마더 사용 설명서

애드로그와 커머스 영상 수집기의 상태 확인부터
오류 수정 요청과 실제 복구 확인까지.

운영 사이트 mother.doya.pro | 접속 안내 갱신 2026년 11월 11일

처음 사용하는 순서

1. **마더에 접속합니다.** 코딩 PC에서는 **마더 열기.cmd**를 실행합니다. 휴대폰이나 다른 PC에서는 구글 OTP의 6자리 번호로 로그인합니다. 최초 등록 방법은 아래 접속하기를 확인하세요.
2. **'내용 요약'에서 프로그램 상태를 봅니다.** 세 카드의 마지막 보고와 성공 시각을 확인합니다. 대상 카드의 **오류** 링크 또는 헤더의 프로그램 메뉴를 눌러 **오류 확인** 페이지로 이동합니다.
3. **수정 요청문을 Codex에 전달합니다.** 오류 옆의 **수정 요청문 복사**를 누른 뒤 Codex 대화에 붙여 넣고 수정을 요청합니다.
4. **수집 노트북의 적용 결과를 확인합니다.** 수정·검증·배포 후 수집기 업데이트를 적용하고, 실제 수집 결과가 보고됐는지 마더에서 확인합니다.

> **마더는 현재 '확인과 수정 요청' 도구입니다.**
>
> 버튼을 누르는 것만으로 AI가 코드를 고치거나 배포하지 않습니다. 수집 작업은 기존 수집 노트북에서 실행합니다.

접속하기

코딩 PC에서 열 때

1. **마더 열기.cmd** 를 실행합니다.
2. 기본 브라우저가 열리고 마더에 자동으로 접속합니다. 인증번호를 따로 입력하지 않습니다.

처음 한 번, 구글 OTP 등록

1. 코딩 PC의 **마더 열기.cmd** 로 접속하고 **설정 → 구글 OTP 연결하기** 를 누릅니다.
2. 휴대폰의 **Google Authenticator** 앱에서 **+ → QR 코드 스캔** 을 선택하고 화면의 QR을 스캔합니다.
3. 앱에 표시된 **마더의 6자리 번호** 를 입력하고 **등록 완료** 를 누릅니다. QR은 10분 동안 등록할 수 있습니다.

다음부터 로그인

휴대폰이나 PC에서 mother.doya.pro를 열고, Google Authenticator의 **마더 6자리 번호**로 로그인합니다. 같은 브라우저에서 **로그인한 시점부터 30일간** 유지되므로 매번 입력하지 않아도 됩니다. 다른 브라우저·시크릿 창에서는 각각 로그인해야 합니다.

로그아웃하거나 브라우저 쿠키를 지우면 다시 인증합니다. 공용 PC에서는 사용 후 상단 **로그아웃** 또는 **설정 → 이 기기에서 로그아웃**을 누르세요. 등록 키·QR·로그인 번호는 다른 사람과 공유하지 마세요.

앱을 사용할 수 없을 때

코딩 PC에서는 기존 **마더 열기.cmd**로 접속할 수 있습니다. 다른 기기는 코딩 PC의 **다른 기기 접속.cmd**에서 받은 8자리 임시 번호를 로그인 화면의 **처음 등록하거나 앱을 사용할 수 없나요?**에서 입력합니다. 임시 번호는 5분 동안 한 번 사용할 수 있습니다.

화면 읽는 법

헤더 맨 앞의 **내용 요약**에서 세 프로그램의 상태를 확인합니다. 헤더에서 프로그램을 선택하면 해당 프로그램의 페이지로 이동합니다. 각 프로그램의 **오류 확인 · 로그 · 수집 이력**은 별도 주소이며 직접 접속하거나 새로고침해도 프로그램이 유지됩니다. 업데이트·알림·진단 자료는 **설정**에서 확인합니다.

오류 확인

선택한 프로그램의 처리 중인 문제를 보여줍니다. **진행 중 / 전체 기록 / 복구 확인**으로 범위를 바꿀 수 있습니다. 다른 프로그램은 헤더에서 선택합니다. 목록 아래의 **더 보기**를 누르면 다음 50건을 가져옵니다. 전체 미해결 건수와 현재 표시 건수는 서로 다를 수 있습니다.

문제의 처리 상태

화면 표시	뜻과 할 일
확인 필요	원인과 다음 조치를 아직 확인해야 합니다. 오류 내용을 읽고 수정 요청을 시작합니다.
조사 중	원인을 살펴보고 있다는 작업 표시입니다. 선택한다고 자동 조사가 시작되지는 않습니다.
확인 대기	노트북 실행이나 추가 확인을 기다린다는 표시입니다. 해결 완료를 뜻하지 않습니다.
복구 확인	서버가 해당 문제에 맞는 실제 성공 근거를 확인한 상태입니다. 직접 '해결 완료'로 바꾸는 버튼은 없습니다.

수집기 상태

첫 화면의 세 카드는 키워드별 순위 추적기, 순위 수집기, 커머스 영상 수집기입니다. 각 카드의 **로그 보기**에서 단계·결과·건수를 확인하고, **오류**에서 해당 프로그램의 문제만 봅니다. 수집 로그는 최근 30일 기록을 50건씩 더 볼 수 있으며 **오류만**으로 필터할 수 있습니다.

키워드 추적기는 같은 PC와 Windows 계정의 순위 수집기 2.4.5를 열어 두면 기존 10분 점검 때 보고됩니다. 순위 수집기의 기존 사이트 연결키가 필요하며, 다른 PC·계정에서는 이 방식으로 연결되지 않습니다. 첫 보고가 들어오기 전에는 정상 작동으로 표시하지 않습니다. 추적기나 크롬을 사이트에서 실행하지 않습니다.

마지막 보고

프로그램의 기록이 마지막으로 전달된 시각입니다. 노트북이 지금 켜져 있거나 인터넷에 연결됐다는 뜻은 아닙니다.

마지막 성공

실제 성공 근거가 확인된 최근 시각입니다. 과거 성공 기록이 있어도 현재 미해결 문제가 남을 수 있습니다.

설치 버전

노트북이 보고한 버전입니다. '확인 전'이면 설치 여부를 아직 알 수 없습니다. 영상 수집기는 서버 이력만으로 설치 버전을 확인하지 못합니다.

최신 배포

서버에 배포된 버전입니다. 노트북에 이미 적용됐다는 뜻은 아닙니다.

연결 상태 안내와 **연결 기기**를 누르면 자세한 설명이 펼쳐집니다. 다시 누르면 접힙니다. **첫 보고 대기 / 수집 결과 대기 / 최근 보고 없음 / 연결 확인 필요**는 정상 수집을 확인한 표시가 아닙니다.

수집 이력

시작·종료 시각은 **한국 시간**입니다. **완료 / 부분 완료 / 실패 / 중지**와 실제 보고된 건수를 확인합니다. '중지'는 사용자가 멈춘 기록일 수 있으므로 오류와 구분해서 읽습니다. 새로 추가된 영상이 0개여도 모든 대상을 정상 확인했다면 정상일 수 있습니다.

상단 **새로고침**으로 최신 내용을 다시 조회합니다. 화면이 보이는 동안에는 약 60초마다 자동 조회하며, 입력하거나 문제를 조작하는 동안에는 화면이 바뀌지 않도록 잠시 미룹니다. 이 동작이 수집기를 실행하는 것은 아닙니다.

오류 수정 요청하기

1. **오류 내용과 수집기를 확인합니다.** 해당 프로그램의 **오류 확인** 페이지에서 프로그램 이름과 오류 내용을 읽습니다. 다른 문제의 요청문을 보내지 않도록 이름을 확인합니다.
2. **'수정 요청문 복사'를 누릅니다.** 목록 아래에 **Codex에 전달할 수정 요청**이 펼쳐집니다. '복사했습니다' 안내를 확인합니다.
3. **Codex 대화에 붙여 넣습니다.** 요청문을 붙여 넣고 수정을 요청합니다. 복사 버튼은 요청문을 준비할 뿐, AI 호출이나 수정 작업을 시작하지 않습니다.
4. **진행 상황을 표시합니다.** 필요하면 문제 옆에서 **조사 중** 또는 **확인 대기**를 선택합니다. 이는 작업 상태를 기록하는 기능이며 프로그램의 동작을 바꾸지 않습니다.

자동 복사가 되지 않을 때

브라우저가 클립보드 접근을 막으면 요청문 내용이 선택됩니다. Windows에서는 Ctrl + C, 휴대폰에서는 선택된 텍스트의 **복사** 메뉴를 사용합니다. 아래의 **요청문 복사**로 다시 시도할 수도 있습니다. **접기**는 요청문 영역만 닫습니다.

추가 진단 자료가 필요할 때

설정 → 진단 자료 다운로드를 누르면 현재 현황을 JSON 파일로 저장합니다. Codex가 추가 자료를 요청할 때 첨부할 수 있습니다. 자료는 공개 게시판에 올리지 말고 필요한 작업 대화에서만 사용하세요.

수정 기록 남기기

문제의 **수정 기록**에서 실제 확인한 코드 수정·검증·배포 단계와 변경 항목, 버전을 선택해 기록합니다. 개인 정보나 원본 로그를 자유롭게 입력하는 칸은 없습니다. 이 기록은 AI를 실행하거나 노트북 적용·실제 복구를 증명하지 않습니다. 알림을 켜 두었다면 기록된 수정 내역을 텔레그램으로 보냅니다.

업데이트와 복구 확인

코드 수정, 업데이트 배포, 노트북 적용, 실제 수집 성공은 각각 별개의 단계입니다. **프로그램 업데이트**에 배포 완료가 표시돼도 노트북의 **설치 버전**과 **수집 이력**을 함께 확인합니다.

애드로그 도야 수집기

상태 보고 기능이 포함된 업데이트를 노트북에 적용한 뒤 첫 보고가 들어와야 현황을 볼 수 있습니다. 복구 확인에는 같은 실행의 성공 보고와 실제 완료·전송 수, 남은 실패·전송 대기·차단 항목이 없는 근거가 필요합니다.

새 수집 성공과 이전 누락 자료의 복구는 다릅니다.

다른 실행이나 별도 복구 작업을 이전 오류와 연결할 근거가 부족하면 과거 오류가 자동으로 해제되지 않을 수 있습니다. 남아 있는 문제의 요청문을 복사해 Codex에 원인과 복구 근거를 확인해 달라고 요청하세요.

커머스 영상 수집기

서버에 남은 노트북 수집 결과를 확인합니다. 대상이 있고 모든 대상 처리가 성공했으며 실패·한도 초과가 없고 종료 기록이 확인돼야 복구 근거로 인정합니다. 구독 목록 갱신 단계만 성공한 것은 영상 수집 오류의 복구를 뜻하지 않습니다.

프로그램이 시작되지 않거나 통신·연결 권한에 문제가 있으면 오류 보고 자체가 도착하지 않을 수도 있습니다. 문제 목록이 비어 있을 때도 마지막 보고 시각을 확인하세요.

텔레그램과 자동화 범위

현재 제공되는 기능과 연결 상태

기능	현재 상태
상태·오류·이력 조회	연결된 수집기의 실제 보고와 서버 기록을 조회합니다.
Codex 수정 요청	요청문을 복사해 사용자가 Codex 대화에서 수정을 요청합니다.
기존 김비서 오류 알림	각 수집기의 기존 연결과 발송 방식에 따릅니다. 노트북의 알림 설정과 통신이 필요합니다.
마더 통합 알림	새 오류·재발, 기록한 수정 내역, 근거가 확인된 복구를 알립니다. 기본은 꺼짐이며 봇 연결과 발송 켜기가 필요합니다. 이 안내 작성 시 실제 발송은 아직 확인하지 않았습니다.
무인 AI 수정·배포	별도 AI API와 자동 코드 수정·검증·배포는 연결하지 않았습니다. Codex 예약 점검도 자동 실행되지 않습니다.

통합 알림을 켜는 순서

관리자가 코딩 PC의 전용 설정 도구로 봇과 개인 대화를 연결하고 서버 연결 검사를 마칩니다. 사이트 **설정**에서 연결 상태를 확인한 뒤 알림을 켭니다. 연결 검사는 메시지를 보내지 않으며, 발송은 켠 이후의 새 사건부터 시작합니다. 과거 오류와 꺼진 동안의 기록은 소급해서 보내지 않습니다.

발송 완료는 Telegram이 메시지를 접수했다는 뜻이며 사람이 읽었다는 뜻은 아닙니다. 응답이 끊겨 결과를 알 수 없으면 **결과 확인 필요**로 남기고 중복 전송을 피합니다. 알림을 끄면 대기·재시도 건은 취소되지만 이미 전송 중인 메시지는 도착할 수 있습니다. 기존 김비서의 연결 표시만으로 마더 알림까지 연결됐다고 판단하지 마세요.

설정에 보이는 모델 이름은 사용하는 Codex 방식의 안내입니다. 이 사이트에서 구독이나 모델 선택이 바뀌지 않으며, 마더가 별도 AI API를 호출하지 않습니다.

문제가 생겼을 때

인증번호가 맞지 않거나 만료됐습니다.

구글 OTP의 마더 6자리 번호인지 확인하고, 앱에서 번호가 바뀐 뒤 다시 시도합니다. 이미 사용한 번호는 다시 쓸 수 없습니다. 휴대폰 시간을 자동 설정으로 맞추세요. 임시 번호는 접힌 보조 경로에서 입력합니다. 시도 제한이 걸렸다면 10분 후 다시 시도하세요.

접속 시간이 만료됐습니다.

구글 OTP의 새 6자리 번호로 다시 로그인합니다. 로그인한 시점부터 같은 브라우저에서 30일간 유지되며, 로그아웃·쿠키 삭제·다른 브라우저에서는 다시 인증해야 합니다.

'현황 조회 실패' 또는 인터넷 연결 오류가 나옵니다.

인터넷 연결을 확인한 뒤 **새로고침**을 누릅니다. 마지막 기록이 남아 있으면 이전 조회 시점의 내용입니다. 현재 정상 작동으로 해석하지 않습니다.

첫 보고 대기 상태가 계속됩니다.

수집 노트북에서 업데이트 적용 여부와 기존 사이트 연결을 확인합니다. 실행되지 않거나 연결이 끊긴 프로그램은 보고하지 못할 수 있습니다.

수집은 성공했는데 예전 오류가 남아 있습니다.

새 실행의 성공과 기존 누락 자료의 복구를 구분합니다. 해당 문제의 요청문을 Codex에 전달해 복구 근거를 확인합니다. 임의로 성공 자료를 만들거나 오류를 지우지 않습니다.

처리 상태를 바꿨는데 반영되지 않습니다.

안내 메시지를 확인한 뒤 **새로고침**합니다. 세션이 만료됐다면 다시 접속합니다. 상태 선택은 조사 진행 표시이며 실제 복구 판정을 바꾸지 않습니다.

텔레그램에 복구 완료 메시지가 오지 않습니다.

설정에서 마더의 연결 상태·알림 켜짐 여부·최근 발송 결과를 확인합니다. 실제 복구 근거가 없으면 복구 알림은 생기지 않으며 과거 사건도 소급 발송하지 않습니다. '결과 확인 필요'이면 텔레그램 대화를 먼저 확인합니다. 기존 수집기의 오류 알림은 노트북의 김비서 연결을 별도로 확인합니다.

설명서 보관하기

PDF 설명서 내려받기로 완성된 설명서를 바로 저장할 수 있습니다.

상단 **인쇄·PDF 저장**을 누르고 브라우저 인쇄 창에서 **PDF로 저장** 또는 프린터를 선택합니다. A4 세로를 권장합니다. 인쇄본은 흰 배경으로 출력됩니다.

이 설명서는 로그인 없이 읽을 수 있는 공통 안내입니다. 개인 수집 기록이나 인증번호가 포함되어 있지 않습니다.

마더 운영 현황으로