

SkannApp 유저 가이드

SkannApp은 안드로이드 스마트폰을 위한 고속¹ 문서 스캐닝 앱입니다.

버튼 하나만 누르면, 자르기, 스플릿, 이미지 향상, 페이지 보정, 여러 페이지 생성하기, 색깔 별로 PDF 파일 검색하기, 회색톤과 흑백 모드, 음성 메일 첨부하여 여러 클라우드로 전송하기.

이 앱은 비휴대모드(Skannstick이나 셀카봉)에서든 손에 휴대한 상태에서든 사용 가능합니다.


이 가이드는 SkannApp의 모든 기능을 사용하기 위해 필요한 모든 정보를 제공합니다. 궁금하신 내용이 있는 경우, support@go2get.com으로 이메일을 보내주세요.

휴대 모드

1. 가능하다면 **회전 버튼**을 눌러 화면을 회전시키세요: 한 번의 탭-90도의 반시계 방향으로, 긴 탭-두 방향 모두.
2. 자르기 프레임을 조정하고 나서 단일 또는 이중 페이지 모드를 선택하세요.
3. 사진/스캔 찍는 두 가지 방법:
 - 화면에 보이는 카메라 아이콘을 탭하세요.
 - **볼륨 업 버튼**을 누르세요..

여태껏 스캔 한 페이지들은 카메라 버튼 아래에 나타날 것입니다.

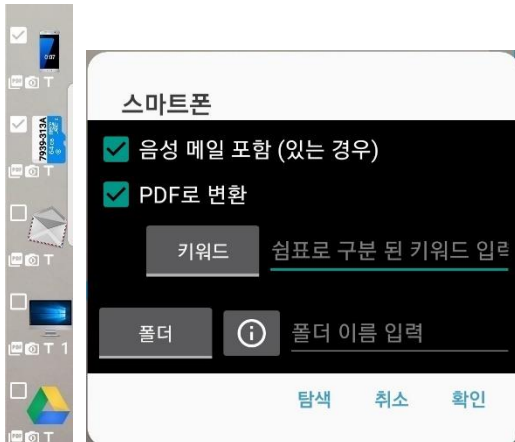
4. 원하신다면, 음성 녹음도 가능합니다:
 - 녹음기 모양 아이콘을 클릭하세요.
 - **볼륨 다운 버튼**을 누르세요.일시정지 한 뒤, 녹음한 내용을 듣고 싶으면 한 번 더 누르세요.

음성 메일이 가능한 경우, 마이크 버튼 아래에 테이프 아이콘이 보일 것입니다. 다시 들으시거나 메일을 삭제하고 싶은 경우, **마이크 버튼**을 누르세요() 그렇다면 이런 팝업창이 뜰 것입니다.



다시 녹음하려면 **볼륨 다운 버튼**을 또 누르세요.

5. 저장할 공간을 선택하시려면,
 - 켜거나 끄려면, 대상 아이콘을 누르세요(스마트폰, SD 카드, 이메일, 컴퓨터, 구글 드라이브) 그러면 스마트폰과 SD 카드 아이콘이 활성화 된 걸 보실 겁니다.
 - 대상 아이콘을 길게 누르면 **스마트폰** (밑 사진에 보임), **SD 카드, 이메일, 컴퓨터 또는 구글 드라이브 설정** 에서 폴더를 추가할지, 음성 메일을 포함할지, PDF 로 변화할지를 결정할 수 있습니다.



6. 스캔한 페이지를 저장하거나 보낼 경우,
 - 클라우드 모양 아이콘 클릭하기
 - **볼륨업 버튼**을 두 번 누르기

주의: 처음에는 저장할 폴더가 이미 정해져 있을 것입니다.

당신의 스마트폰이 스스로 일 하도록

스캐닝 한 이후, 폰의 **홈 버튼**을 탭하여 SkanApp 을 일시정지 한 후, 백그라운드에서 계속 작업되도록 놔두세요. 예를 들어, OCR 을 할 경우에 말이쥬(갤럭시 S7 으로 100 페이지를 OCR 할

경우, 20 분 정도 걸립니다). 이때는 화면을 아예 꺼도 됩니다. 두 번의 경고음이 들리면 작업이 완료된 것이니 SkanApp 을 다시 실행하여 클라우드 버튼이 사라진 것을 확인하세요. 그런 다음, 뒤로가기 버튼을 눌러서 앱을 종료하십시오.

팁: PDF 파일을 생성하는 것이 시급한 것이 아니고 배터리를 아끼고 싶으면, 스캐닝 이후 바로 앱을 종료해도 됩니다. 다음에 SkanApp 을 실행할 때, 백그라운드에서 작업이 계속되니까요.

비 휴대 모드

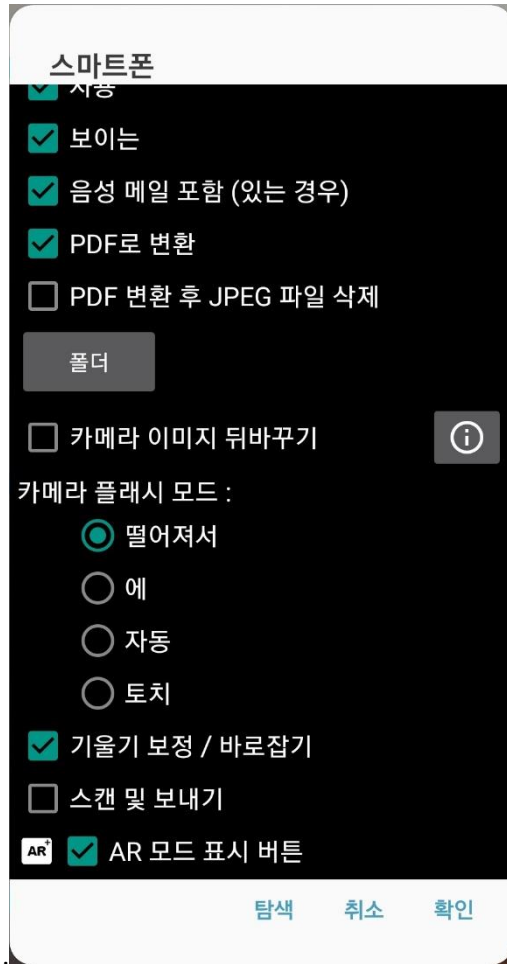
1. Skanstick 이나 셀카봉에 휴대폰을 넣으세요.
2. 휴대모드 1 번 항목에서 처럼 화면을 뒤집으세요.
3. 자르기 프레임을 조정하고 단일 또는 이중 페이지를 선택하세요.
4. 초점을 맞추려면 자르기 프레임안에서 한 번 클릭하세요.
5. 다음의 스캐닝 모드를 선택하세요:
 - AR 모드
 - 유선 리모콘 모드
 - 블루투스 모드
 - 수동 (휴대 모드와 같음)
6. 5 번 항목에서 선택한 모드에 따라 다음 내용을 확인하세요.

AR 모드

1. **AR** 모드 버튼을 누르세요. 모드가 실행되었으면 밑줄이 보이실 겁니다. 카메라 마이크, 클라우드 버튼이 모두 네모로 둘러싸인거 보이죠? 이 상태에서는 이 셋이 AR 버튼으로 사용됩니다.



주의: 디폴트로는 AR 모드가 안 보일 겁니다. 설정에서 AR 모드를 찾은 이후, 체크하세요.



2. AR 버튼을 자르기 프레임 외부로 하나씩 드래그하십시오.


참고 : 어두운 / 검은 색 표면 위에 놓으면 AR 버튼이 가장 잘 작동합니다. 바탕 화면이 어두우면 Skanstick 과 함께 제공된 검은 색 주머니 나 검은 색 종이 / 천을 AR 버튼의 투영 영역에 놓습니다. 한 번 눌러서 초점도 맞추세요.

3. 길게 누르면 각 AR 버튼이 활성화되고 한 번 누르면 활성화되지 않습니다. 활성화되면 버튼에 밑줄이 그어집니다. 이 상태에서 버튼 경계 내의 이미지 변경 사항은 앱에서 탭으로 해석됩니다.
4. 카메라 버튼 영역에서 손가락을 잠깐 움직여 사진 / 스캔을 하세요. 페이지 모드 선택에 따라 버튼 하단의 카운터가 1 또는 2 씩 증가합니다.

5. 음성 녹음을 하려면 녹음 AR 버튼을 계속 누른 상태에서 녹음하세요. 손가락을 움직여 녹음을 중지하고 재생을 들으십시오. 필요한 경우, 이전 기록을 덮어쓰기 위해 반복하십시오.

NOTE: 다시 재생하거나 녹음을 삭제하려면 버튼을 탭하여 비활성화 한 다음 활성화 할 때처럼 길게 길게 누릅니다. 팝업 대화 상자에서 **다시 재생** 또는 **삭제** 버튼을 누릅니다.

6. 활성화 된 클라우드 버튼 영역 내에서, 파일을 현재 지정된 **경로**에 저장 / 전송합니다. **카메라 버튼**의 스캔 페이지 카운터가 사라지고 클라우드 버튼 위에 있는 대상 패키지의 카운터가 활성 대상 수만큼 증가합니다.

NOTE: 업로드나 보내기가 실패하면 경고()가 툴바의 왼쪽에 뜰 것입니다. 에러 메시지를 보려면 클릭하세요. 다시 시도하려면 실패한 전송을 설정하고 OK 단추를 누릅니다. 이메일 보내기에 실패한다면, 이메일 계정 같은 사항들을 변경하도록 팝업 창이 뜰 것입니다.

유선 리모콘 컨트롤

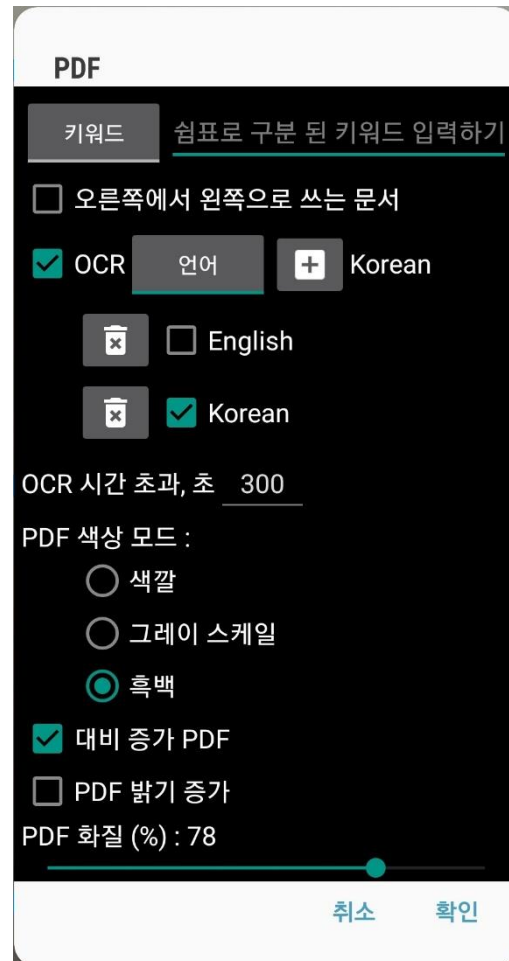
1. Skanstick 에 딸린 오디오 케이블을 버튼이 있는 헤드폰(스마트 폰과 함께 제공된 이어폰 같은)에다 연결합니다. AR 모드 대신에 **헤드셋 아이콘**이 나온게 보이시나요? 또한 카메라, 마이크, 클라우드 버튼이 밑줄이 그이며 활성화 됩니다.
유선 리모트 모드에는 두 가지가 있습니다, 싱글이랑 멀티 모드지요.
2. 싱글 버튼 모드
 - a. 사진 / 스캔 찍기 - 케이블의 단추 또는 헤드폰의 일시 중지 단추를 누르십시오
 - b. 음성 메모 녹음 - 녹음을 시작하려면 버튼을 세 번 누릅니다. 한 번 누르면 멈추고 재생을 들읍니다. 필요한 경우 반복하여 녹음 내용을 덮어 씁니다.
 - c. 파일 저장/전송 - 버튼을 두 번 클릭
3. 멀티 버튼 모드
 - a. 사진 / 스캔 촬영 - 일시 중지 버튼을 누릅니다.
 - b. 음성 메모 녹음 - **음량 낮추기 버튼**을 눌러 녹음을 시작하십시오. 재생을 중지하고 다시 들으려면 다시 누릅니다.
 - c. 파일 저장/전송 - 볼륨 업을 누르세요

블루투스 리모콘 컨트롤

1. 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화하고 Bluetooth 원격 셔터 또는 다른 Bluetooth 셀프 스틱을 연결하십시오.
2. 사진 / 스캔을 촬영하려면 - Bluetooth 원격 셔터의 버튼을 누릅니다.
3. 음성 메모를 녹음하려면 - 버튼을 세 번 누르면 녹음이 시작됩니다. 한 번 누르면 멈추고 재생을 듣습니다. 필요한 경우 반복하여 녹음 내용을 덮어 씁니다.
4. 파일 저장/전송 - 버튼 한번 클릭

OCR(PDF 파일 내에서 검색 가능)

글자 인식 기능 (OCR) 을 이용하면 PDF 내에서 검색 가능한 PDF 파일을 생성할 수 있습니다. 각 언어에 대해 OCR 에는 용량이 있는 추가 파일이 필요합니다. 앱이 설치되면 백그라운드 프로세스에서, 기본 언어인 영어 용 파일 다운로드를 시작합니다.

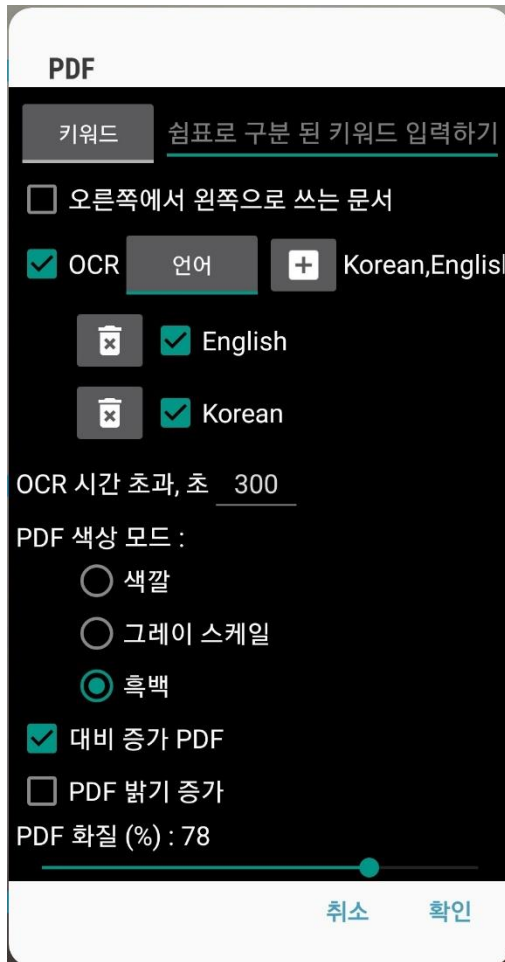


OCR 사용하기

1. 설정 버튼(톱니바퀴 모양)을 탭한 후, PDF 옵션을 선택하세요.

2. **OCR** 에 체크 하세요.
3. 언어 버튼을 누르면 현재 설치된 ocf 언어들이 보일 것입니다. 이 중에서 언어를 고르세요. 그러면 언어 버튼 오른쪽에 선택한 언어가 나타날 것입니다. 언어를 추가하려면 텍스트박스를 탭한 후, 목록에서 선택하세요. 새 선택 항목은 사용 가능한 언어 목록에 해당 언어를 추가할 것 입니다.

문서에 **둘 이상의 언어가** 포함되어 있으면 필요한 언어를 추가 선택할 수 있습니다. 여러 언어를 사용하면 OCR 프로세스가 더 오래 실행되고 문서에 대해 하나의 언어를 사용하는




것처럼 신뢰할 수 없음을 유의하십시오.

4. OCR 시간 오류(하단 툴바에 삼각형 아이콘)가 뜨는 경우, 현재 설정된 300 초를 변경하세요. 휴대폰의 성능에 따라 OCR 하는데 걸리는 시간이 다릅니다.

NOTE: 오류(삼각형의) 아이콘을 클릭하면 어떤 페이지가 OCR 안됐는지 볼 수 있어요.

그곳에 나와있는 페이지 번호는 텍스트가 검색안되는 페이지들 입니다. 현재로써는 일부

페이지에만 OCR 을 진행할 수 없습니다. 추출하기 버튼 () 을 클릭하면 내보내거나 추출할 수 있습니다. OCR 시간 초과 값을 늘린 후 클라우드 버튼을 눌러 새 PDF 파일을 생성하고 저장하십시오.

OCR 하는데 걸리는 시간이랑 품질이 차이 나는 이유는?

- 이미지의 종류- 그림 없는 심플한 스캔본이 빨리 됩니다.
- 조명- 충분한 조명으로 보다 나은 이미지를 만들 수 있으며 결과적으로 OCR 의 품질을 향상시킬 수 있습니다. 주간에도 플래시를 사용하면 OCR 의 품질을 향상시킬 수 있습니다.
- 글자 크기- 너무 크거나 너무 작은 글자는 인식이 어렵습니다. 현재 PDF 페이지 크기에 따라 이미지/텍스트의 크기가 조정되므로, 페이지에 딱 맞게 자르기 기능을 하세요. 예를 들어, 명함을 스캔한 뒤, A4 크기로 지정한 경우, 빈 공간이 모두 채워집니다.

NOTE: 원하는 문서 크기가 따로 있는 경우(명함, 등), 원하는 폭과 높이를 입력한 후, 플러스 버튼을 누릅니다.

PDF 키워드

PDF 를 키워드 별로 분류할 수 있습니다. 키워드는 Adobe Acrobat 이나 다른 프로그램을 사용하여 검색할 수 있습니다. 키워드를 사용하여 문서를 구성하는 것은 단순히 문서를 폴더에 배치하는 것보다 융통성이 있으며 단일 카테고리에 맞지 않는 문서를 쉽게 찾을 수 있습니다. 게다가, 언어별로 키워드를 지정할 수 있어서, 언어에 관계없이 키워드만으로 PDF 을 쉽게 찾을 수 있습니다.

SkanApp 은 파일 이름 아래에 키워드를 표시합니다.. 파일은 공유 폴더 ² (Pictures/SkanAppStorage) 에 위치해 있습니다. 파일을 보거나 이메일로 보내려면 스마트폰 대상 아이콘을 길게 탭 한 다음 탐색 버튼을 누릅니다.

주의: 키워드, 파일 이름 및 전문 (OCR) 검색 기능은 곧 찾아옵니다.

이메일 설정

SkannApp 을 시작할 때 계정에 액세스 할 수 있음 옵션을 선택하면 대부분의 필수 입력란이 채워집니다. 선택한 이메일 계정의 비밀번호를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.

주의: Gmail 계정을 선택하고 Google 에서 권장하는 2 단계 인증을 사용하도록 설정 한 경우 Gmail 계정 웹 페이지에서 보안 수준이 낮은 앱 허용 옵션을 사용 중지해야 합니다. 사용 가능한 옵션으로 작동하도록 SkannApp 을 변경할 수는 있지만 설정하는 과정은 번거롭습니다. 이를 수행하는 방법을 알아 보려면 Outlook 의 2 단계 인증 방법대로 하세요. 2 단계 인증 옵션을 꼭 사용해야 된다면 SkannApp 측에 연락바랍니다.

이메일

제목: 제목 입력 (선택 사항)

메시지: 메시지 입력 (선택 사항)

이름 : 이름 입력 (선택 사항)

이메일로 johndoe@gmail.com

이메일 계정: johndoe@gmail.com

Gmail 계정
1. 2 단계 인증 끄기
2. 앱 허용

암호: 암호를 입력

SMTP 서버 : smtp.gmail.com

보안 유형 : 없음
 SSL
 TLS

SMTP 포트 : 465

닫기 확인

스마트폰용 설정

스마트 폰 설정 대화 상자의 대부분의 설정은 말 그대로죠. 나머지는 아래에 설명되어 있습니다.



PDF 변환시 JPEG 파일 삭제

[PDF 로 변환] 옵션을 선택한 경우에도 원본 JPEG 파일을 저장하는게 좋지요. 다른 매개 변수를 사용하여 PDF 파일을 또 다시 생성 할 수 있을 뿐만 아니라, OCR 의 노트 사용 섹션에서 설명한 것처럼, 다른 문서의 페이지랑 결합하고 순서를 변경할 수도 있습니다.


팁: 스마트 폰에 JPEG 및 PDF 파일을 모두 저장할 수 있지만 디스크 공간을 아끼려면 JPEG 파일 삭제 옵션을 선택하고, 클라우드 (드롭박스 또는 구글 드라이브) 중 하나를 사용하여 원본 JPEG 를 저장합니다. 흑백 PDF 파일은 원본인 JPEG 파일보다 용량이 작습니다.

바로 잡기(이미지 정돈)


해당 기능이 활성화 된다면, 문서가 20 도 이상 기울여진 경우 자동 조정됩니다. 사진을 스캔할 때 불필요하니 체크 해제하세요.

즉시 보내기

해당 기능이 체크되었으면, 당신이 한 모든 스캔은 첨부된 녹음 파일과 함께 곧바로 보내집니다.

캡처 버튼()은 카메라 버튼과 비슷하지만 약간 다르게 생겼습니다(오른쪽 위에 구름 모양 보이지요)

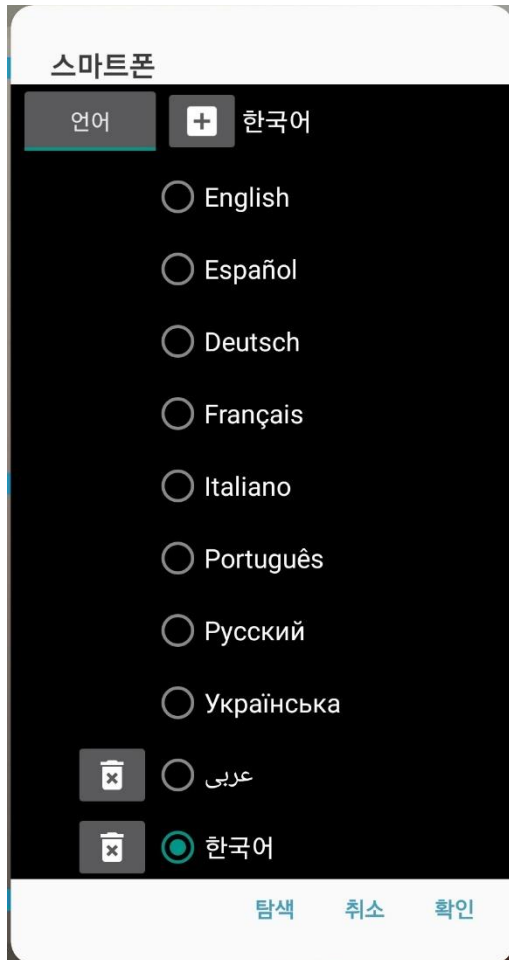
커스텀 화이트 밸런스 조정

체크된 경우, 커스텀 화이트 밸런스 버튼()이 하단 툴바에 나타날 것 입니다. 카메라의 기본 화이트 밸런스가 어색한 경우, 당신이 임의대로 화이트 밸런스를 조정할 수 있게 됩니다. 이 기능은 사진 전문가들이 들고 다니는 화이트/그레이 카드와 비슷한 역할을 합니다. 이 기능을 사용하려면 세 가지 방법 중에서 하나를 선택하세요:

- 커스텀 화이트 밸런스 버튼을 누르세요. 페이지의 배경색에 따라 화이트 밸런스 정도가 조정됩니다. 이것이 화이트 밸런스를 조정하는 가장 쉬운 방법 입니다.
- 문서 경계 내에 오도록 흰 종이를 뒤에 갖다 댕니다. 그런 다음에 커스텀 화이트 밸런스 버튼을 누르세요.
- 두 번째 방법 대신, 전문가용 화이트 시트를 갖다 댕 다음에 커스텀 화이트 밸런스 버튼을 누르세요.

언어

앱 상의 텍스트를 변경하며 새 언어를 추가 또는 제거할 수 있습니다.



- 텍스트를 변경하려면 해당되는 언어 파일을 찾아 수정하세요. (english.txt, german.txt, french.txt, russian.txt) 이 파일들은 Pictures/SkanAppConfig 폴더에 있습니다.

더블 클릭 시간 지정(초당)

더블 클릭 시간(sec)은 버튼을 얼마나 빨리 클릭해야 인식할지 지정하는 기능입니다(폰이나 블루투스, 이어폰 버튼). 더블 클릭이 두 번의 개별 클릭으로 SkanApp 에 의해 인식되는 경우 이걸 늘리세요.

폰에 저장된 파일을 보거나, 삭제하거나 공유하는 법

오른쪽의 스마트폰 경로 아이콘을 길게 누른 후, **탐색** 버튼을 누릅니다.

또는 스마트폰 설정에서 **탐색** 버튼을 누릅니다..

¹ 비휴대 모드를 사용하면, 10 분만에 250+ 페이지 를 스캔할 수 있습니다. 이후에 백그라운드에서 진행되는 작업들(OCR 이나 파일 업로드)는 기기의 성능이나 이미지의 복잡도에 따라 다르며 포함이 안 됩니다.

² 공용 폴더 (및 파일)는 SkanApp 을 제거 할 때 삭제되지 않습니다.