

폴더는 가득한데 검색은 비었나요? NAS가 검색 가능해 집니다.

12년 동안 쌓인 문서가 NAS에 있고, 스캔 파일은 Scan_0047.pdf 같은 이름입니다. 이 가이드는 PaperOffice가 SFTP 또는 WebDAV로 NAS에 연결되어 모든 문서를 읽고 찾을 수 있게 만드는 방법을 보여 줍니다. NAS 자체에는 아무것도 설치하지 않습니다.

30분 만에 직접 체험해 보세요

12년 동안 쌓인 파일 11개: PaperOffice는 “Scan_0047.pdf”에서 임대 계약서를 찾고, “Old” 폴더의 사본을 중복으로 표시하며, 파일 이름을 바꾸면 그 변경을 따라갑니다. 직접 해 볼 수 있는 테스트 폴더도 함께 제공합니다.

이 가이드를 보는 이유

NAS는 가득 차 있다. 그러나 아는 것은 없다.

많은 기업이 수년 동안 계약서, 청구서, 스캔본, 보고서 등 모든 것을 NAS에 보관해 왔습니다. 모든 것이 저장되어 있지만, 찾을 수 있는 것은 적습니다.



NAS는 좋은 저장 공간입니다. 하지만 파일 안에 무엇이 들어 있는지는 알지 못합니다. 스캔한 계약서는 Scan_0047.pdf라는 이름이고, 청구서 한 장이 세 개의 폴더에 놓여 있으며, 검색은 파일 이름만 압니다. 3번 홀의 임대 계약서가 필요한 사람은 12년치 폴더를 일일이 클릭해 찾아야 합니다.

이 가이드는 NAS에 아무것도 설치하지 않고 PaperOffice를 NAS에 연결하는 방법을 보여줍니다. PaperOffice는 모든 문서를 읽고, 유형과 내용을 인식하며, AI 어시스턴트를 포함해 모든 것을 검색 가능하게 만듭니다. 폴더는 지금 그대로 유지됩니다. 모든 단계는 앱의 화면 이미지로 뒷받침됩니다. 테스트 폴더로 30분 만에 직접 해 볼 수 있습니다.

Daniel Schönland

창업자 겸 CEO, PaperOffice

이런 분들을 위한 가이드

경영진

12년치 축적된 지식을 다시 찾을 수 있게 하고 싶은 분.

IT 및 관리 부서

NAS, 공유 폴더, 외부 접속을 담당하는 분.

현업 부서

계약서, 청구서, 보고서를 찾아야 하지만 폴더를 뒤질 시간이 없는 분.

이후에 할 수 있는 것

NAS를 SFTP 또는 WebDAV로 연결하고, 인덱스와 가져오기 중에서 고르고, 하위 폴더까지 포함해 폴더를 읽게 하고, 내용으로 검색하고, AI 어시스턴트에게 질문하고, 기존 문서를 한 번에 가져올 수 있습니다.

개요

목차

01	12년치 문서 보관	04
02	검색에 아무것도 나오지 않는 이유	05
03	전체 과정 한눈에 보기	06
04	NAS에 필요한 것	07
05	앱에서: 스토리지 연결	08
06	인덱스 또는 가져오기	09
07	Connector 설정하기	10
08	일반 문서처럼 읽기	11
09	이름 바꾸기, 이동, 삭제	12
10	검색 대신 찾기	13
11	앱, Claude 또는 ChatGPT에 질문하기	14
12	기존 문서와 자체 스토리지	15
13	팀이 시작할 때 묻는 질문	16
14	30분 만에 직접 테스트	17
15	영상 및 관련 자료	18
16	5일 만에 검색 가능한 NAS	19
17	체크리스트와 시작	20

한눈에 보기

- PaperOffice는 SFTP 또는 WebDAV로 NAS에 연결됩니다. NAS에는 아무것도 설치되지 않습니다.
- “Index” 모드에서는 원본이 NAS에 그대로 남습니다. PaperOffice는 하위 폴더도 읽고, 파일 이름을 바꾸거나 옮기면 그 변경을 따라갑니다.
- 모든 문서는 업로드된 문서처럼 읽힙니다: 유형, 내용, 키워드, 필드. 읽는 깊이는 Workspace별로 설정합니다.
- 그다음에는 문서를 내용으로 찾을 수 있습니다. 앱에서도, Claude 또는 ChatGPT를 통해서도.
- 가져오기 어시스턴트가 기존 문서를 한 번에 가져옵니다. Workspace에 이미 있는 파일은 건너뛩니다.

01 · 12년치 문서 보관

임대 계약서는 있다. 그런데 어디에?

화요일 오전 10시 40분. 함부르크의 Northstar Industrial Systems에서 3번 창고 홀의 임대 계약서 갱신이 임박했습니다. 계약서는 NAS 어딘가에 있습니다.



2014년부터 팀은 모든 문서를 NAS에 보관해 왔습니다. 연도별 폴더, “Scans”, “새 폴더”, “Old”에 나뉘어 있습니다. 임대 계약서는 2014년에 스캔되어 Scan_0047.pdf라는 이름이 붙었습니다. 2016년 유지보수 청구서는 두 번 존재합니다. 하나는 “Old” 폴더의 사본입니다.

NAS 검색은 “lease”를 찾지 못합니다. 그런 이름의 파일이 없고 스캔본에 텍스트도 없기 때문입니다. 그래서 누군가는 파일을 하나씩 열어 봐야 합니다.

진짜 장애물

모든 것은 저장되어 있습니다. 부족한 것은 파일 안에 무엇이 들어 있는지에 대한 지식입니다. PaperOffice가 바로 이것을 제공하며, 폴더를 다시 짤 필요도 없습니다.

02 · 검색에 아무것도 나오지 않는 이유

이유는 네 가지. 누구나 알고 있습니다.

NAS는 폴더와 이름으로 파일을 정렬합니다. 문서 안에 적힌 내용은 NAS에게 보이지 않습니다.

텍스트 없는 스캔

스캔한 페이지는 이미지입니다. 어떤 파일 검색도 그 안에서 "lease"이나 "Hall 3" 같은 단어를 찾을 수 없습니다.

의미 없는 이름

Scan_0047.pdf, IMG_4471.pdf, New document 2024-11-05.pdf: 이름은 내용에 대해 아무것도 말해 주지 않습니다.

감으로 정한 폴더

연도별 폴더, 부서별 폴더, "Scans", "Old": 사람마다 다르게 저장합니다. 같은 문서가 두 곳에 놓입니다.

머릿속에만 있는 지식

어디에 무엇이 있는지는 일부 동료만 압니다. 그들이 휴가를 떠
나면 나머지 사람들은 찾아 헤맵니다.



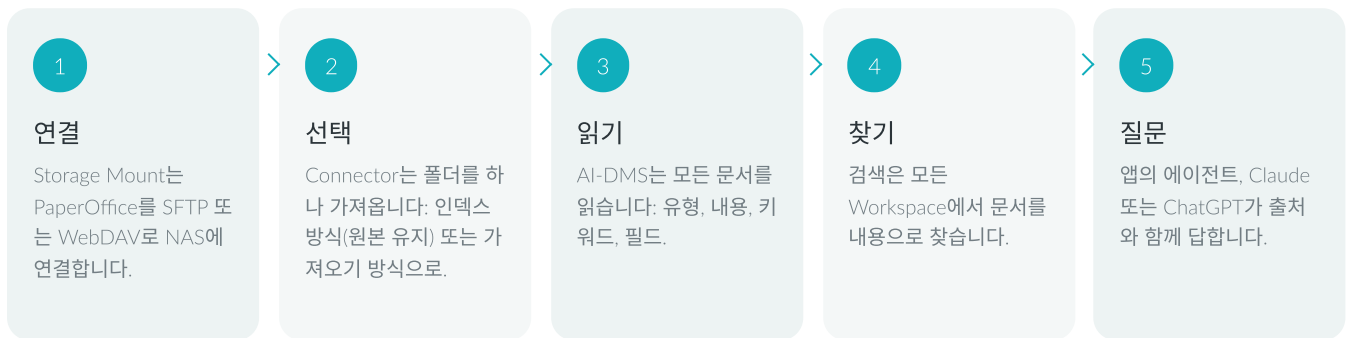
무엇이 달라지나

PaperOffice는 스캔과 사진을 포함한 모든 문서를 읽습니다. 그 뒤에는 파일의 이름이나 폴더 위치가 아니라 안에 무엇이 들어
있는지가 중요합니다.

03 · 전체 과정 한눈에 보기

다섯 단계. 폴더는 그대로 유지됩니다.

NAS에서 시작해 여러분의 질문에 대한 답까지. 설정은 한 시간 정도 걸리고, 그 뒤 읽기는 자동으로 진행됩니다.



단계	PAPEROFFICE가 하는 일	팀이 정하는 것
연결	연결을 확인하지만, NAS의 아무것도 바꾸지 않습니다	어떤 사용자와 어떤 폴더를 쓸지
선택	정해진 일정에 따라 새 파일과 변경된 파일을 가져옵니다	인덱스 또는 가져오기, 그리고 얼마나 자주 할지
읽기	스캔과 사진의 텍스트도 인식합니다	Workspace의 AI-DMS 등급
찾기	이름만이 아니라 내용을 검색합니다	누가 어떤 Workspace를 볼 수 있는지
질문	문서의 이름과 위치를 답에 포함합니다	어떤 어시스턴트가 접근할 수 있는지

04 · NAS에 필요한 것

SFTP 또는 WebDAV. 그리고 외부에서 들어오는 경로.

PaperOffice는 NAS가 이미 제공하는 기능으로 작동합니다. NAS에 앱이나 프로그램을 설치할 필요는 없습니다.

항목	설정 방법
프로토콜	SFTP(SSH)를 켜거나 WebDAV를 켵니다. 예: Synology의 WebDAV 공유 폴더. 인덱스에는 WebDAV에 HTTPS가 필요합니다.
접근성	NAS는 인터넷에서 접근 가능해야 합니다. 고정 주소 또는 DynDNS, 그리고 라우터의 포트 포워딩을 통해서입니다. PaperOffice는 공개적으로 접근 가능한 서버에만 연결합니다.
포트 포워딩 없이	"Reverse-SSH를 통해 로컬 폴더 연결": 내부 네트워크의 컴퓨터가 안에서 연결을 설정합니다.
사용자	PaperOffice 전용 사용자 하나, PaperOffice가 읽어야 할 폴더에만 접근 권한을 줍니다.



권장 방식

전용 사용자와 공유 폴더를 갖춘 SFTP, 예: /volume1/Archive. 이렇게 하면 PaperOffice는 읽어야 할 것만 정확히 봅니다.

05 · 앱에서: 스토리지 연결

호스트, 사용자, 폴더. 그다음 “연결 테스트”.

Document AI > Storage Mounts 아래에서 “Storage Mount 추가” 버튼으로 NAS와의 연결을 만듭니다.

Name for this Storage Mount *

NAS Archive

A unique name to identify this Storage Mount.

Purpose *

First choose whether PaperOffice should store files here or import files from there. This selection cannot be changed after creation.

Use as import source

PaperOffice fetches files from scanners, folders, buckets or mailboxes and imports them automatically.

Change

Connection Type *

SSH / SFTP

Connect an existing SSH/SFTP server, NAS or Linux server.

Change

SSH / SFTP Connection

Secure, encrypted connection to NAS, Linux servers, Raspberry Pi and all SSH-enabled devices.

Host / IP Address *

nas.northstar-industrial.example

Port

22

Username *

paperoffice

Test Connection

Connection + Auth + SFTP + base path OK Checked read-only: nothing was changed at the storage location.

1 Storage Mount 추가. 용도 “가져오기 소스로 사용”, 연결 유형 “SSH / SFTP”, 그리고 호스트, 포트, 사용자 이름, 비밀번호, 기본 경로를 입력합니다(위에 예시 값으로 표시). 아래는 테스트 NAS에서 “연결 테스트”의 결과입니다. 읽기 전용으로 확인했으며 저장 위치에서는 아무것도 변경되지 않았습니다.

안전하게 저장

PaperOffice는 접근 자격 증명을 암호화하여 저장하며, 비밀번호는 다시 표시하지 않습니다.

항상 한눈에

“가능 시간” 열에는 NAS에 접근 가능한지가 표시됩니다. “문제가 발생하면 이메일로 알림” 설정을 켜면 최대 다섯 개 주소로 메시지가 가고, 해결되면 해제 알림도 자동으로 옵니다.

무료 플랜에 포함

Storage Mount 하나가 이미 무료 플랜에 포함되어 있습니다. 더 큰 플랜에는 더 많이 포함됩니다.

06 · 인덱스 또는 가져오기

원본은 NAS에 두세요. 또는 완전히 가져오세요.

Connector는 Storage Mount의 폴더에서 파일을 가져옵니다. 생성할 때 선택하는 두 가지 모드 중 하나로 동작합니다.

	인덱스	가져오기
원본	NAS에 변경 없이 그대로 남습니다	가져온 뒤 보관하거나, 아카이브 폴더로 옮기거나, 삭제합니다
하위 폴더	함께 읽습니다 (기본값)	선택한 폴더
이름 바꾸기, 이동	PaperOffice가 파일을 따라갑니다	파일이 이미 가져와진 경우
NAS에서 삭제	문서는 휴지통으로 이동하며 안전 제동 장치가 적용됩니다	문서는 PaperOffice에 남습니다
동기화	정해진 일정에 따라, 최소 15분 간격까지	정해진 일정에 따라, 최소 1분 간격까지
적합한 용도	NAS에 그대로 남아야 하는 대규모 문서 보관소	비워지는 수신 폴더

작업 사본

읽기 위해 PaperOffice는 암호화된 작업 사본을 보관합니다. NAS의 원본은 손대지 않습니다.

깨우기 URL

일정과 별도로, 비밀 웹hook URL을 호출하면 동기화가 즉시 시작됩니다. 예: 스크립트에서.

영구 보관

“영구 보관”은 인덱스 문서의 영구적인 암호화 사본을 저장하고, 해당 문서를 인덱스에서 분리합니다. 원본은 그대로 남습니다.

알아두면 좋은 점

모드, 폴더, 대상 Workspace는 생성할 때 정합니다. 다른 방식을 원하면 두 번째 Connector를 만드세요.

07 · CONNECTOR 설정하기

폴더 선택, “Index” 모드, 대상 Workspace.

Document AI > Connectors 아래에서 Storage Mount의 폴더 하나를 Workspace와 연결합니다.

Select import source *

NAS Archive (SFTP · server)

No matching import source? Create import source →

NAS Archive
SFTP · server:22/en
Connection type and credentials are managed in the Storage Mount.

Watched folder *

/en

Browse

Target Workspace *

NAS Archive

Which Workspace should receive the imported documents? Processing and automations are controlled there.

Import
PaperOffice takes over the files and stores them encrypted in the Workspace. The source file can then be kept, moved or deleted.

Index
The files stay on your storage and are never changed. PaperOffice makes them searchable and keeps the index up to date when they change.

The mode cannot be changed after the Connector is created.

- Connector 생성. 가져오기 소스는 Storage Mount “NAS Archive”, 감시 폴더는 그 기본 경로, 대상은 Workspace “NAS Archive”입니다. “Index” 모드에서는 파일이 저장 공간에 그대로 남고 절대 변경되지 않습니다. PaperOffice가 얼마나 자주 확인할지는 “작업” 탭에서 설정하며, 테스트에서는 15분마다입니다.

대상 Workspace

문서는 선택한 Workspace에 저장됩니다. 그곳에서 AI-DMS 등급을 설정합니다.

시스템 폴더

PaperOffice는 휴지통, 미리보기 및 스냅샷 폴더를 자동으로 건너뛵니다.
예: Synology의 #recycle과 @eaDir.

새 파일

PaperOffice는 새 파일이 5분 동안 변경되지 않은 후에야 읽습니다. 이렇게 해야 복사가 끝난 파일만 들어옵니다.

08 · 일반 문서처럼 읽기

Scan_0047.pdf가 임대 계약서가 됩니다.

첫 동기화 후 몇 분이 지나면 파일이 Workspace에 유형, 요약, 키워드와 함께 들어옵니다.

DOCUMENT		DOCUMENT TYPE	KEYWORDS	DOCUMENT STATUS	ADDED	AUTOMATION
	Delivery Note LS-24-17730 - Northst... Index Delivery Note LS-24-17730 Brandtner Logistik issued a delivery note to Northstar Industrial Systems containing 24 Euro Pallets, 12 Rolls of Stretch Film, and 200 Pieces of Corner Protection.	Delivery Note	Brandtner Logistik Northstar Industrial Syste... Delivery Note LS-24-17730 +4	2 minutes ago	10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium
	Leak Test Inspection Report PP-202... Index Leak Test Inspection Report Kaltwerk Kältetechnik GmbH issued a leak test inspection report for Northstar Industrial Systems regarding the refrigeration system in Hall 2. The system was found to be leak-tight with no leaks detected, and...	Inspection Report	Kaltwerk Kältetechnik Gm... Northstar Industrial Syste... Leak Test Inspection Rep... Refrigeration sys... +4	2 minutes ago	10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium
	Lease Agreement MV-2014-0219 Haf... Index Lease Agreement for Commercial Premises This document is a lease agreement between Hafem Immobilien Elbe GmbH (Landlord) and Northstar Industrial Systems GmbH (Tenant) for warehouse Hall 3 in Hamburg. The contract was issued on February 14...	Lease Agreement	Hafem Immobilien Elbe G... Northstar Industrial Syste... Lease Agreement Commercial Pre... +4	2 minutes ago	10/18/2026, 10:21 AM	AI-DMS Premium AI-DMS Premium

- 1 동기화 후 Workspace. 2014년 폴더의 스캔이 목록에 "Lease Agreement for Commercial Premises"로 나타나며, 임대인, 홀, 날짜가 함께 표시됩니다. 모 든 행에는 "Index"이 표시됩니다. 원본은 NAS에 그대로 있습니다.

Possible Duplicate This document likely already exists: "Invoice Kaltwerk.pdf" in "NAS Archive" from 10/18/2026.

[Open Original](#)
[Not a duplicate](#)

[Same Content](#)
[Same Document Number](#)
[Same Issuer](#)
[Same Amount](#)

[Indexed from NAS Archive \(Index\) \(NAS Archive\) · /en/Archive/Old/Copy of Invoice Kaltwerk.pdf. The original file stays at its storage location.](#)
[Keep permanently](#)

- 2 "Old" 폴더의 사본. PaperOffice는 "잠재적 중복 문서" 알림을 표시하며 "Invoice Kaltwerk.pdf"을 참조합니다. 같은 내용, 같은 문서 번호, 같은 발행자, 같은 금액. 아래에는 문서의 출처가 표시됩니다.

유형과 내용

계약서, 청구서, 보험증권, 보고서: PaperOffice는 문서 유형을 인식하고 내용을 요약합니다.

필드

번호, 날짜, 금액, 당사자가 필드로 제공됩니다. AI-DMS Premium에서는 전체 깊이로 제공됩니다.

09 · 이름 바꾸기, 이동, 삭제

NAS를 정리하세요. PaperOffice가 따라갑니다.

“Index” 모드에서는 NAS가 여전히 원본입니다. 그곳에서 무엇을 바꾸든 PaperOffice가 자동으로 따라잡습니다.

NAS에서	PAPEROFFICE에서
파일 이름 바꾸기	경로와 파일 이름은 늦어도 한 시간 조금 넘으면 따라옵니다. PaperOffice가 문서를 표시하는 이름, 예: AI-DMS의 이름은 유지됩니다.
파일 이동	경로가 따라갑니다. 메모, 필드, 연결은 유지됩니다.
파일 변경	AI-DMS를 사용하면 같은 문서의 새 버전이 생기며, 최대 시간당 한 개입니다. AI-DMS가 없으면 새 문서가 기존 문서를 대체합니다.
파일 삭제	두 번의 완전한 동기화에서, 그리고 최소 6시간 동안 파일이 없으면 문서는 휴지통으로 이동합니다. 파일이 다시 나타나면 PaperOffice가 문서를 자동으로 되돌립니다.

Page 1 / 1

HAFENIMMOBILIEN ELBE
Commercial Real Estate Hamburg

Hafenimmobilien Elbe GmbH · Köhlwieder 9 · 20457 Hamburg

Northstar Industrial Systems GmbH
Purchasing and Administration
Hafenstraße 18
20457 Hamburg

Contract Number: MV-2014-0219
Date: February 14, 2014
Property: Warehouse Hall 3,
Hafenstraße 18
Lease Start Date: April 1, 2014

Lease Agreement for Commercial Premises

Between Hafenimmobilien Elbe GmbH (Landlord) and Northstar Industrial Systems GmbH (Tenant), the following lease agreement is concluded:

§ 1 Leased Premises. The leased property is warehouse Hall 3 at Hafenstraße 18, 20457 Hamburg, comprising 1,850 m² of hall space and 120 m² of office space.

§ 2 Lease Term. The lease agreement commences on April 1, 2014, and has an initial term of ten years. It automatically renews for successive three-year periods unless terminated with a notice period of six months prior to the end of the current term.

§ 3 Rent. The monthly base rent amounts to EUR 9,250.00, plus additional operating costs and value-added tax (VAT).

§ 4 Security Deposit. The tenant provides a security deposit equivalent to three months' base rent.

Hamburg, February 14, 2014

Hafenimmobilien Elbe GmbH Northstar Industrial Systems GmbH

Indexed from NAS Archive (Index) (NAS Archive) · /en/Archive/2014/Lease Hall 3.pdf. The original file stays at its storage location.

Keep permanently

Overview Properties Data Fields Storage Paths Activities Audit Revisions

Connections

Not revision-secure
WORM can be activated for this document.

Activate WORM retention

Lease Agreement MV-2014-0219 Hafenimmobilien Elbe 2014.pdf

Lease Agreement for Commercial Premises

This document is a lease agreement between Hafenimmobilien Elbe GmbH (Landlord) and Northstar Industrial Systems GmbH (Tenant) for warehouse Hall 3 in Hamburg. The contract was issued on February 14, 2014, with a monthly base rent of EUR 9,250.00.

KF Added by Kevin Flynn on Today at 11:21 AM

KF Last modified by Kevin Flynn on Today at 12:36 PM

1 이름 바꾼 후, NAS에서 Scan_0047.pdf가 "Lease Hall 3.pdf"로 바뀌었습니다. 상단의 알림에 새 경로가 표시됩니다. 이름, 요약, 필드는 이전과 같습니다.

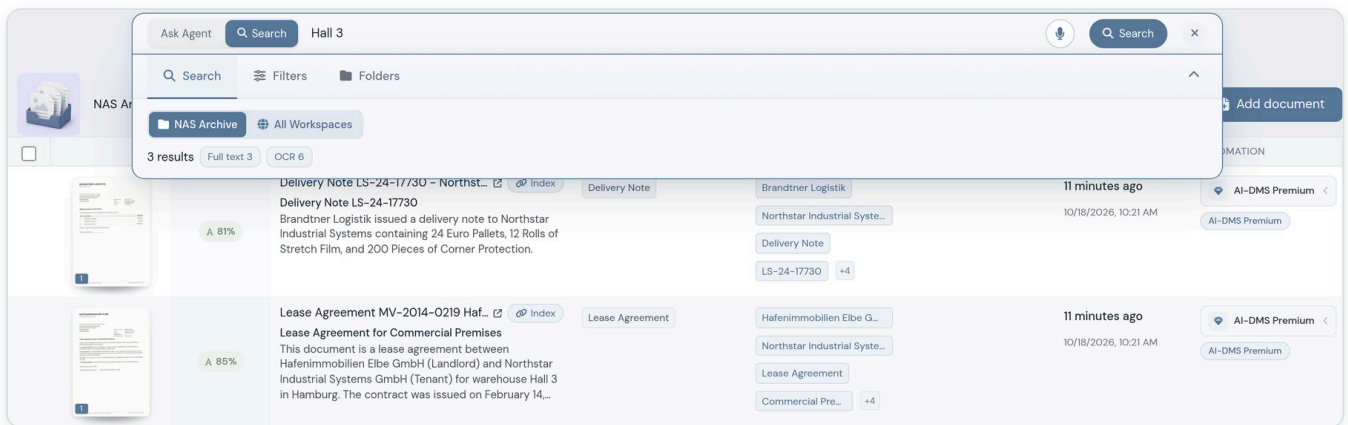
안전 제동 장치

한꺼번에 많은 파일이 사라지면, 500개 이상이거나 20개 이상이면서 10%를 넘을 때(예: 드라이브가 마운트되지 않은 경우), PaperOffice는 아무것도 휴지통으로 옮기지 않습니다. 동기화는 계속 실행되며, 관리자가 "삭제 확인"로 제거를 승인합니다. 폴더에서 파일이 전혀 반환되지 않으면 "폴더가 정말 비어 있음" 후에야 비어 있는 것으로 간주합니다.

10 · 검색 대신 찾기

“Hall 3” 입력. 임대 계약서 찾기.

검색은 모든 문서의 내용을 압니다. 파일 이름이 아니라 문서에 적힌 내용으로 계약서를 찾습니다.



1 Workspace에서 “Hall 3” 검색. “3 results”: 납품서, 스캔에서 나온 임대 계약서, 그리고 아래에 3번 홀 롤러 셔터 청구서. 각 결과에는 관련도가 표시됩니다.

검색어	테스트에서 찾은 결과
“Hall 3”	임대 계약서(Scan_0047.pdf), 청구서 MK-23-0412, 납품서 LS-24-17730
“refrigeration system”	2024년 점검 보고서, 2016년 Kaltwerk 청구서와 “Old”의 사본, 관할 구청의 통지서
“inspection”	“새 폴더”에 있는 관할 구청 통지서, 2024년 점검 보고서
“커버리지”	2022년 영업배상책임보험 증권

알아두면 좋은 점

“모든 Workspaces”를 사용하면 PaperOffice는 여러분이 볼 수 있는 모든 것을 검색합니다. NAS의 문서와 그 밖의 모든 문서를 포함해서요.

11 · 앱, CLAUDE 또는 CHATGPT에 질문하기

NAS에 질문하세요. 출처도 함께 나옵니다.

PaperOffice가 NAS에서 읽은 내용은 에이전트도 답할 수 있습니다. 앱에서는 “에이전트에게 문의”로, Claude와 ChatGPT에서는 PaperOffice 커넥터를 통해서요.

WORKSPACES

01

NAS Archive

11

THIS ANSWER

02

New document
2024-11-05.pdf

Official Notice · NAS Archive

03

Lease Hall 3.pdf

Lease Agreement · NAS Archive

By when must the lease for Hall 3 be terminated?

The deadline is September 30, 2026. The lease for Hall 3 (contract MV-2014-0219 between Hafenimmobilien Elbe GmbH and Northstar Industrial Systems GmbH) runs from April 1, 2014 with a ten-year initial term and then renews automatically in three-year periods unless terminated with six months' notice before the end of the current term — so the current renewal period ends March 31, 2027, and termination must be received by the landlord by September 30, 2026. That's all in "Lease Hall 3.pdf" in the NAS Archive. Should I check whether a termination notice already exists in the archive?

Show in Workspace: notice

✓ Answered · 3 steps · 13.1 s Details

- Workspace “NAS Archive”에서 “에이전트에게 문의”. 에이전트가 스캔된 계약서에서 기한을 읽고, 갱신을 계산에 넣어, “Lease Hall 3.pdf”을 출처로 밝힙니다.

앱에서

PaperOffice 상단의 “에이전트에게 문의”. 현재 있는 Workspace가 이미 출처로 설정되어 있습니다.

Claude 또는 ChatGPT에서

PaperOffice 커넥터를 쓰면 어시스턴트가 스스로 검색하고 문서와 Workspace를 밝힙니다. 방법은 AI 어시스턴트 가이드에서 보실 수 있습니다.

여러분의 권한 그대로

어시스턴트는 연결된 키가 볼 수 있는 것만 봅니다. Workspace 단위요.

질문

테스트에서 에이전트의 답변

3번 홀의 임대 계약서는 언제까지 해지해야 하나요?

2026년 9월 30일까지. 최초 기간은 2024년 3월 31일에 끝났고, 현재 계약은 2027년 3월 31일까지 유효합니다.

냉동 설비의 다음 점검은 언제 예정되어 있나요?

2025년 3월 12일, 즉 2024년 3월 12일 점검 보고서에 따르면 이미 기한이 지났습니다.

영업배상책임보험의 보상 한도는 얼마인가요?

대인 및 대물 피해 EUR 5,000,000, 재산상 손해 EUR 500,000

12 · 기존 문서와 자체 스토리지

기존 문서를 한 번에 가져오세요. 또는 자체 NAS에 저장하세요.

특별한 경우를 위한 두 가지 방법: 대규모 기존 문서를 위한 가져오기 어시스턴트, 그리고 문서가 여러분의 NAS에 있어야 하는 Workspace를 위한 자체 스토리지.

가져오기 어시스턴트

"Document AI" > "Workspaces" 아래에서 Workspace를 고른 다음 "작업" > "문서 가져오기". 소스는 최대 5 GB의 ZIP 아카이브이거나 Storage Mount의 하위 폴더를 포함한 폴더입니다. 작업당 최대 2,000개 파일. 스타터 플랜부터 포함됩니다.

자체 스토리지 (BYOS)

Workspace를 만들 때 "자체 저장소 (BYOS)"를 선택합니다. 그러면 각 문서는 SFTP 스토리지에 암호화된 아카이브 (AES-256)로 저장되며, 16자 이상의 암호화 비밀번호로 보호됩니다.

미러와 함께

자체 스토리지에는 두 번째 SFTP NAS를 복제 대상으로 등록할 수 있습니다. 모든 변경은 그곳으로 전송됩니다. Workspace의 스토리지 모드는 생성 후에는 바꿀 수 없습니다.

Review import

Check selection, processing and possible conflicts.

Ready for import: 11 · 835.6 KB

11
Files

835.6 KB
Total Size

11
Folders

Review result

- File formats are supported
- As in Workspace · AI-DMS Premium

File preview (first 20)

Forklift lease.pdf	55.5 KB
Invoice Kaltwerk.pdf	56.7 KB
New document 2024-11-05.pdf	102.6 KB
Copy of Invoice Kaltwerk.pdf	56.7 KB
Liability insurance policy.pdf	59.4 KB
Scan_20190314_001.pdf	103.2 KB
Quote 2025-118.pdf	63 KB
RE-2023-0412.pdf	59.8 KB

☒ Automatically skip duplicates (hash-based)

Files with identical SHA-256 content hash that already exist in this Workspace will be skipped. Disable to consciously re-import duplicates.

- 가져오기 검토. 소스 Storage Mount, 폴더 /Archive: 11개 폴더에 든 파일 11개. "자동으로 중복 건너뛰기 (해시 기반)" 옵션이 켜져 있습니다. 그 뒤 문서는 업로드된 문서와 같은 인식 과정을 거칩니다.

13 · 팀이 시작할 때 묻는 질문

시작 전에 답해야 할 일곱 가지 질문.



NAS에 무언가 설치해야 하나요?

아니요. PaperOffice는 SFTP 또는 WebDAV를 사용하며, 둘 다 NAS가 제공됩니다.

PaperOffice가 우리 파일을 변경하나요?

"Index" 모드에서는 원본이 변경되지 않습니다. "Import" 모드에서는 파일을 남길지, 옮길지, 삭제할지 여러분이 정합니다.

어떤 NAS를 쓸 수 있나요?

SFTP를 지원하는 모든 NAS, 예: Synology, QNAP 또는 ASUSTOR. WebDAV로는 HTTPS를 사용할 때만 인덱스가 작동합니다. Synology의 포트 5006은 PaperOffice가 자동으로 HTTPS로 인식합니다.

우리 NAS는 외부에서 접근할 수 없습니다.

그 경우 "Reverse-SSH를 통해 로컬 폴더 연결"로 폴더를 내부에서 연결할 수 있습니다. 여러분 네트워크의 컴퓨터가 그 연결을 유지합니다.

인덱스는 몇 개의 파일을 처리할 수 있나요?

동기화 1회당 최대 200,000개 파일. 그보다 많으면 해당 동기화는 불안정한 것으로 간주되며, 아무것도 삭제된 것으로 처리되지 않습니다. 더 큰 문서 보관소는 하위 폴더마다 여러 Connector를 만드세요.

누가 문서를 볼 수 있나요?

대상 Workspace에 접근 권한이 있는 모든 사람. 권한은 다른 Workspace와 같은 방식으로 사용자 그룹을 통해 부여합니다.

비용은 얼마인가요?

모든 동기화와 모든 처리 단계에는 Credits가 듭니다. 정확한 내용은 가격 페이지에서 확인하세요: paperoffice.ai/en/pricing.

14 · 30분 만에 직접 테스트

테스트 폴더를 NAS에 올리세요. 그다음 검색하고 질문하세요.

12년에 걸친 가상의 파일 11개, 많은 NAS와 같은 폴더 구조: 연도별 폴더, "Scans", "새 폴더", "Old".

테스트 폴더 NAS를 DMS로 활용

11개 폴더의 파일 11개와 안내 (README.txt)

2014/Scan_0047.pdf 3번 참고 임대 계약서, 스캔
2016/Invoice Kaltwerk.pdf 유지보수 청구서
2019/03/Scan_20190314_001.pdf 물류 청구서, 스캔
2021~2025 지게차 리스, 보험증권, 청구서, 점검 보고서, 납품서, 견적서
새 폴더, Old 관할 구청 서한, 2016년 청구서 사본
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-test-folder-nas.zip



- 1 폴더 만들기: ZIP의 "Archive" 폴더를 NAS에 복사하세요. 예: /volume1/paperoffice-test.
- 2 Workspace 만들기: app.paperoffice.ai에서, 예: "NAS Archive Test", AI-DMS 등급은 "Premium"로 설정하세요.
- 3 Storage Mount: 호스트, 사용자, 비밀번호와 기본 경로 /volume1/paperoffice-test로 SFTP를 설정한 뒤 "연결 테스트"를 실행하세요.
- 4 Connector: 감시 폴더는 기본 경로, 모드는 "Index", 대상은 테스트 Workspace입니다.
- 5 검색하고 질문하기: 문서가 들어오면 "Hall 3"를 검색한 다음 "에이전트에게 문의"를 사용하세요.
- 6 이름 바꾸기: NAS에서 Scan_0047.pdf를 "Lease Hall 3.pdf"로 바꾸고 다음 동기화를 기다리세요.

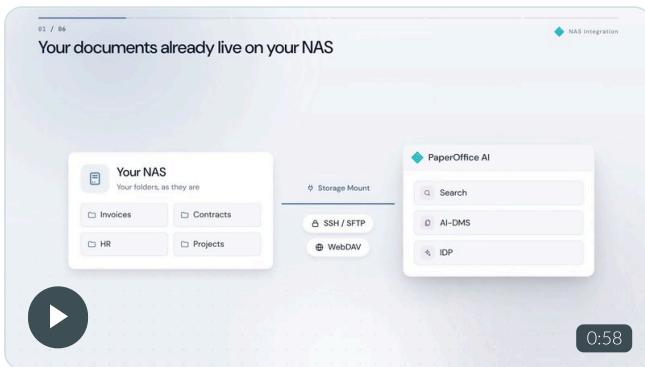
테스트 비용 은 가격 페이지에 나와 있습니다: paperoffice.ai/en/pricing

테스트 폴더의 모든 회사, 이름, 주소, 번호, 금액은 가상의 것입니다.

15 · 영상 및 관련 자료

영상으로 보시겠어요? NAS 연결 영상입니다.

paperoffice.ai의 짧은 영상입니다. 영어로 제공됩니다. 휴대폰 카메라로 QR 코드를 스캔하거나 링크를 여세요.



NAS 연결하기

SFTP, WebDAV, 자체 스토리지를 단계별로 안내합니다.

paperoffice.ai/en/ai-nas-integration-sftp-webdav-byos



ACADEMY에서 더 보기

모든 강의와 웨비나는 paperoffice.ai/l/academy에서 볼 수 있으며, 첫 Workspace부터 연동까지 주제별로 정리되어 있습니다.

더 읽어 보기

NAS
Synology

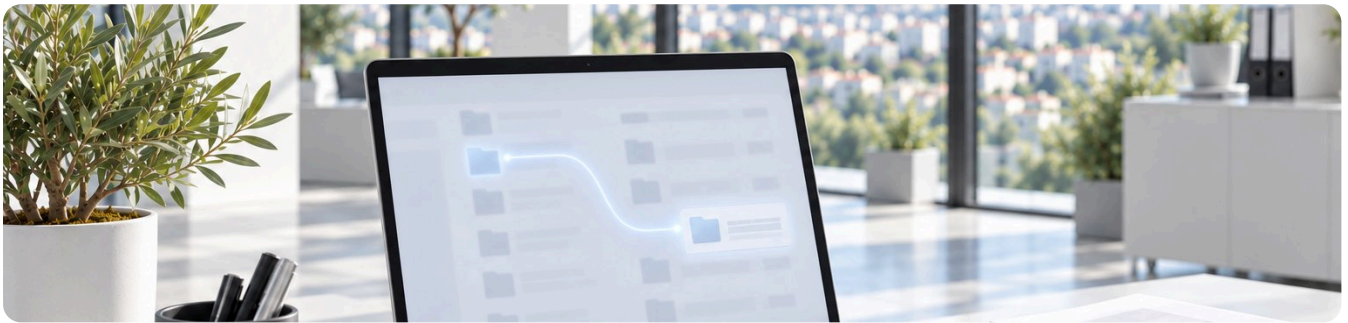
NAS
QNAP

NAS
ASUSTOR

16 · 5일 만에 검색 가능한 NAS

한 폴더로 시작하세요. 그다음 NAS 전체로.

시작하려면 Storage Mount 하나, Connector 하나, 그리고 1년치 문서가 든 폴더 하나면 충분합니다.



1

1일차 · 접근

SFTP를 켜고, 전용 사용자를 만들고, 외부 접근을 설정하세요.

2

2일차 · 연결

Storage Mount를 만들고, "연결 테스트"를 실행하고, 문제 발생 시 이메일 알림을 켜세요.

3

3일차 · 첫 폴더

1년치 폴더 하나에 "Index" 모드로 Connector를 두고, AI-DMS Premium을 쓰는 Workspace를 만드세요.

4

4일차 · 시험

일상적인 검색 열 가지와 에이전트에 대한 질문을 시도하세요.

5

5일차 · 확장

추가 폴더를 Connector로 등록하고, 가져오기 어시스턴트로 기존 문서를 가져오세요.

이 네 가지 값을 측정하세요

읽힘

폴더에서 문서로 인식된 파일의
비율

찾음

검색 열 개 중 올바른 결과가 나
온 비율

검색당 시간

질문부터 문서까지

중복

감지된 중복 문서

파일럿 전후로 측정하세요. 비교를 해야만 검색 시간이 얼마나 줄었는지 알 수 있습니다.

17 · 체크리스트와 시작

확장하기 전에 확인하세요.

- ☐ SFTP 또는 WebDAV가 켜져 있고, PaperOffice 전용 사용자가 있습니다.
- ☐ NAS는 외부에서 접근 가능하거나, Reverse-SSH 폴더가 설정되어 있습니다.
- ☐ Storage Mount가 "연결 테스트"에서 오류 없이 통과합니다.
- ☐ 인덱스로 올 폴더와 가져오기로 올 폴더가 명확합니다.
- ☐ 대상 Workspace에 맞는 AI-DMS 등급이 설정되어 있습니다.
- ☐ 팀이 내용 검색을 알고 있습니다.
- ☐ 기존 문서는 가져오기 어시스턴트를 위해 계획되어 있습니다.
- ☐ 테스트 폴더로 한 번 실행했습니다.

지금 시작하기

계정을 만들고, Storage Mount와 Connector를 설정하고, 테스트 폴더를 읽게 하세요. 무료 플랜으로 시작하며 신용카드는 필요 없습니다.

app.paperoffice.ai**이 가이드에 대한 질문이 있으신가요?**

NAS 연동에 관해 질문이 있으시면 저희에게 연락해 주세요.

paperoffice.ai/contact

2026년 10월 기준. 앱의 이미지는 테스트 계정에서 가져왔습니다. 이 가이드의 모든 예시, 회사, 이름, 값은 가상의 것입니다. Synology, QNAP, ASUSTOR는 각 소유자의 상표입니다. PaperOffice, paperoffice.ai.