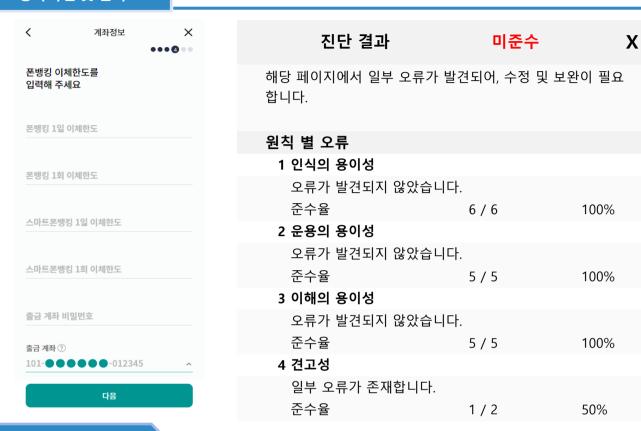
지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 23.1 '신청서(BDM561000)' 페이지 진단 결과

### 모바일 OTP 발급/재발급>신청서

#### 평가화면 및 결과



지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 23.2 '신청서(BDM561000)' 항목별 주요 오류

18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 🗴 ] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

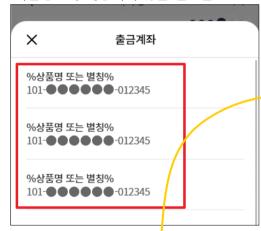
[ x ]

#### ■ 경로

>> 모바일 OTP 발급/재발급>신청서

#### ■ 주요 오류 항목

1 역할정보가 제공되지 않은 컨트롤



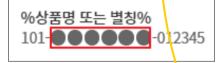


- 컨트롤에 역할정보가 제공되지 않아 기능이 없는 단순 텍스트로 인식되고 있습니다.
- \* 상품명과 계좌번호를 모두 포함하는 영역에 role="button" 속성을 추가해 버튼 역할정보가 인식되도록 수정해야 합니다.

수정예)

onclick="modalClose(this);" role="button">

2 보조 기술로 인식되지 않는 콘텐츠



```
▼ <div class="pass-dot-wrap"> flex
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot"></span>
   <span class="pass-dot" </span>
   <span class="pass-dot"></span>
 </div>
```

- 보안문자의 경우 CSS로만 제작되어 모바일 스크린리더 초점 접근 및 인식이 되지 않습니다.
- \* 보조 기술로 인식 가능한 텍스트로 변경하여 제공하거나, 해당 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 제공하여 문제를 해결할 수 있습니다.

수정예)

<span class="pass-dot" role="img" aria-label="\*"></span>



# 24.1 '지점명 검색(검색결과)(BDM565000P02)' 페이지 진단 결과

모바일 OTP 발급/재발급>영업점 선택>관리점/직원 찾기 팝업>지점명 검색(

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	미준수	X
해당 페이지에서 일부 오류가 합니다.	발견되어, 수정	및 보완이 필요
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	5 / 6	83%
2 운용의 용이성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	4 / 5	80%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니	- 다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
일부 오류가 존재합니다.		
준수율	1 / 2	50%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	X
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	X
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	X



# 24.2 '지점명 검색(검색결과)(BDM565000P02)' 항목별 주요 오류

3 (색에 무관한 인식)모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.

색상으로만 구분되거나 인식하도록 제공된 콘텐츠



#### ■ 경로

>> 모바일 OTP 발급/재발급>영업점 선택>관리점/직원 찾기 팝업>지점명 검색(검색결과)

#### ■ 주요 오류 항목

1 색상으로만 구분된 콘텐츠





- 체크박스의 체크 상태가 색상으로만 구분되어 있습니다.
- \* 색상 이외의 시각적인 방법(크기, 밑줄, 굵기 등)으로도 체크 상태를 구분할 수 있도록 구현해야 합니다.



#### 7 (초점)사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.

 초점이 접근되지 않거나 부적절한 콘텐츠
 [ x ]

 초점의 순차적 이동순서가 논리적이지 않거나 일관성이 없는 콘텐츠
 [ 0 ]

#### ■ 경로

>> 모바일 CTP 발급/재발급>영업점 선택>관리점/직원 찾기 팝업>지점명 검색(검색결과)

#### ■ 주요 오류 항목

1 [Android] 임의탐색으로 초점이 접근되지 않는 콘텐츠





\* 순차탐색 뿐만 아니라 임의탐색으로도 체크박스에 초점이 접근되도록 구현해야 합니다. (BDM560000 등 다른 화면에서는 임의탐색으로도 체크박스에 초점이 접근됩니다.)



#### 18 (보조기술과의 호환성)사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.

보조 기술을 이용하여 이해할 수 없거나 운용이 불가능한 사용자 인터페이스 컴포넌트 [ 0 ] 역할, 상태정보가 부적절한 사용자 인터페이스 컴포넌트

[ x ]

#### ■ 경로

>> 모바일 OTP 발급/재발급>영업점 선택>관리점/직원 찾기 팝업>지점명 검색(검색결과)

#### ■ 주요 오류 항목

1 상태정보가 제공되지 않은 컨트롤



- 탭 컨트롤에 초기 상태정보가 제공되지 않았습니다. 탭 컨트롤을 한 번이라도 실행해야 상대정보가 제공됩니다.
- \* 초기 상태에서도 aria-selected 속성으로 상태정보를 제공해야 합니다.



# 25.1 '본인확인(신분증선택)(BDM600000)' 페이지 진단 결과

본인확인(신분증선택)

#### 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에서 접· 유지, 관리를 부탁 드립니다.	근성이 준수의	티었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습니다		
준수윸	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0



# 26.1 '주민등록증/운전면허증 촬영(BDM610000)' 페이지 진단 결과

본인확인(신분증선택)>주민등록증/운전면허증 촬영

### 평가화면 및 결과



진단 결과	준수	0
해당 페이지는 모든 항목에 유지, 관리를 부탁 드립니다		었습니다.
원칙 별 오류		
1 인식의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	하니다.	
준수율	6 / 6	100%
2 운용의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	늘니다.	
준수율	5 / 5	100%
3 이해의 용이성		
오류가 발견되지 않았습	늘니다.	
준수율	5 / 5	100%
4 견고성		
오류가 발견되지 않았습	늘니다.	
준수율	2/2	100%

지침	검 사 항 목	결과
1 대체 텍스트	텍스트 아닌 콘텐츠는 대체 가능한 텍스트를 함께 제공해야 한다.	0
2 자막, 수화 등의 제공	영상, 음성 콘텐츠는 동등한 내용의 자막, 원고, 수화가 제공돼야 한다.	0
3 색에 무관한 인식	모든 정보는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.	0
4 명도 대비	모든 콘텐츠는 전경색과 배경색이 구분될 수 있도록 제공돼야 한다.	0
5 명확한 지시사항	지시사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색 등에 관계없이 인식돼야 한다.	0
6 알림 기능	알림 정보는 화면 표시, 소리, 진동 등 다양한 방법으로 제공돼야 한다.	0
7 초점	사용자 인터페이스는 초점이 적용되고, 논리적인 순서로 이동돼야 한다.	0
8 누르기 동작 지원	모든 컨트롤은 누르기 동작으로 제어할 수 있어야 한다.	0
9 응답시간 조절	시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다	0
10 정지기능 제공	자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다	0
11 컨트롤의 크기와 간격	컨트롤은 충분한 크기와 간격으로 제공돼야 한다.	0
12 입력 도움	입력서식은 입력 오류를 방지하거나 정정할 수 있어야 한다.	0
13 인터페이스의 일관성	사용자 인터페이스는 일관성 있게 배치돼야 한다.	0
14 깜빡거림의 사용 제한	깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.	0
15 자동재생 금지	자동으로 재생되는 배경음을 사용하지 않아야 한다.	0
16 예측가능성	화면전환이나 이벤트를 예측할 수 있어야 한다.	0
17 폰트 관련 기능의 활용	운영체제에서 제공하는 폰트 관련 기능을 활용할 수 있어야 한다.	0
18 보조기술과의 호환성	사용자 인터페이스는 보조 기술을 이용하여 사용할 수 있어야 한다.	0