H-CUBE 모바일 매뉴얼

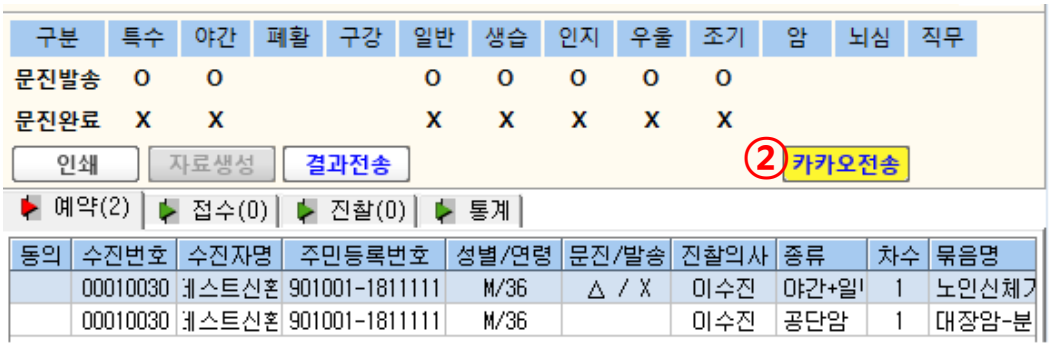
http://www.hwsoft.co.kr
Tel : 055-238-9156 / Fax : 055-238-9157

1. 모바일 문진

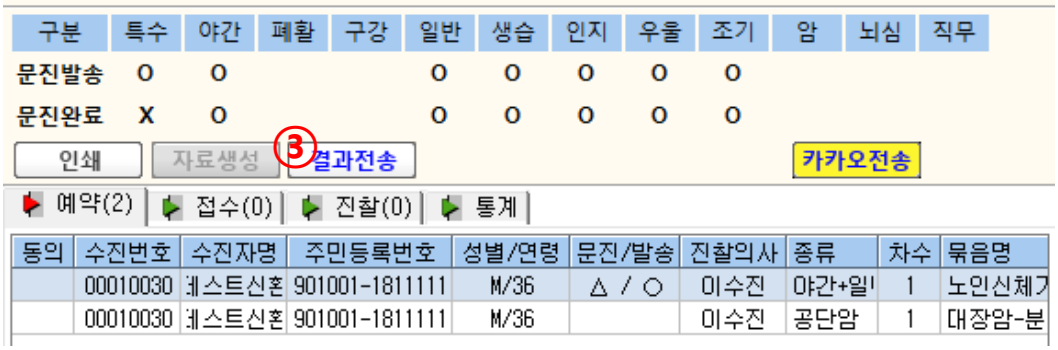
1.1 문진 전송 방법(예약/접수관리) – 수진 건 개별 전송

① 예약건을 선택하여 예약/접수관리 화면 우측 상단 모바일 관련 Panel에서 자료생성 버튼을 클릭합니다.

② 자료생성이 정상적으로 진행 되었다면 카카오 전송 버튼을 눌러 카카오톡 발송을 진행합니다.



③ 수진자가 문진작성을 완료하였다면 결과전송 버튼을 클릭하여 작성한 문진을 전송 받습니다.



- O : 완료
- X : 미완료
- △ : 문진 발송 했으나 미입력 상태

1. 모바일 문진

1.2 문진 전송 방법(모바일문진관리) – 수진 건 일괄 전송

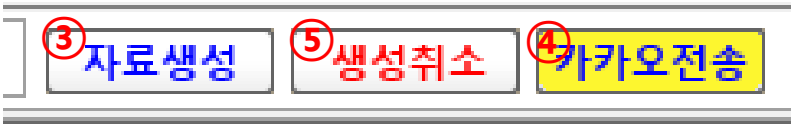
① 모바일문진관리에서는 전송여부 순서대로 진행됩니다.

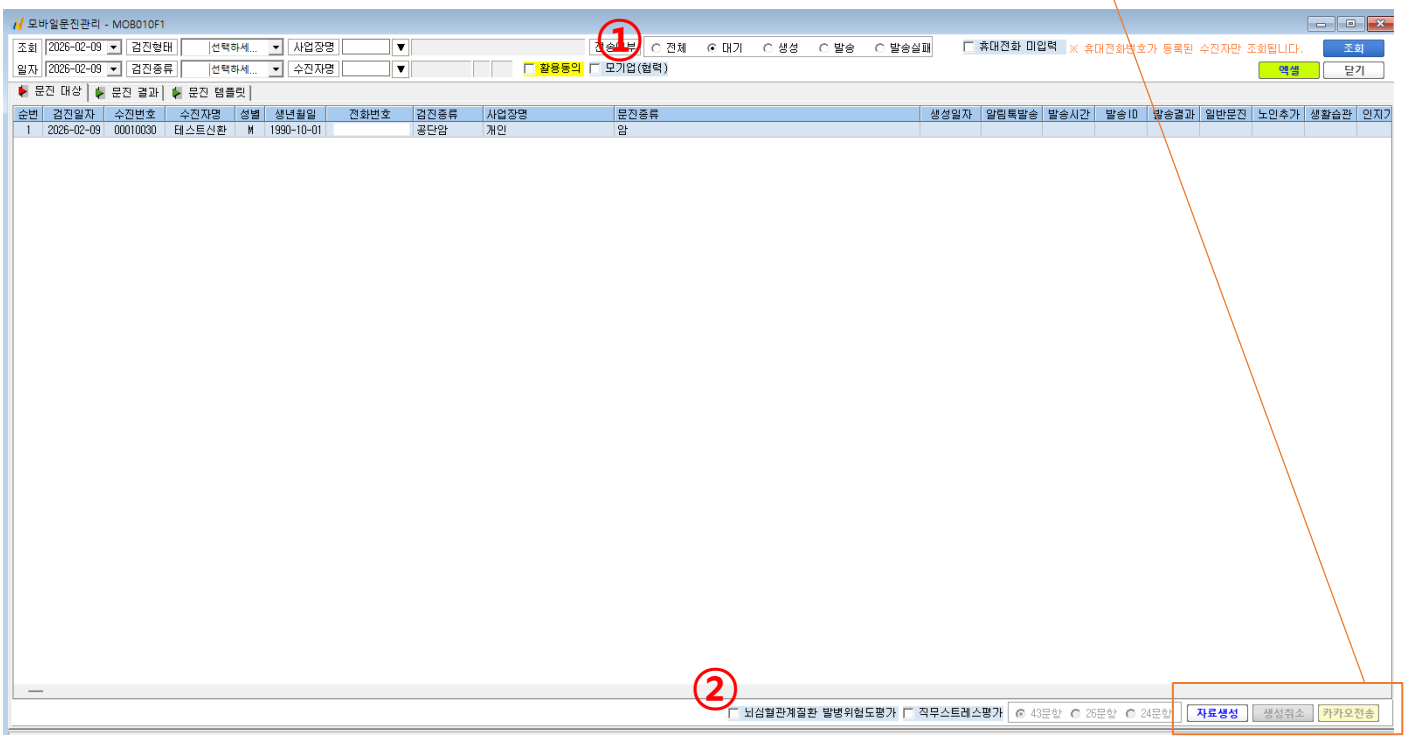
② 뇌심혈관계발병위험도평가문진과 직무스트레스문진은 모바일문진관리화면에서만 생성가능합니다. (문진생성 원할시 체크박스 체크) 두 항목은 특수, 일반, 생애, 배치전, 배치후, 종합검진의 경우만 생성 가능합니다.

③ 검진건 선택 (다중선택가능) 후 하단 자료생성 버튼을 클릭하여 문진자료를 생성합니다. (자료생성버튼 클릭시 전송여부가 자동으로 생성으로 변경)

④ 카카오전송 버튼을 눌러 문진발송을 진행합니다. (카카오전송버튼 클릭 시 전송여부가 자동으로 발송으로 변경)

⑤ 생성취소버튼은 카카오톡발송 전 자료생성이 되어있는 자료의 업로드를 삭제하기위해 사용하는 기능입니다.

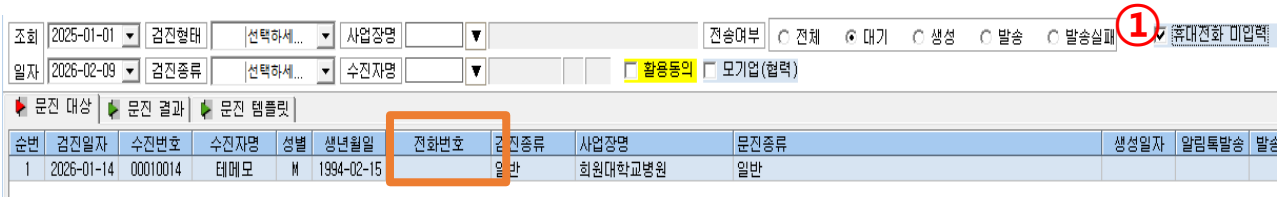




1.3 세부기능(모바일문진관리) – 휴대전화 미입력 체크박스

문진을 발송하기위해서 전화번호는 필수로 입력되어야하는 사항입니다.
조회 시 휴대전화번호가 미입력 상태일 시 조회가 되지않습니다.

① 휴대전화 미입력 체크박스 선택 시 휴대전화번호가 미입력된 검진건들이 조회됩니다. (전송여부 대기상태에서만 활성화 됨)

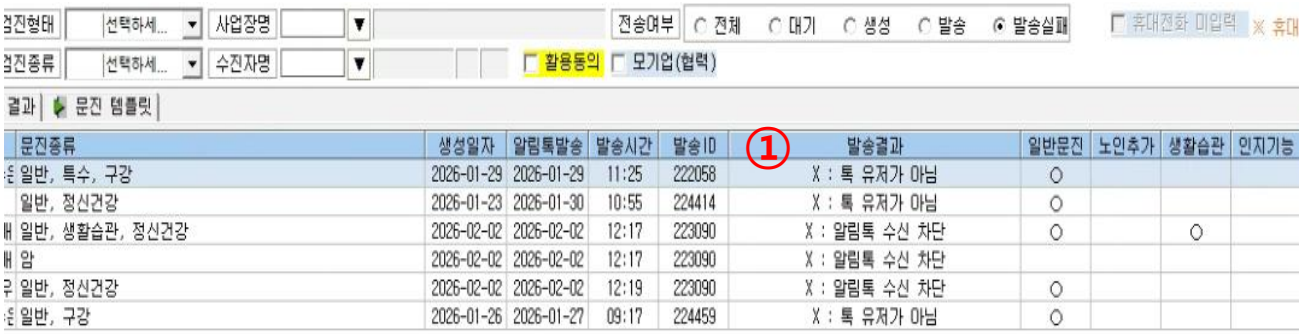


② 수정할 검진건을 선택 후 하단 휴대전화 번호 입력란에 입력 후 수정버튼을 클릭합니다.

1.4 세부기능(모바일문진관리) – 발송실패

발송실패 선택 시 카카오톡 발송이 실패 된 건들을 조회 할 수 있습니다.

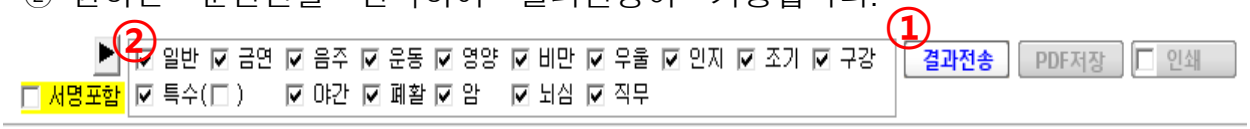
① 발송결과 컬럼에서 발송실패사유를 확인할 수 있습니다.



1.5 모바일 문진결과 확인(모바일문진관리 – 문진결과탭)

모바일 문진 결과전송 및 세부적인 문진사항을 확인하는 화면입니다.

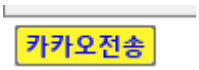
① 결과전송할 내역을 선택 후 하단 결과전송 버튼을 클릭하여 문진값을 전송 받습니다.
② 원하는 문진만을 선택하여 결과전송이 가능합니다.



③ 결과전송이 정상적으로 진행되었다면 해당 문진컬럼에 결과전송일이 입력되게 됩니다.

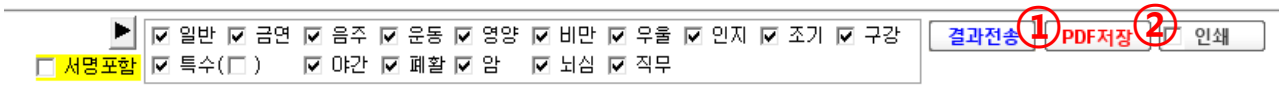
일반문진	생활습관	인지기능	우울증	조기정신	특수문진	야간문진	폐활량	구강문진	암문진	뇌심문진	직무문진
미입력	2026-02-06										
미입력											
미입력											
2026-01-05											
미입력	미입력	미입력	미입력	미입력	미입력	미입력				미입력	미입력
									미입력		
2026-02-09	2026-02-09	2026-02-09	2026-02-09	2026-02-09	미입력	2026-02-09					
									미입력		

④ 수진자가 문진을 입력 진행 안한경우 좌측 하단 카카오전송 버튼을 클릭하여 문진 재전송이 가능합니다.



1.6 문진결과 세부기능(인쇄기능) - 모바일문진관리화면

모바일 문진 결과전송이 완료 된 후 인쇄 버튼을 클릭하여 수진자가 작성 한 모바일 데이터를 확인할 수 있습니다. (미입력 건은 출력 안됨.)



① PDF저장 클릭 시 수진자의 문진 인쇄물이 PDF파일로 자동생성 됩니다
(위치 : C:₩HWSW결과지₩모바일문진결과지)

② 인쇄 버튼 클릭 시 프린터로 바로 출력 및 미리보기로 확인 가능합니다.

[별지 제1호서식]

건강검진 문진표

※ 검진대상자는 문진문항을 빠짐없이 작성하여야만 심뇌혈관질환 위험평가 결과를 통보 받으실 수 있습니다.

수검자성명	테스트신환(0001003)인)	주민등록번호	901001-1******	전화번호	자택
					핸드폰
주 소	강원특별자치도 동해시 감추6길 23-6 (천곡동, 하이빌)			E-mail	
				결과통보서 수령방법	■ 우편 □E-mail □모바일

※ 아래 문항을 읽고 자신의 현재 상태에 해당되는 내용을 작성하여 주십시오.

질환력(과거력, 가족력)

1. 다음과 같은 질병으로 진단을 받았거나, 현재 약물 치료 중이십니까?

	진단		약물치료	
뇌졸중(중풍)	예	●아니오	예	●아니오
심근경색/협심증	예	●아니오	예	●아니오
고혈압	예	●아니오	예	●아니오
당뇨병	예	●아니오	예	●아니오
이상지질혈증	예	●아니오	예	●아니오
폐결핵	예	●아니오	예	●아니오
우울증	예	●아니오	예	●아니오
조기갱신증	예	●아니오	예	●아니오
C형간염	예	●아니오	예	●아니오
만성폐쇄성폐질환	예	●아니오	예	●아니오
기타(암포함)	예	●아니오	예	●아니오

2. 부모, 형제, 자매 중에 다음 질환을 앓았거나 해당 질환으로 사망한 경우가 있으십니까?

뇌졸중(중풍)	예	●아니오
심근경색/협심증	예	●아니오
고혈압	예	●아니오
당뇨병	예	●아니오
기타(암포함)	예	●아니오

3. B형간염 바이러스 보유자입니까?
① 예 ② 아니오 ● 모름

흡연 및 전자담배

4. 지금까지 평생 총 5갑(100개비) 이상의 일반담배(궐련)를 피운 적이 있습니까?
● 아니오 (☞5번 문항으로 가세요)
② 예 (☞4-1번 문항으로 가세요)

4-1. 현재 일반담배(궐련)를 피우십니까?

① 현재 피움	총 0 년	하루평균 0 개비	
② 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음	총 0 년	흡연했을 때 하루 평균 0 개비	끊은지 0 년

5. 지금까지 궐련형 전자담배 (가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적 있습니까?
● 아니오 (☞6번 문항으로 가세요)
② 예 (☞5-1번 문항으로 가세요)

5-1. 현재 궐련형 전자담배 (가열담배) 사용하십니까?

① 현재 피움	총 0 년	하루평균 0 개비	
② 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음	총 0 년	담배사용 했을 때 하루평균 0 개비	끊은지 0 년

6. 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있습니까?
① 예 (☞6-1번 문항으로 가세요)
● 아니오

6-1. 최근 한 달 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있습니까?
① 아니오 ② 월 1-2일 ③ 월 3-9일
④ 월 10-29일 ⑤ 매일

음주

※ 지난 1년간

7. 술을 마시는 횟수는 어느 정도입니까? (1개만 응답)
① 일주일에 ( )번 ② 한 달에 ( )번
③ 1년에 ( )번
● 술을 마시지 않는다.

7-1. 술을 마시는 날은 보통 어느 정도 마십니까?
* 잔 또는 병 또는 캔 또는 cc 중 한곳에만 작성 해 주십시오(술 종류는 복수응답 가능, 기타 술 종류는 비슷한 술 종류에 표기)

술 종류	잔	병	캔	cc
소주	0	0	0	0
맥주	0	0	0	0
양주	0	0	0	0
막걸리	0	0	0	0
와인	0	0	0	0

7-2. 가장 많이 마셨던 하루 음주량은 어느 정도입니까?
* 잔 또는 병 또는 캔 또는 cc 중 한곳에만 작성 해 주십시오(술 종류는 복수응답 가능, 기타 술 종류는 비슷한 술 종류에 표기)

술 종류	잔	병	캔	cc
소주	0	0	0	0
맥주	0	0	0	0
양주	0	0	0	0
막걸리	0	0	0	0
와인	0	0	0	0

신체활동 (운동)

8-1. 평소 1주일간, 숨이 많이 차게 만드는 고강도 신체활동을 며칠 하십니까? 주당 (0)일
* 고강도 신체활동의 예> 달리기, 에어로빅, 빠른 속도로 자전거 타기, 건설 현장 노동, 계단으로 올라 나르기 등

8-2. 평소 하루에 숨이 많이 차게 만드는 고강도 신체활동을 몇 시간 하십니까? 하루에 (0)시간 (0)분

9-1. 평소 1주일간, 숨이 약간 차게 만드는 중강도 신체활동을 며칠 하십니까? 주당 (0)일
* 8번 활동에 해당되는 신체활동은 제외하고 답해주십시오.
* 중강도 신체활동의 예> 빠르게 걷기, 롤러 테니스, 보통 속도로 자전거 타기, 가벼운 짐 나르기, 청소 등

9-2. 평소 하루에 숨이 약간 차게 만드는 중강도 신체활동을 몇 시간 하십니까? 하루에 (0)시간 (0)분

10. 최근 1주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 아령, 역기, 철봉 등 근력 운동을 한 날은 며칠입니까? 주당 (0)일

1.7 문진결과 세부기능(인쇄기능) – 예약/접수관리화면

모바일 문진 결과전송이 완료 된 후 인쇄 버튼을 클릭하여 수진자가 작성 한 모바일 데이터를 확인할 수 있습니다. (미입력 건은 출력 안됨.)
모바일 문진 관리 화면과는 상이하게 원하는 문진을 선택하여 확인 가능합니다.
해당되는 문진은 자동선택 됩니다.

① PDF저장 클릭 시 수진자의 문진 인쇄물이 PDF파일로 자동생성 됩니다
(위치 : C:₩HWSW결과지₩모바일문진결과지)

② 인쇄 버튼 클릭 시 프린터로 바로 출력 및 미리보기로 확인 가능합니다.

1.8 카카오문진 예시 템플릿

카카오 문진 발송 시 예시 화면 입니다.
- 카카오톡 문진 템플릿은 기본 공통입니다.
- 병원 전화번호 및 문진 유효기간은 기초코드에서 변경 가능합니다.
  (공통코드 - 기초코드 - 기타코드 - 병원기초정보)
- 문진 유효기간은 기본 30일 입니다.

(주)희원:

알림톡 도착

kakao

안녕하세요, 병원명 병원에서 발송한 건강검진 문진입니다.

- 보낸이 : 병원명 !병원
- 받는이 : 테스트신환
- 내용 : 건강검진 문진
- 접속 및 문진 작성일 : 2026-02-09 까지
- 병원명 병원 : 070-4113-2982 ← 대표 전화번호

정해진 기간 안에 건강검진 문진을 작성하여 주시기 바랍니다.
아래 URL 경로를 눌러 건강검진 문진을 작성하세요.

https://hwsoftm.co.kr/portal/2025112610503400300O/gate

[문진표 작성 시 유의사항]
-건강검진 문진표 작성 시 개인 과거력, 현 질환 이력, 약물 복용 여부에 대한 정확한 정보를 기록해 주셔야 정확한 건강 상태에 대한 결과를 받아 보실 수 있습니다.
-특수검진 실시 시 일반문진도 같이 작성해주셔야 합니다.

▶ 신규발송

(주)희원:

알림톡 도착

kakao

안녕하세요, 테스트신환님
. 병원입니다.
아직 미입력된 [특수] 문진이 확인됩니다.

2026년 02월 09일 검진일 전까지는 모두 작성완료 부탁드리겠습니다.

▶모바일 접속방법
1. 아래 URL 클릭
2. 모바일접속 클릭
3. 생년월일 8자리 입력 후 로그인

https://hwsoftm.co.kr/portal/2025112610503400300O/gate

▶문진표 작성 시 유의사항
-건강검진 문진표 작성 시 개인 과거력, 현 질환 이력, 약물 복용 여부에 대한 정확한 정보를 기록해 주셔야 정확한 건강 상태에 대한 결과를 받아 보실 수 있습니다.
-특수검진 실시 시 일반문진도 같이 작성해주셔야 합니다.

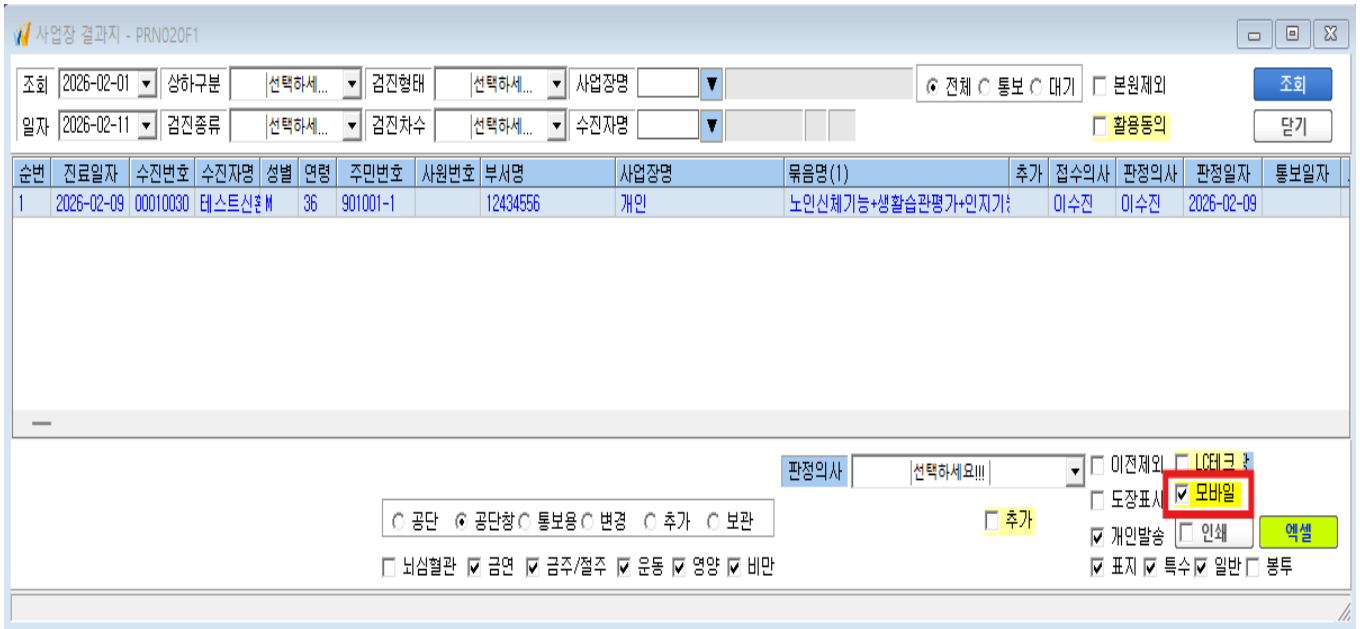
▶ 재발송(문진결과탭)

2. 모바일 결과지

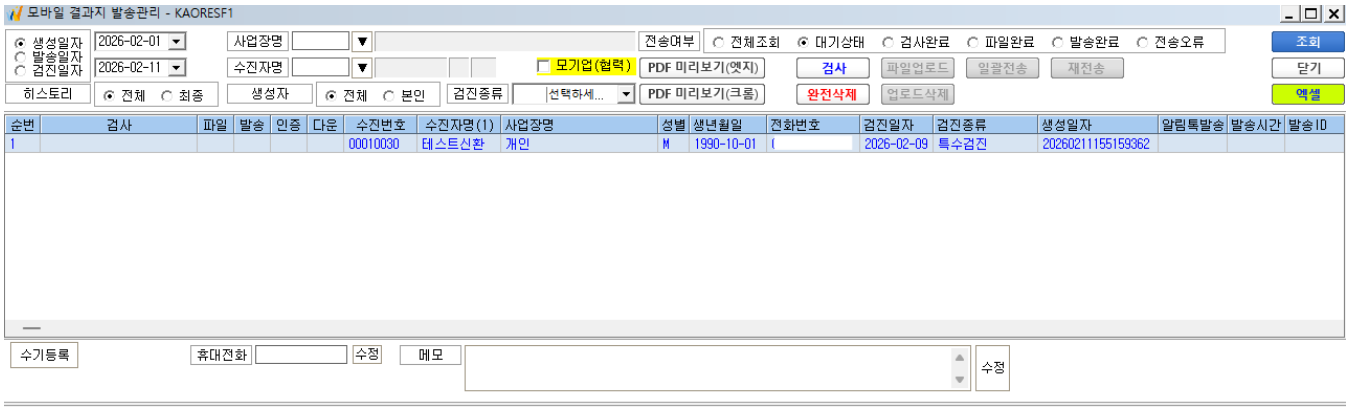
2.1 모바일 결과지 전송방법

모바일 결과지의 경우 우선 [인쇄] - 결과지 화면 상에서 결과지를 생성 해야합니다.

① 인쇄 화면에서 모바일 체크박스를 선택하신 뒤 인쇄 진행하시면 정해진 경로로 PDF 파일이 생성되게 됩니다.

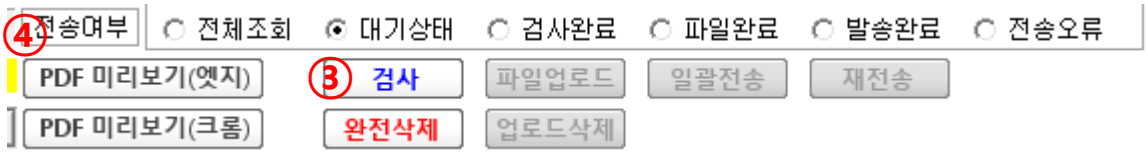


② PDF파일이 생성되면 모바일 결과지 발송관리 화면상에 조회 됩니다.



③ 검진 건을 선택 후 검사 버튼을 눌러 PDF 파일이 정상적으로 생성 되었는지 여부를 확인합니다.

④ 검사가 완료되면 자동적으로 전송여부 상태가 대기상태에서 검사완료상태로 변경 됩니다.

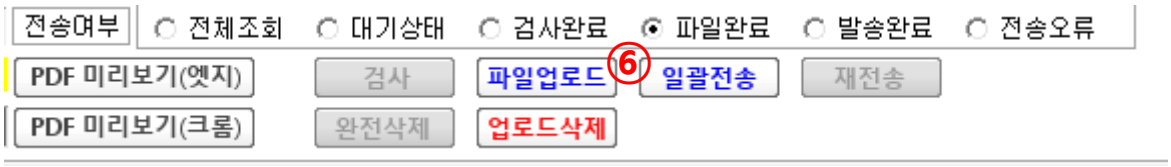


2. 모바일 결과지

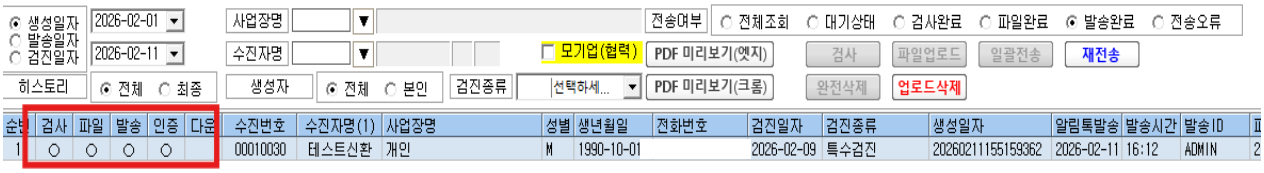
2.1 모바일 결과지 전송방법

⑤ 검사 완료 후 파일업로드 버튼을 눌러 모바일 서버에 PDF 파일을 업로드 합니다.
파일업로드가 진행완료되면 전송여부가 자동으로 파일완료로 넘어갑니다.

⑥ 파일완료 상태가 되었다면 전송하실 건들을 일괄 혹은 개별 선택하여 일괄전송 버튼을 눌러 카카오톡 전송을 진행합니다.
일괄전송이 완료되면 전송여부가 자동으로 발송완료로 넘어갑니다.

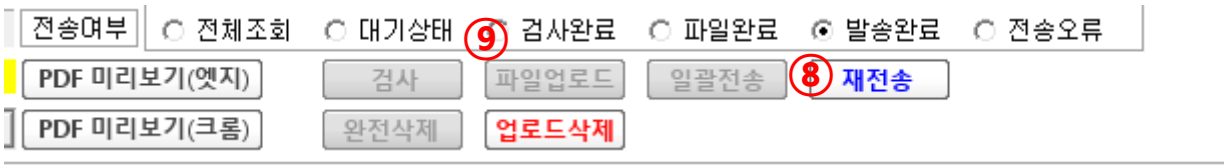


⑦ 최종적으로 완료가 되면 전부 ○ 로 표시가 됩니다.



⑧ 결과지 재전송이 필요할 경우 전송여부를 **발송완료**로 둔 상태에서 재전송 버튼을 클릭하여 결과지를 재전송 할 수 있습니다.

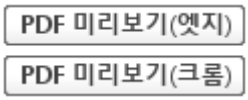
⑨ 결과지 PDF파일이 변경되어야하는 경우 업로드삭제 버튼을 눌러 모바일 서버에 올라간 PDF파일을 삭제한 뒤 인쇄화면에서 결과지를 재생성 해주시면 자동적으로 서버에 업로드 됩니다.



** 결과지는 한달이내에 파일 재생성이 불가합니다.
** 업로드 삭제를 진행하지않은 상태로 파일 재생성 시 기생성 된 이력이 있다는 팝업창이 발생합니다.

2.2 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – PDF 미리보기

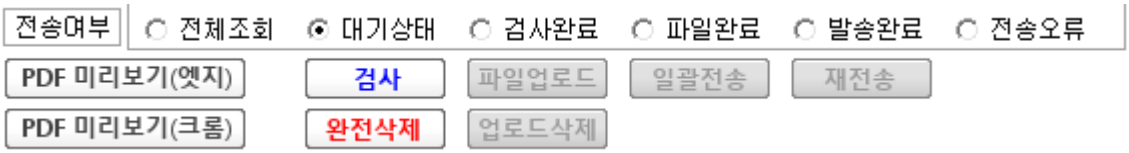
모바일 결과지 발송관리 화면에서 PDF 파일이 정상적으로 생성되었는지 및 PDF 파일의 내용이 정상적으로 생성되었는지 미리볼수있는 기능입니다.



검색엔진에 따라 엣지와 크롬으로 확인할 수 있습니다.
PDF 미리보기 기능은 파일을 생성한 사람의 PC에 있는 PDF파일을 보여주기때문에 생성자 이외의 사용자는 확인할 수 없습니다.

2.3 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – 완전삭제

파일업로드 버튼을 눌러 서버에 파일을 업로드 하기 전에 활성화 되는 기능입니다.
전송여부가 대기상태, 검사완료상태일 때 활성화 되어있으며 모바일로 결과지를 잘못 생성하였을 때 등의 사유로 모바일 결과지 발송관리 조회 리스트에서 삭제가 필요할 경우 사용하는 기능입니다.
완전삭제버튼 눌러 삭제를 진행할 경우 해당경로에 있는 파일 및 조회 리스트에서 삭제 됩니다.



2.4 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – 휴대전화번호변경

수진자의 휴대전화번호가 잘못등록이 되어있거나, 결과지를 본인 외 다른 사람의 연락처로 변경하여 전송할 때 사용하는 기능입니다.
해당 화면에서 휴대전화번호 수정 시 수진자정보는 수정되지 않으며 선택한 건의 모바일 결과지 발송시에만 적용 됩니다.

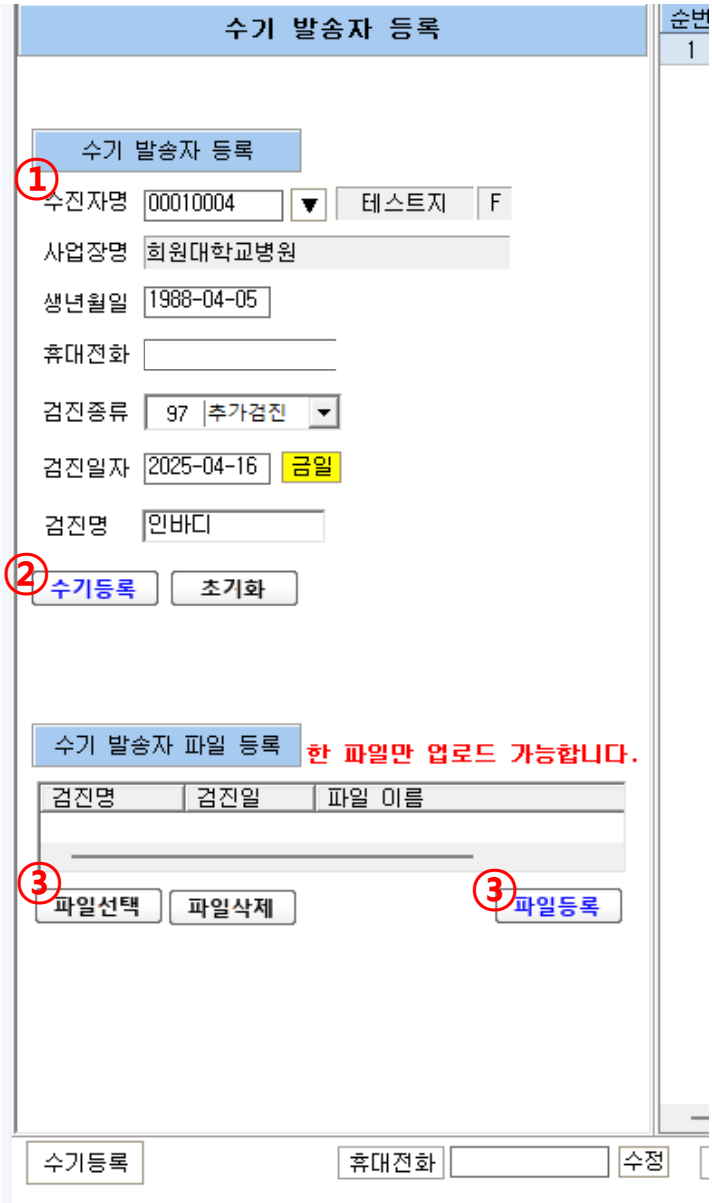
2.5 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – 메모기능

모바일 결과지 발송 시 해당 건의 특이사항 등의 메모를 저장하는 기능입니다.

2.6 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – 수기등록

인쇄 - 결과지 화면 상에서 출력하는 PDF 파일 외에 인바디 결과지 등의 추가적인 결과지를 전송하기 위한 기능입니다.

① 수기발송을 위한 정보들을 입력 합니다. 검진명은 원하시는 명칭으로 등록해주시면 됩니다.
② 수기등록 버튼을 눌러 등록 합니다. 수기등록 버튼을 누르면 전송여부가 자동으로 대기상태로 변경되게 되며 수기등록 한 리스트가 조회 되게 됩니다.
③ 리스트를 클릭하여 파일선택 후 파일등록을 진행합니다. 파일은 한개만 등록 가능합니다.
④ 파일등록을 완료하면 전송여부가 검사완료를 건너뛰고 파일완료 상태로 변경 됩니다.

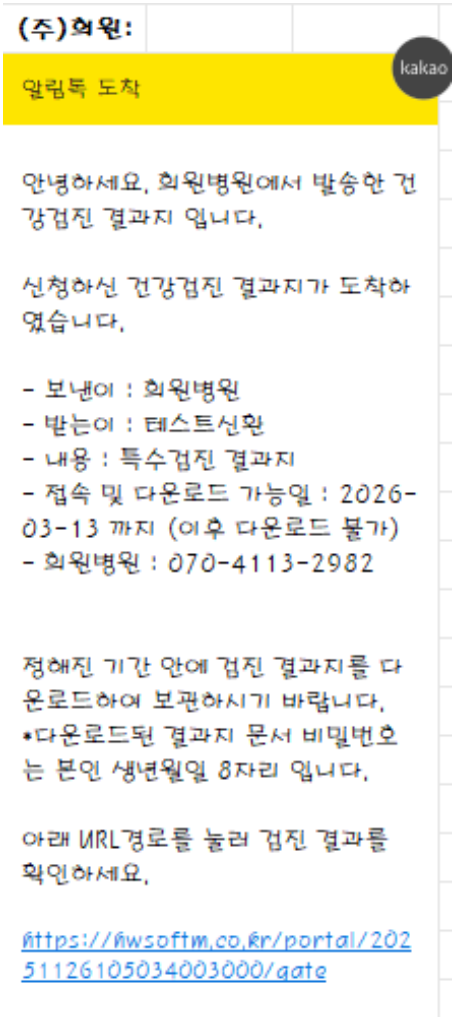


2.7 세부기능(모바일 결과지 발송관리) – 전송오류

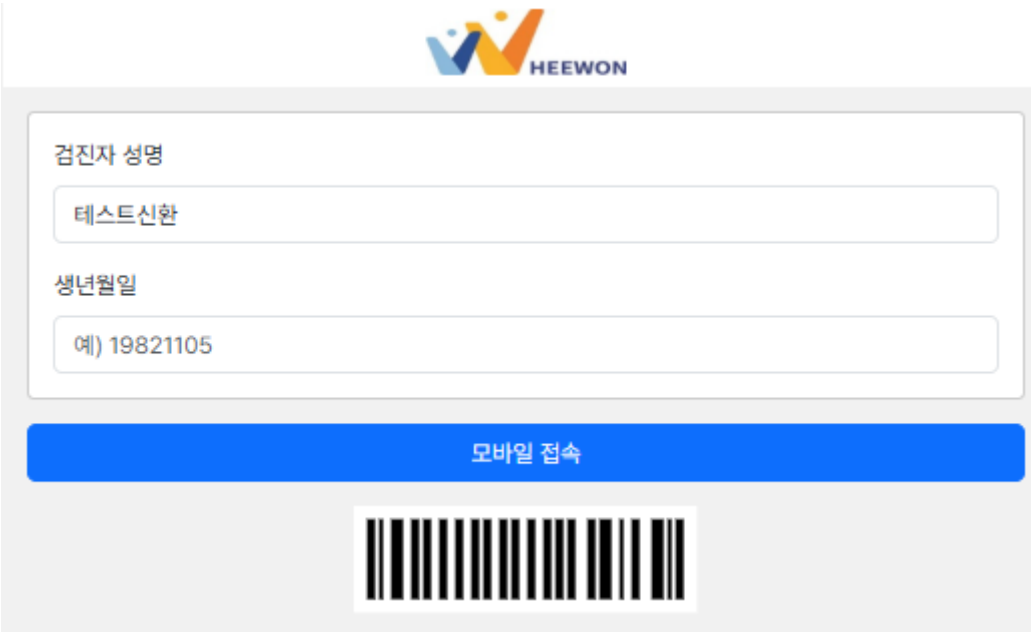
전송여부를 전송오류로 체크하고 조회하면 모바일 결과지를 일괄전송처리 하였으나, 정상적으로 발송되지않은 리스트를 확인 가능합니다.
알림톡 수신차단, 톡 유저가 아님 등의 사유를 확인 할 수 있습니다.

2.8 카카오결과지 예시 템플릿

카카오 결과지 발송 시 예시 화면입니다.
- 카카오톡 결과지 템플릿은 공통사항입니다.



3. 카카오톡 문진 및 결과지 메인화면



카카오톡 문진 및 결과지 발송 링크 클릭 시 활성화 되는 화면입니다.
생년월일(8자리) 입력 시 문진 및 결과지 확인 가능합니다.

하단의 바코드는 수진번호를 바코드 형태로 변환한 것입니다.

3. 카카오톡 문진 및 결과지 메인화면

HEEWON

HEEWON

테스트인쇄지님 검진정보 입니다.

문진

*** 아래 문진은 검진에 필요한 필수문진입니다. 모두 작성해주세요.**

일반검진문진
[미작성] 작성

생활습관문진
[미작성] 작성

인지기능장애
[미작성] 작성

정신건강검사
[미작성] 작성

암검진문진
[미작성] 작성

조기정신건강검사
[미작성] 작성

뇌심혈관계질환 발병위험도평가
[미작성] 작성

직무스트레스평가(기본형-43문항)
[미작성] 작성

결과지

일반검진
[2026-02-12] 보기 받기

3.1 문진예시 (일반검진)

질환력(과거력, 가족력)

1. 다음과 같은 질병으로 진단을 받았거나, 현재 약물 치료 중이십니까?

뇌졸중(중풍)	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
심근경색/협심증	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
고혈압	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
당뇨병	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
이상지질혈증	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
폐결핵	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
우울증	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
조기정신증	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
C형간염	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
만성폐쇄성폐질환	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요
기타(암포함)	
진단	○ 예 ● 아니요
약물치료	○ 예 ● 아니요

3.1 문진예시 (일반검진)

2. 부모, 형제, 자매 중에 다음 질환을 앓았거나 해당 질환으로 사망한 경우가 있으십니까?

질병	진단여부
☑ 해당없음	
뇌졸중(중풍)	○ 예 ● 아니요
심근경색/협심증	○ 예 ● 아니요
고혈압	○ 예 ● 아니요
당뇨병	○ 예 ● 아니요
기타(암포함)	○ 예 ● 아니요

3. B형간염 바이러스 보유자입니까?

○ 예 ○ 아니요 ● 모름

흡연 및 전자담배

4. 지금까지 평생 총 5갑(100개비) 이상의 일반담배(궐련)를 피운 적이 있습니까?

● 아니요 ○ 예

5. 지금까지 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)을 사용한 적 있습니까?

● 아니요 ○ 예

6. 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있습니까?

● 아니요 ○ 예

음주

※ 지난 1년간

7. 술을 마시는 횟수는 어느 정도입니까?

○ 일주일에 [ ] 회

○ 한 달에 [ ] 회

○ 1년에 [ ] 회

● 술을 마시지 않는다.

신체활동 (운동)

8-1. 평소 1주일간, 숨이 많이 차게 만드는 고강도 신체활동을 며칠 하십니까?

주당 [ ] 일

* 고강도 신체활동의 예> 달리기, 에어로빅, 빠른 속도로 자전거 타기, 건설 현장 노동, 계단으로 물건 나르기 등

8-2. 평소 하루에 숨이 많이 차게 만드는 고강도 신체활동을 몇 시간 하십니까?

하루에 [ ] 시간 [ ] 분

9-1. 평소 1주일간, 숨이 약간 차게 만드는 중강도 신체활동을 며칠 하십니까?

주당 [ ] 일

* 8번 응답에 관련된 신체활동은 제외하고 답해주십시오.

* 중강도 신체활동의 예> 빠르게 걷기, 복식 테니스, 보통 속도로 자전거 타기, 가벼운 물건 나르기, 청소 등

9-2. 평소 하루에 숨이 약간 차게 만드는 중강도 신체활동을 몇 시간 하십니까?

하루에 [ ] 시간 [ ] 분

10. 최근 1주일 동안 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 아령, 역기, 철봉 등 근력 운동을 한 날은 며칠입니까?

주당 [ ] 일

4 . 모바일문진 / 결과지 사용 시 체크사항

4 . 1 모바일문진 체크사항

★ 모바일문진은 검진일자 7일전, 하루전, 당일아침 세번에 걸쳐서 확인하는 것을 권장 합니다.

- 7일전 : 문진 발송
- 하루전 : 결과전송 후 미완료건 확인 후 문진 재전송
- 당일아침 : 한번 더 문진 입력 여부 확인

모바일문진의 경우 예약상태에서 결과전송하는 것이 기본입니다.
접수 이후 모바일 결과전송 하는 것은 권장하지않습니다.

★ 모바일문진 전송 후 문진이 신규 추가 될 경우

- 문진 발송 할 묶음을 예약/접수 화면에서 추가 합니다.
- 기발송 된 건은 예약/접수화면 상에서는 수정되지않습니다.

①모바일 문진 관리화면에서 전송여부가 발송으로 체크 되어있는 상태에서 조회합니다.
② 하단 자료생성 버튼을 클릭 합니다.
③ 모바일 문진 재발송을 하지않더라도 자동으로 고객께 전송 된 카카오톡 링크에 해당 문진이 추가 됩니다.

4 . 2 모바일결과지 체크사항

★ 모바일결과지 발송 전 PDF 미리보기 기능을 통해 PDF 내용에 문제가 없는지 확인 하시는 것을 권장드립니다

4 . 3 모바일 QR접속주소

★ 병원에서 수진자의 정보를 입력 하여 실제 모바일 링크에 접속 할 수 있습니다.

모바일 QR접속주소의 경우 모바일 오픈 시 전달드립니다.

감사합니다