📸 [H-07] 인스타그램 자동DM 매크로

타겟 고객 맞춤형 다이렉트 메시지 자동 발송 매크로 — 초보자 실전 완벽 가이드북 (Web Cloud & PC Desktop 겸용)

소속 패키지 · 분류	구동 엔진 아키텍처	권장 사용자 난이도	전용 매뉴얼 코드
헤르메스 11대 마케팅·광고	Python Macro GUI	입문자 ~ 실무자 겸용 (코딩 지식 0% 즉시 가동)	DOC-H-07-2026 총 4페이지 요약본

01 프로그램 핵심 가치 및 추천 도입 대상

🎯 **핵심 추천 대상:** 뷰티·패션·건기식 브랜드 마케터, 인플루언서 시딩(협찬) 담당자, 코칭·컨설팅 사업자

💰 **기대 비즈니스 성과(ROI):** 타겟 해시태그에서 실제 활동 중인 진성 유저·인플루언서를 발굴해 개인화 DM으로 높은 회신율 달성

🛡️ **스팸 방지 · 안전 운영 골든룰:** 인스타그램 계정 보호 필수: 하루 15~20건 이하 발송, 건당 3~8분 랜덤 딜레이 및 문구 스핀(변주) 적용

02 4단계 자동화 시스템 파이프라인 (System Workflow)

STAGE 01	STAGE 02	STAGE 03	STAGE 04
타겟 해시태그 탐색	활성 유저·계정 필터링	AI 개인화 DM 문구 변주	안전 간격 매크로 발송

03 구동 방식 비교 안내 (① 클라우드 웹 즉시 실행 vs ② PC 정품 패키지 구동)

구분 항목	① 클라우드 웹(Web) 즉시 실행 모드	② PC 데스크톱 정품 패키지(ZIP/BAT) 모드
설치 필요 여부	**무설치 즉시 실행** (PC·모바일·태블릿 브라우저 완벽 호환)	정품 ZIP 다운로드 및 폴더 압축 해제 후 실행 (Windows 10/11)
접속 경로 / 파일명	공식 웹: `https://prohubclass.com/insta_dm_suite.html` 로컬 확인: `http://localhost:8888/insta_dm_suite.html`	패키지: `ProHub_SNS_Commerce_v2.0.zip` 실행기: `07_헤르메스_인스타그램_자동DM_매크로.bat`
주요 활용 목적	외부 이동 중 빠른 기획·원고 생성·시뮬레이션·결과 즉시 복사	사내 PC 장시간 연속 스케줄링·대량 파일 로컬 폴더 저장·독립 구동

04 시작 전 1분 필수 준비 체크리스트

- **STEP A. 1초 간편 회원가입 & 라이선스 키 확인:** ProHub Class 상단 `카카오 1초 회원가입` 클릭 후 성함·연락처를 입력하면 전용 VIP 마스터 라이선스 키가 자동 발급됩니다.
- **STEP B. 세미나 인증 해제 및 브라우저 권장 환경:** 크롬(Chrome) 또는 엣지(Edge) 최신 브라우저 사용을 권장하며, 팝업 차단이 설정된 경우 `항상 허용`으로 변경해 주세요.
- **STEP C. 개인 AI API Key 연동 (선택 사항):** 기본 내장 클라우드 엔진으로 즉시 작동하며, 대량 전용 호출을 원할 경우 상단 `🔑 AI API Key 설정`에서 Gemini 또는 OpenAI 키를 입력할 수 있습니다.

05 표준 화면 레이아웃(UI/UX) 구조 한눈에 보기

[상단 글로벌 헤더] 📸 인스타그램 자동DM 매크로 [📘 사용 매뉴얼 PDF] · [🔑 API 설정] · [🧰 정품 ZIP] · [👑 41대 슈퍼포털]

① 좌측 / 상단 탭 네비게이션 & 입력 제어부
- 단계별 핵심 워크플로우 메뉴 전환
- 타겟 키워드 / URL / 옵션 프리셋 지정
- 핵심 실행 버튼: **← 코인충전·구독 돌아가기 · 🧿 네이버카페 · 🥕 당근마켓 · 🏠 홈 · 🔑 API Key 설정 · 👑 41대 슈퍼 포털**

② 우측 / 중앙 실시간 작업 보드 & 결과 리포트 창
- AI 분석·생성·수집 실시간 진행 상태 로그 출력
- 완성된 원고 / 기획서 / 마진표 / 슬라이드 미리보기
- **[📋 원클릭 복사]** 및 **[엑셀/CSV/폴더 내보내기]** 액션 지원

06 주요 메뉴 · 탭 · 핵심 버튼별 상세 기능 가이드

메뉴 / 기능 모듈명	상세 역할 및 실무 작동 설명
#️⃣ **타겟 탐색 해시태그 설정**	내 상품·서비스와 직결된 핵심 해시태그(예: #공구마켓 #육아템추천 #오운완)를 입력합니다.
💌 **자동 발송 DM 메시지 양식**	수신자 계정 분위기에 맞춰 친근하게 인사하고 제안하는 맞춤형 DM 템플릿을 구성합니다.
🔑 **AI API Key 연동 모달**	OpenAI(GPT-4o) 또는 Gemini API 키를 연동해 발송마다 문장 표현을 조금씩 다르게 자동 변주합니다.
⚡ **즉시 가동 & 실시간 발송 로그**	작업 가동 시 타겟 추출 → 문구 생성 → 안전 딜레이 발송 현황이 로그 창에 실시간 기록됩니다.

07 필수 입력 항목(파라미터) 설정 기준 및 실전 입력 예시

입력 항목명	설정 가이드 및 의미	권장 실전 입력 예시
타겟 탐색 해시태그	잠재고객 또는 공구 인플루언서가 쓰는 태그	`#이너뷰티공구, #강남필라테스, #초보셀러`
자동 발송 DM 양식	첫 줄 칭찬 + 제안 핵심 + 회신 유도 질문	`피드 분위기가 너무 좋아 연락드렸어요! 샘플 협찬 가능할까요?`
AI 모델 선택	문구 자동 스핀(중복 방지)에 사용할 AI 엔진	`GPT-4o-mini / Gemini 1.5 Flash`
일일 발송 안전 수칙	인스타 작업 제한(Action Block) 완벽 방지 기준	`계정당 하루 20건 이하 · 동일 복붙 문구 절대 금지`

💡 **UI 빠른 활용 팁:** 모든 ProHub Class 프로그램 상단 우측에는 언제든 본 문서를 다시 열람할 수 있는 **[📘 사용 매뉴얼 (PDF)]** 버튼과 전체 포털로 복귀하는 **[👑 41대 슈퍼포털]** 바로가기 버튼이 상시 배치되어 있습니다.

08 초보자도 5분 만에 끝내는 클라우드 웹(Web) 실행 5단계 따라하기

STEP 01 **포털 접속 및 [H-07 인스타그램 자동DM 매크로] 제어반 열기**
ProHub Class 상단 `👑 41대 슈퍼 포털` 진입 후 검색창에
'인스타그램 자동'
또는
'H-07'
를 검색하여
[🚀 즉시 실행하기]
또는
[🌐 웹앱 바로가기]
를 클릭합니다.

STEP 02 **기본 프리셋 불러오기 및 타겟 키워드·조건 입력**
화면 좌측(또는 상단) 입력 패널에 앞 페이지 표(섹션 07)의 예시를 참고하여 내 비즈니스에 맞는 타겟 키워드·URL·세부 조건을 기입합니다. 처음이라면 추천 프리셋 버튼으로 샘플을 먼저 실행해 보세요.

STEP 03 **자동화 엔진 가동 및 실시간 처리 로그 확인**
메인 실행 버튼을 클릭하면 AI 분석·데이터 정제·콘텐츠 조판 파이프라인이 즉시 가동됩니다. 진행 상태 표시줄이 100% 완료될 때까지 약 2~10초간 결과를 확인합니다.

STEP 04 **산출물 품질 검수 및 1분 커스터마이징 보완**
생성된 원고·기획안·수익 계산표를 검토하고, 내 매장/상품 고유의 특장점 한 줄(실제 가격, 이벤트 기한, 대표 연락처 등)을 덧붙여 신뢰도를 200% 완성합니다.

STEP 05 **원클릭 복사 · 파일 다운로드 및 타겟 채널 실전 배포**
[📋 복사]
또는
[다운로드(CSV/ZIP)]
버튼으로 결과물을 저장한 뒤, 안전 운영 간격 수칙을 준수하여 실제 마케팅·이커머스·유튜브 채널에 등록합니다.

09 PC 데스크톱 정품 패키지(ZIP / BAT) 설치 및 독립 구동 방법

- **1단계 (패키지 다운로드):** 상단 헤더 또는 포털 카드의 `🔽 정품 ZIP 받기`를 눌러 `ProHub_SNS_Commerce_v2.0.zip` 파일을 PC 바탕화면에 저장합니다.
- **2단계 (폴더 전체 압축 해제):** ZIP 파일 우클릭 → **[압축 풀기]**를 반드시 먼저 수행합니다. (압축 프로그램 미리보기 창 내부에서 바로 실행하면 경로 오류가 발생할 수 있습니다.)
- **3단계 (원클릭 기동):** 폴더 안의 `07_헤르메스_인스타그램_자동DM_매크로.bat`(또는 `index.html`)을 더블클릭하면 필요한 로컬 환경과 브라우저 대시보드가 자동 실행됩니다. Windows 스마트스크린 보호창이 뜨면 **[추가 정보] → [실행]**을 누르세요.

10 권프로의 실전 수익화 공식 (Monetization Playbook) & 스팸 차단 예방 수칙

👑 **권프로 실전 노하우:** 성공하는 인스타 DM의 공식은 '짧고 개인화된 첫 문장 + 상대방이 얻는 명확한 이득'입니다. 긴 장문 소개서는 읽지 않고 삭제되므로 3~4줄 이내로 호기심을 자극해 답장을 먼저 유도한 뒤 상세 링크를 전달하세요.

✅ **계정 보호 핵심 원칙: 인스타그램 계정 보호 필수: 하루 15~20건 이하 발송, 건당 3~8분 랜덤 딜레이 및 문구 스핀(변주) 적용**

11 성과를 200% 끌어올리는 고급 시너지 활용 PRO TIP 3선

- 본계정 대신 프로필을 깔끔하게 꾸민 '브랜드 시딩 전용 서브 계정'을 워밍업하여 DM 발송용으로 활용하세요.
- [F-08 인스타그램 인플루언서 AI 프롬프트]와 함께 쓰면 협찬 수락률 높은 제안서와 릴스 가이드까지 원스톱 완성됩니다.
- DM 발송 전 대상 계정의 최근 게시물에 '좋아요 2개'를 먼저 누른 뒤 발송하면 메시지 요청함 확인율이 2배 높아집니다.

12 자주 묻는 질문(FAQ) 및 오류 즉시 해결 트러블슈팅 가이드

증상 / 자주 묻는 질문	주요 원인	즉시 해결 방법 (Solution)
프로그램 실행 시 인증/로그인 안내창이 떠요	비회원 상태이거나 권프로 세미나 현장 인증 코드가 미입력된 경우	우측 상단 [카카오 1초 회원가입]으로 마스터 키를 발급받고, 세미나 안내창에서 현장 인증 비밀번호를 입력하면 즉시 해제됩니다.
PC용 정품 ZIP 파일 실행이 안 되거나 화면이 안 열려요	알집/탐색기 미리보기 상태에서 압축을 풀지 않고 바로 더블클릭한 경우	바탕화면에 전용 폴더를 만들어 압축을 완전히 해제한 후 `07_헤르메스_인스타그램_자동DM_매크로.bat` 또는 `index.html`을 크롬(Chrome) 브라우저로 실행하세요.
AI 생성 결과나 실시간 데이터 연동 품질을 더 높이고 싶어요	기본 클라우드 엔진 외 대용량 전용 생성·실시간 API 호출이 필요한 경우	상단 [🔑 AI API Key 설정] 버튼에서 본인 명의의 Google Gemini(`AIzaSy...`) 또는 OpenAI(`sk-...`) 키를 입력하면 초고속 전용 모드로 작동합니다.
다운로드한 CSV/엑셀 파일의 한글이 깨져서 보여요	구형 MS 엑셀에서 UTF-8 인코딩 파일을 기본 CP949로 열었을 때 발생	엑셀 실행 → [데이터] 탭 → [텍스트/CSV에서] 메뉴로 파일 원본 인코딩을 `65001: 유니코드(UTF-8)`로 지정해 불러오면 완벽히 표시됩니다.
자동화 작업 중 계정 보호(스팸 방지) 기준이 궁금해요	단시간 과도한 대량 요청 시 외부 플랫폼의 일시적 작업 제한 가능성	본 프로그램 권장 기준(인스타그램 계정 보호 필수: 하루 15~20건 이하 발송, 건당 3~8분 랜덤 딜레이 및 문구 스핀(변주) 적용)을 준수하고, 동일 문구 반복 대신 AI 변주 문구를 사용하세요.

13 ProHub Class 공식 오프라인 세미나 · 교육 · 기술지원 센터 안내

🏢 오프라인 실전 세미나장 안내

- **경기 하남 미사센터:** 경기도 하남시 미사강변중앙로 208 부강타워 7층 세미나장 (미사역 3번출구 도보 5분, 주차 지원)
- **서울 강남센터:** 서울 서초구 서초대로 77길 17 Block빌딩 11·12층 (강남역 10번출구 50M)
- **현장 참석 혜택:** 41대 프로그램 실전 마스터 특강 및 전용 인증 비밀번호 현장 안내

🌐 공식 플랫폼 & 직통 문의 채널

- **공식 통합 허브:** `https://prohubclass.com`
- **41대 매뉴얼 센터:** `https://prohubclass.com/manuals_center.html`
- **본 문서 웹 경로:** `https://prohubclass.com/manuals/H-07.pdf`
- **총괄 마스터 문의:** 권프로 대표 직통 (**010-7615-0844**)