
























분류	노드 아이콘	노드 이름 (Action)	핵심 기능	출력	핵심 파라미터	추가 파라미터(Options)	사용 예시
트리거		Trigger Manually	워크플로우 테스트	-	-	-	테스트 용
		<a href="#">Schedule Trigger</a>	주기적인 워크플로우 실행	-	Interval, Between Trigger, Trigger at Hour/Min	-	매일 배치 형식으로 데이터 적재하기
		<a href="#">Webhook</a>	웹훅 신호 받아 워크플로우 실행	-	URL, Method, Path, Authentication, Response	Response Code, Body, Header etc..	CS문의 등록 시 메일
		<a href="#">On form submission</a>	사용자가 양식을 제출할 때 워크플로우 시작	-	URL, Authentication, Title, description, Element, Response When	-	실문지를 제출하면 구글 캘린더에 일정 등록
데이터 수집		<a href="#">HTTP Request</a>	외부 API나 웹페이지에서 데이터 수집	JSON/XML 응답 데이터, 상태 코드, 응답 헤더	Method, URL, Authentication	Query Parameters, Headers, Timeout, Pagination etc..	분석을 위해 특정 API에서 JSON 데이터 가져오기
		<a href="#">Google Sheets (Get Row in Sheets)</a>	스프레드시트 생성, 삭제, 시트 생성, 삭제, 지우기, 행 추가, 가져오기, 업데이트	행 데이터 배열, 셀 값, 시트 메타데이터	Credentials, Resource, Operation	-	Google Sheet의 설문 응답을 가져오기
		<a href="#">MySQL</a>	데이터베이스에서 SQL 쿼리를 직접 실행하여 데이터 검색 또는 업데이트	쿼리 결과 배열, 영향받은 행 수, Insert ID	Credentials, Operation, Table	Parameters, Timeout, Continue on Fail	SQL 쿼리를 사용하여 특정 고객 정보 추출
		<a href="#">Notion</a>	노션 데이터베이스 불러오기	Key Value 형태의 결과 값	Credentials, Operation, Table	-	노션에 저장된 데이터 가져오기
데이터 처리		<a href="#">Extract from file</a>	바이너리 파일 데이터 추출하고 변환	객체/배열, 파싱된 데이터	Operation(CSV, HTML, JSON, xlsx etc), Input Binary Field	CSV: Delimiter, Encoding, Header Row	CSV파일에서 데이터를 추출
		<a href="#">Edit Fields</a>	필드명 변경 또는 필드 내 값 변환	행별 데이터, 변경된 필드구조	Mode(Manual Mapping, JSON)	Include Other Input Fields	"product_price" 필드를 "price"로 변경, 통화 기호 제거
		<a href="#">Split Out</a>	중첩된 단일 항목을 여러 항목으로 분리	행별 데이터, 분리된 배열	Filed to Split Out, Include	-	중첩된 XML 데이터를 배열으로 변경 (Object -> Array)
		<a href="#">Aggregate</a>	Split의 역 기능, 그룹화	행별 데이터, 그룹화된 결과, 집계값	Aggregate(Individual, All Items), Input Field Name	Disable Dot Notation, Merge Lists etc..	-
		<a href="#">Filter</a>	조건에 맞는 데이터 필터링 (SQL- Where)	행별 데이터, 필터링된 레코드	Conditions	Ignore case	특정 가격 이상의 상품 데이터 추출
		<a href="#">Summarize</a>	데이터 그룹화 및 집계	집계된 값, 요약 통계	Aggregation, Field, Field to Split By	Output Format etc..	월별 매출 합계 계산
		<a href="#">Remove Duplicates</a>	중복된 행 제거	행별 데이터, 중복 제거된 레코드	Operation(Current Input, Previous Execution, Clear History), Compare(All Field, Except, Selected Fields)	-	중복된 제출한 설문조사 제거
		<a href="#">Claude (Message)</a>	질의	JSON 응답 데이터	Credentials, Resource, Operation, Model, Message, Role	System Message, Code Execution, Web Search, Temperature etc ..	데이터에 대한 종합적인 의견을 생성
		<a href="#">Gemini (Video)</a>	비디오 생성	비디오	Credentials, Resource, Operation, Model, Message, Return as	Number of Videos, Duration, Person generation	노출되는 석양 비디오 생성하기
		<a href="#">OPENAI (audio)</a>	오디오 생성	오디오	Credentials, Resource, Operation, Model, Message, Voice	Response Format, Audio Speed	음성 안내 샘플 생성
워크플로우		<a href="#">Code</a>	사용자 정의 코드 실행	행별 데이터, 계산된 값, 변환된 객체	Mode, Language(JavaScript, Python)	-	여러 필드를 결합해 새로운 계산값 생성
		<a href="#">Wait</a>	workflow 실행 지연	지연된 출력, 타이밍 제어	Resume(Time Interval, Specific Time, webhook, Form submitted), Wait Amount, Wait Unit	-	10초마다 api 요청
		<a href="#">Loop Over Items</a>	배치 처리	반복 처리된 결과, 루프 상태	Batch Size	Reset	1000개의 api요청을 1개씩 나눠서 요청
		<a href="#">Merge</a>	여러 노드의 데이터를 단일 항목 목록으로 결합	행별 데이터, 병합된 객체	Mode(Append, Combine, SQL Query, Choose Branch), Number of Inputs	-	두 개의 다른 API에서 가져온 데이터를 병합
		<a href="#">IF</a>	조건에 따라 work flow 분할	True / False	Conditions(String, Number, Date&Time, Boolean, Array, Object)	Convert types where required	가격이 \$100 이상이면 할인 적용, 그렇지 않으면 워크플로우 그대로 진행
		<a href="#">Switch</a>	IF보다 더 복잡한 work flow 분할	분기된 workflow, 라우팅 결과	Mode(Rules, Expression), Routing Rules	-	지역 필드 값에 따라 서울, 경기 또는 부산 워크플로우로 데이터 라우팅
데이터 보내내기		<a href="#">Convert to File</a>	입력 데이터를 파일로 저장	파일 경로, 성공 상태, 파일 정보, 바이너리 파일	Operation(CSV, JSON, xlsx etc), Put Output File in Field	CSV: Delimiter, File Name, Header Row	처리된 데이터를 CSV 파일로 저장
		<a href="#">Gmail (Send a message)</a>	Gmail 보내기	전송 상태, 메시지, 배송 정보	Credential, Operation, From Email, To Email, Subject, Email Format, HTML	Append n8n Attribution, Attachments, CC/BCC etc..	데이터 처리 완료 후 이메일로 결과 전송
		<a href="#">Slack (Send Message)</a>	Slack 채널에 메시지/파일 전송	행열 데이터	Credential, Resource, Operation, Send Message To, Message Type, Message Text	Custom Bot Photo, Send as User	데이터 처리 상태를 팀 Slack 채널에 알림