DATA POPCORN 기업 AI 업무자동화 교육 · AX 컨설팅

배우고 끝나는 AI 말고, 내일 아침 돌아가는 자동화.

데이터팝콘 기업 AI 업무자동화 교육 소개서

n8n · Claude Code · AI 에이전트 | 업무진단 · 실습 교육 · 구축과 이관

01 DIAGNOSE 02 BUILD TOGETHER 03 HAND OVER



WHO WE ARE · 데이터팝콘

반복 업무에서 사람을 해방시키는 AI 자동화 회사

n8n·Claude 기반으로 반복 업무를 진단하고, 워크플로우를 만들고, 팀이 직접 운영할 수 있게 교육까지 하는 한 팀입니다.

01 **AX 컨설팅·업무진단** · 4시간 진단으로 먼저 검증할 자동화를 고릅니다

02 **n8n 컨설팅·구축·교육** · 워크플로우 구축, 셀프호스팅, 임직원 교육

03 **Claude Code 기업교육·도입** · 실무 교육, 사내 도입 설계, 업무 에이전트



52건	14건	1,900명+	2권	5K+
교육 · 발표 · 컨설팅 (2020년~)	기업 교육	인프런 n8n 강의 2개 수강생	저서 · 《n8n이 다 해줌》 외	유튜브 구독자

LEAD INSTRUCTOR · 대표 강사

8년차 데이터 분석 엔지니어가 직접 진단하고 가르칩니다

이인영 · 데이터팝콘 대표 · CEO & Founder

2024.04 – 현재	**데이터팝콘** 대표 · AI Agent 자동화
2022.06 – 2024.04	**쿠팡 · 쿠팡플레이** 데이터 분석 & 데이터 엔지니어
2020.05 – 2022.05	**카카오스타일 · 지그재그** 데이터 분석
2018.01 – 2020.03	**쏘카 & 타다 (VCNC)** 비즈니스 데이터 분석

한국 첫 n8n Global Seoul Ambassador

《n8n이 다 해줌》 저자 · 한빛미디어

고용노동부 NCS 확인강사

Google I/O Seoul 발표

데이터야놀자 연사

Reddit r/n8n 역대 추천 1위 글

Ludyte(러다이트) 크리에이터 파트너



CLIENTS · 함께한 곳

대기업·금융·의료·커머스 현장에서 검증한 교육과 컨설팅

기업 교육 · 컨설팅

LG전자 · 미래에셋증권 · 두산 업스테이지 · 오늘의집 · 직방 · 인천세종병원 · ICTK · SKT AX 디자인캠프 · 아로마티카 · 자이S&D · 롯데카드 · LG유플러스 · 현대자동차 · 현대그룹 · 애경그룹 · 한세실업 · 캔디데이트

교육 플랫폼 · KDT

인프런 · 패스트캠퍼스 · 웅진씽크빅 KDT · 팀스파르타 · 러닝스푼즈 · 메타코드 · 에이블캠퍼스 · 구름 · SeSAC · 디지털오픈랩

행사 · 커뮤니티

Google I/O Extended Seoul · Upstage n8n Buildup Day 공동 주최 · n8n Seoul Meetup 주최 · 데이터야놀자 · 와구와구 클럽 자체 실습 수업 · 트레바리 · BDAI 학회

AX WORKSHOP · 대표 프로그램

4시간 업무진단으로 무엇부터 검증할지 정합니다

팀의 실제 업무 흐름을 함께 펼쳐 보고, 가장 먼저 해 볼 AI 자동화 파일럿을 설계합니다. "무엇을 자동화할지"보다 "무엇부터 검증할지"를 먼저 정합니다.



진단 4시간

01
업무 흐름 펼쳐보기
팀이 반복하는 보고·정리·전달 업무를 실제 순서대로 정리합니다.

02
자동화 우선순위 정하기
시간 절감, 데이터 품질, 구현 난이도를 기준으로 먼저 할 일을 고릅니다.

03
2주 실험 설계하기
담당자·도구·검증 기준까지 포함한 작은 파일럿 계획으로 연결합니다.

남는 결과물 → 2주 파일럿

반복 업무 지도
누가, 어떤 도구로, 어디서 시간을 쓰는지

자동화 후보 우선순위
효과와 실행 가능성을 함께 비교한 목록

2주 파일럿 브리프
첫 실험의 범위, 담당자, 성공 기준

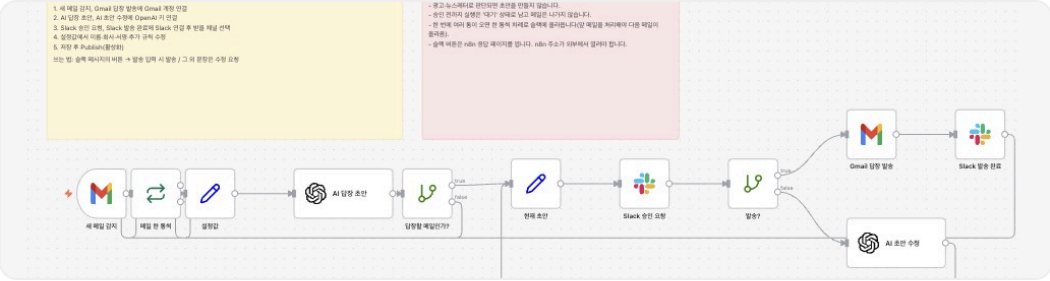
REAL N8N WORKFLOWS · 실제 실행 기록

말로만 설계하지 않고, 직접 만들어 돌려봅니다

문의 메일 AI 답장 + 슬랙 승인

고객·견적·교육 문의 응대 · 사람이 '발송'해야만 나감

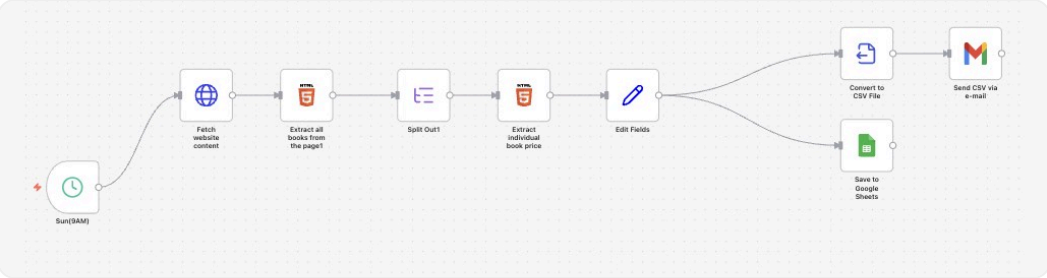
노드 **11개** · 자동 처리 **5.5초**



주간 베스트셀러 수집 → 구글 시트

경쟁사·시장 순위 모니터링, 주간 리포트

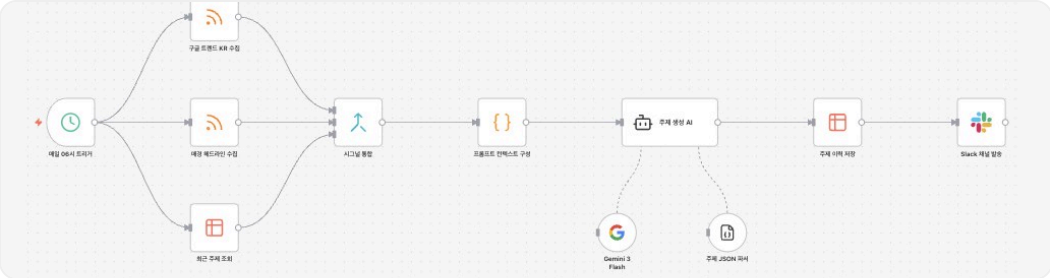
노드 **9개** · 실행 **9.6초**



매일 아침 6시 분석 주제 브리핑

트렌드·헤드라인 60건 → AI가 주제 선정 → 슬랙

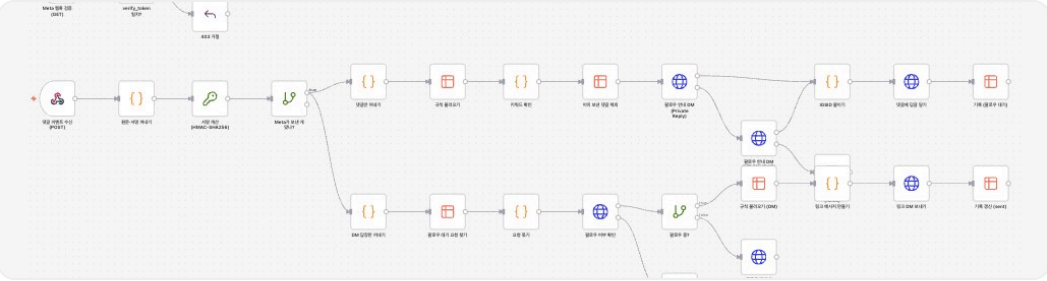
노드 **11개** · 실행 **40.7초**



인스타그램 댓글 키워드 → 자동 DM

리드 수집, 자료·쿠폰 배포 · 공식 API만 사용

노드 **29개** · 댓글→DM **4.8초**



수치는 각 워크플로우의 실제 실행 기록 · datapopcorn.ai/ax

직접 운영 · AI 에이전트 채널

우리 회사 일부터 AI에게 맡깁니다

소재 수집부터 대본, 내레이션, 영상, 게시까지 AI 에이전트가 돌리는 채널들입니다. 사람은 주제와 최종 검수만 맡습니다.



해외 통계 데일리 쇼츠

뉴스레터 → 원문 차트 확인 → 대본·내레이션·영상 → 검수 → 예약 업로드

매일 아침



러닝·자전거 코스 릴스

공식 GPX·고도 분석 → 코스 비교·훅 → 지도 애니메이션 → GPX 페이지

매일 1편



기업 공시 카드뉴스

DART 재무제표 → 돈의 흐름 차트 → 일일 초안 → 승인 후 동시 게시

매일 자동 초안



말씀 클레이 릴스

자체 NFC 서비스의 오늘 구절 → 이미지·영상·내레이션 → 검토 후 게시

새벽 6시 제작

무엇이 다른가

툴 사용법이 아니라, 일하는 방식을 바꿉니다



01

실제로 돌려 본 것만 가르칩니다

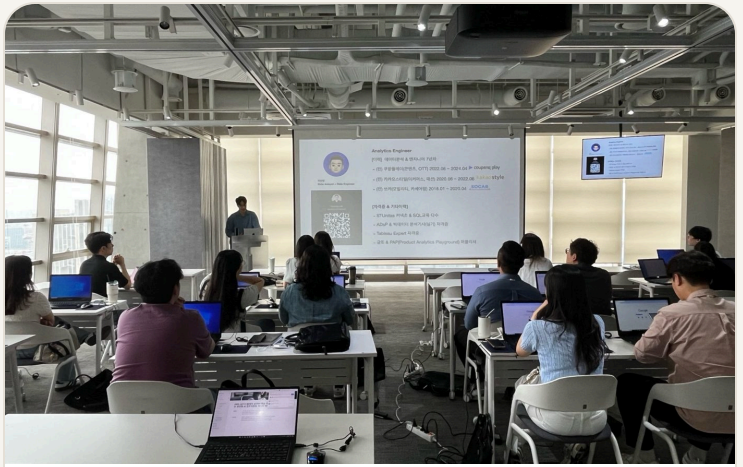
매일 운영하거나 끝까지 실행해 본 워크플로우만 보여 드립니다. 막히는 지점과 실패 사례까지 그대로 공유합니다.



02

팀의 실제 업무로 실습합니다

예제 파일 대신 팀이 반복하는 업무를 예제로 씁니다. 교육 중 각자 결과물 1개를 완성하고, 끝나면 팀별 자동화 과제를 도출합니다.



03

사람 확인 단계까지 설계합니다

AI가 초안을 쓰고 사람이 승인해야 실행되는 구조, 오류 알림, 자격 증명·권한 분리까지 운영 기준을 함께 정합니다.

PROGRAMS · 교육 트랙

도구별로 진단부터 교육·구축까지

n8n 트랙 노코드 업무 자동화

비개발자도 직접 고칠 수 있게, 팀 업무로 실습합니다.

01 n8n 업무진단
반복 업무 지도, 우선순위, 2주 파일럿 브리프

02 워크플로우 구축
Gmail·Slack·시트·노션·CRM 연동, AI 노드로 분류·요약·답장 초안

03 셀프호스팅·운영
n8n Cloud 또는 셀프호스팅, 버전 업그레이드·백업, 권한 분리 점검

04 임직원 교육
입문부터 AI 에이전트까지, 교육 후 팀별 자동화 과제 도출

Claude Code 트랙 AI 코딩 에이전트

비개발자도 Claude Code·Codex에게 일을 맡길 수 있도록.

01 실무 교육
설치·권한·기본 사용법, 데이터 정리·보고서·웹페이지 실습

02 사내 도입 설계
플랜·좌석(Pro·Max·Team), 접근 범위·승인 규칙·비밀값 관리

03 팀 표준 세팅
팀 공용 CLAUDE.md와 업무 스킬 표준화

04 업무 에이전트 구축
MCP로 사내 도구·n8n 연결, 판단은 AI·반복은 n8n





+ AI 영상·콘텐츠 제작 와구와구 클럽 커리큘럼

블로그 글 1편 → 인스타툰·실사풍·3D 릴스, 편집툴을 열지 않고 말로 영상 편집하고 내 스타일 저장하기. 마케팅·홍보·콘텐츠팀에 맞습니다.

DELIVERY · 운영 형태

목표와 일정에 맞춰 세 가지로 고릅니다



ONE-DAY

특강 · 원데이 워크숍

2–5시간 · 팀/전사

지금 맡길 수 있는 업무를 실제 사례로 보고, 각자 결과물 1개를 만들어 봅니다.

진행 예 · 직방 마케팅팀 업무 자동화 워크숍(3시간), 미래에셋증권 AI 코딩 도구 워크숍



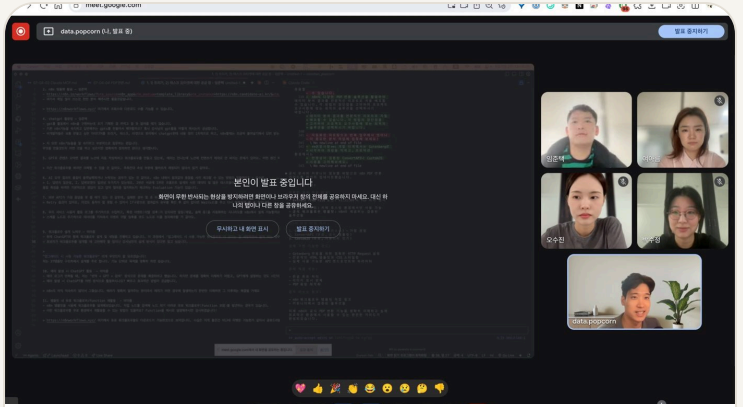
AX WORKSHOP

업무진단 + 2주 파일럿

진단 4시간 → 파일럿 2주

먼저 검증할 자동화를 고르고, 실제 워크플로우로 만들어 2주간 확인한 뒤 확장을 정합니다.

진행 예 · 업스테이지 × 두산 CHRO 조직 HR n8n 교육·PoC 멘토링



MULTI-SESSION

다회차 실무 과정

4–6회차 · 주 1회/격주

회차마다 실제 업무를 하나씩 맡기고, 마지막엔 팀이 직접 운영할 수 있게 이관합니다.

진행 예 · ICTK Claude Code 업무 에이전트(6회차·18시간), 아로마티카 전사 Claude 교육(5회차)

SAMPLE AGENDA

예시: 마케팅·운영팀 1일 실습 워크숍

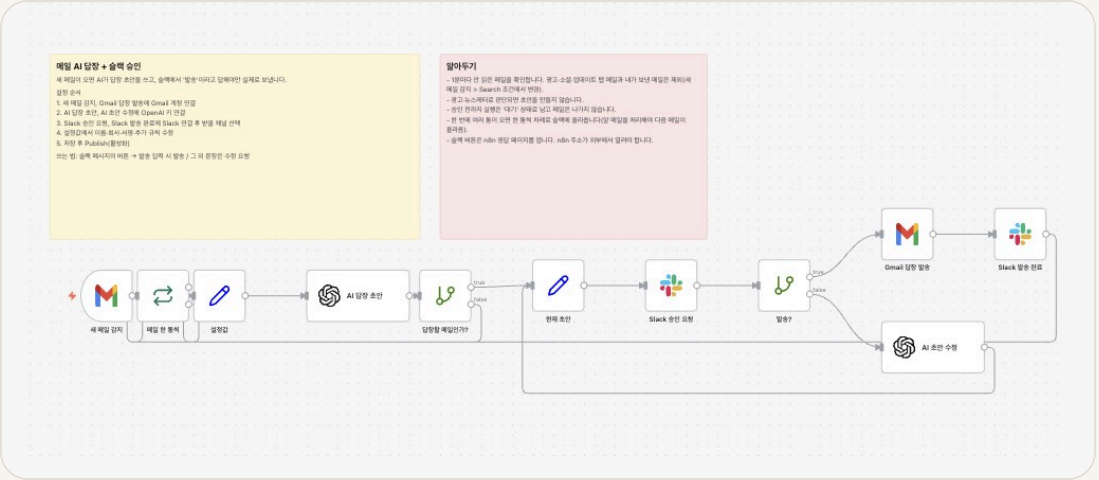
09:30 **AI 자동화, 어디까지 되나**
실제 운영 중인 워크플로우 시연, 우리 팀 반복 업무 지도 그리기

10:30 **n8n 기초 실습**
트리거 → 데이터 가져오기 → AI 요약 → 슬랙·메일 보내기

13:30 **우리 업무 자동화**
사전에 고른 업무(리포트·문의 응대·모니터링)를 각자 구현

15:30 **Claude Code로 한 단계 더**
말로 워크플로우 만들고 고치기(MCP), 사람 승인 단계 넣기

17:00 **발표 · 팀별 과제 도출**
결과물 공유, 운영할 때 볼 것(권한·비용·실패 처리), 다음 자동화 과제 정리



실습 예: 문의 메일 AI 답장 + 슬랙 승인 (노드 11개)

팀에 남는 것

- 각자 만든 워크플로우
- 업무별 템플릿
- 웹 교안
- 팀별 자동화 과제

TEACHING LOG · 최근 진행 기록

올해만 24건, 지금도 진행 중입니다

2026

10월	**자이S&D** 임직원 데이터 분석 리터러시 (팀스파르타)	기업 교육
9월	**직방** 마케팅팀 업무 자동화 워크숍 3시간	기업 교육
6–9월	**ICTK** Claude Code 업무 에이전트 6회차	기업 교육
7–9월	**SKT** AX 디자인캠프 AI 코칭 (렛서AI·에이블캠퍼스)	기업 교육
7월	**아로마티카** 전사 Claude 활용 교육 5회차	기업 교육
5월	**미래에셋증권** AI 코딩 도구 워크숍	기업 교육
4–6월	**두산** CHRO 조직 HR n8n 교육·PoC (업스테이지)	컨설팅

2025 · 2024

2025	**인천세종병원** n8n 컨설팅·워크플로우 구축	컨설팅
2025.09	**오늘의집** 임직원 AI 자동화 교육 · n8n 컨설팅	기업 교육
2025.08	**캔디데이트** n8n 업무 자동화 교육	기업 교육
2025.08	**Google I/O Extended Seoul** 발표	발표
2025	**웅진씽크빅 KDT** AI PM · DT 기획자 과정	KDT
2024	**현대자동차 · 한세실업** 생성형 AI 교육	기업 교육
2024	**롯데카드 · LG유플러스 · 현대그룹 · 애경그룹**	기업 교육

전체 기록 · datapopcorn.ai/history (2026.10.23 업데이트)

남는 것

회의로 끝내지 않는 결과물

01

반복 업무 지도

누가, 어떤 도구로, 어디서 시간을 쓰는지 한눈에 정리합니다.

AX 업무진단

02

자동화 후보 우선순위

효과와 실행 가능성을 함께 비교한 후보 목록.

AX 업무진단

03

2주 파일럿 브리프

첫 실험의 범위, 담당자, 성공 기준을 바로 논의할 수 있게.

AX 업무진단

04

돌아가는 워크플로우

실습·구축에서 만든 자동화를 그대로 가져갑니다. 승인 단계와 오류 알림 포함.

교육 · 구축

05

팀 공용 CLAUDE.md · 스킬

여러 명이 같은 기준으로 Claude Code를 쓰도록 표준화한 설정.

Claude Code 도입

06

운영 규칙

접근 범위, 승인 규칙, 비밀값·자격 증명 관리 기준을 문서로.

도입 · 이관

EXISTING FOUNDATION

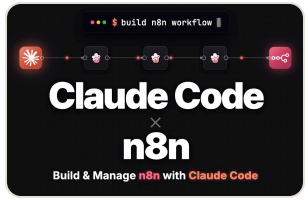
가르치고, 쓰고, 직접 운영해 온 기반

01 · 온라인 강의

인프런 · 패스트캠퍼스



n8n 완전정복
노코드 자동화 입문부터 실전까지
★ 4.8 · 887명



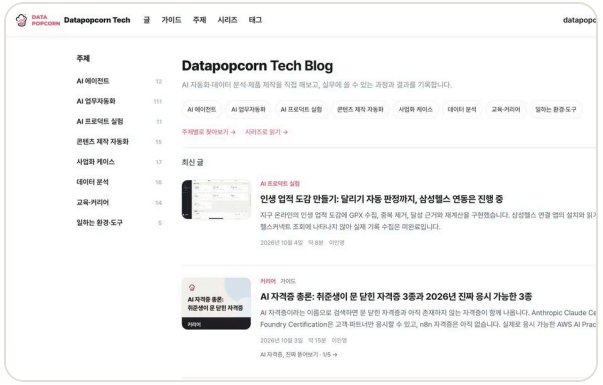
클로드코드로 하는 n8n 자동화 실전
AI 코딩 에이전트 × n8n
★ 4.6 · 1,046명

+ 패스트캠퍼스 「n8n으로 하는 데이터분석」

02 · 글

책 · 가이드북 · 블로그

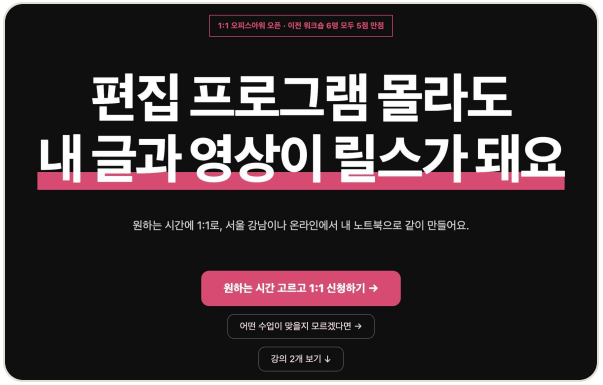
《n8n이 다 해줌》(한빛미디어, 2026.04), 위키독스 「n8n 노코드 자동화 한글 가이드」 무료 공개, 직접 검증한 단계별 가이드를 쌓는 테크 블로그(글 200편+).



03 · 실습 수업 · 커뮤니티

와구와구 클럽 · 뉴스레터

와구와구 클럽: 강남·온라인 AI 영상 실습 수업(1:1·소그룹, 이전 워크숍 6명 모두 5점), 러다이트와 4주 AI 영상 챌린지. 주간 뉴스레터 구독자 700명+, n8n Seoul Meetup 주최.



LET'S TALK

우리 팀이 매주 반복하는 일,
무엇부터 맡겨 볼까요?

지금 반복하고 있는 업무와 인원 · 희망 일정만 알려 주세요.
영업일 기준 1일 안에 답장드립니다.

원데이	특강 · 워크숍 2–5시간
AX 진단	4시간 진단 + 2주 파일럿
다회차	4–6회차 실무 과정 · 이관

B2B 교육 · AX 업무진단 문의

contact@datapopcorn.ai

datapopcorn.ai/ax