

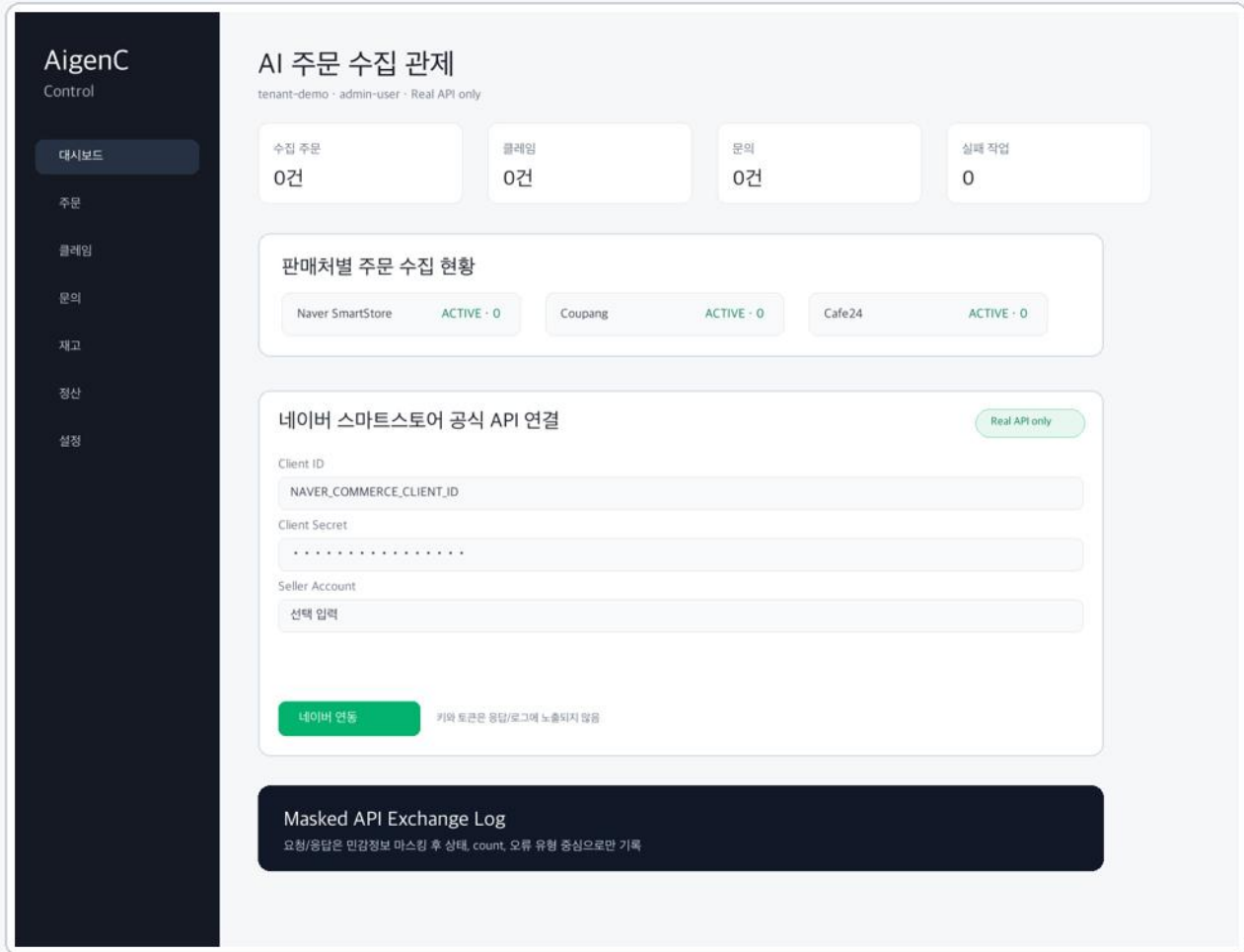
네이버 스마트스토어 API 연동 매뉴얼

생성일: 2026-06-15 14:54 KST

목표: 사용자는 AigenC에서 네이버 연동 버튼을 누르고 공식 API Center에서 받은 Client ID/Secret만 입력한다.

원칙: 공식 Naver Commerce API만 사용한다. 스마트스토어센터 화면 스크래핑, 세션 재사용, 비공개 API 호출은 사용하지 않는다.

현재 상태: 운영자 대시보드는 내부 테스트용 MOCK_MARKET 연결을 제외하고, 공식 API 키 기반 연결만 표시한다. 실제 API 호출은 승인된 Client ID/Secret이 준비된 뒤 read-only probe부터 실행한다.



체크포인트

- 1 AigenC > 판매처 연결 > 네이버 스마트스토어에서 Client ID와 Client Secret 입력
- 2 네이버 연동 버튼 클릭
- 3 Secret 입력칸은 클릭 후 즉시 비울 수 있으며 응답/로그에 노출되지 않음

1. 서비스에서 네이버 연동

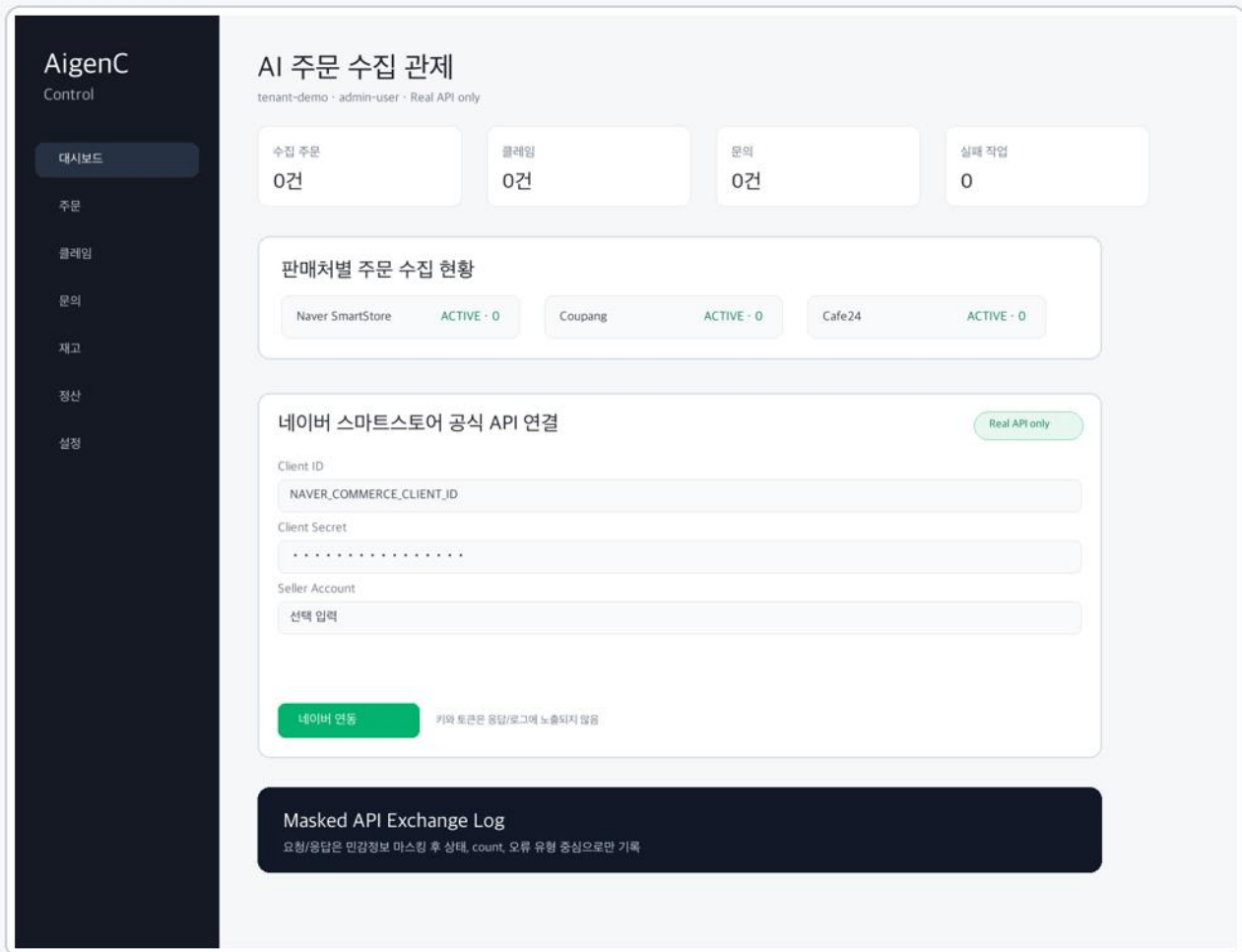
AigenC 대시보드의 네이버 스마트스토어 영역에서 API Center 버튼으로 공식 API Center를 연다.

Client ID와 Client Secret, 필요 시 Seller account와 Token type을 입력한다.

네이버 연동 버튼을 누르면 서비스는 credential reference와 marketplace connection을 한 번에 생성한다.

연결 목록과 커넥터 카탈로그는 real-api scope로 조회되어 내부 테스트용 mock 연결이 표시되지 않는다.

실제 네이버 커넥터가 runtime-enabled가 아니면 연결은 PAUSED/setup-required로 저장되고, 검증되지 않은 live write는 실행하지 않는다.



체크포인트

- 1 서비스 내 연동 완료 상태가 먼저 반영됨
- 2 실제 호출은 credential factory와 live validation 이후 enable

2. Naver Commerce API Center 진입

공식 진입 URL:

<https://apicenter.commerce.naver.com/ko/basic/main>

현재 Chrome 세션에서는 로그인 후 /ko/member/home으로 리다이렉트되지만 화면이 빈 상태로 렌더링되는 현상이 확인되었다.

빈 화면이 유지되면 새 창, 캐시 삭제, 확장 프로그램 비활성화, 다른 브라우저, 또는 네이버 고객센터/FAQ 경로로 재시도한다.

키 생성이나 애플리케이션 등록의 최종 버튼은 persistent access 생성이므로 담당자 확인 후 진행한다.



체크포인트

- 1 API Center는 공식 경로
- 2 빈 화면이면 발급을 진행하지 말고 환경 문제부터 해결

3. 애플리케이션 등록 위치

공식 공지와 FAQ 기준으로 애플리케이션 등록은 [애플리케이션 > 내 스토어 애플리케이션] 경로를 따른다.

등록 완료 후 Client ID와 Client Secret을 확인한다.

Secret은 서비스 프론트/문서/이슈/채팅에 남기지 않는다. AigenC 입력 후 즉시 비밀값 입력칸을 비운다.



체크포인트

- 1 내 스토어 애플리케이션
- 2 Client ID/Secret 확인
- 3 Secret은 repo에 저장 금지

4. 보안 및 심사 기준

Naver 체크리스트는 Client ID와 Secret의 안전한 관리, 백엔드 서버에서의 시그니처 생성, 판매자/구매자 개인정보 보호를 요구한다.

AigenC는 DB에 plaintext secret을 저장하지 않고 vault reference와 digest만 저장하는 구조를 사용한다.

외부 요청/응답 로그에는 token, secret, signature, 개인정보가 마스킹되어야 한다.

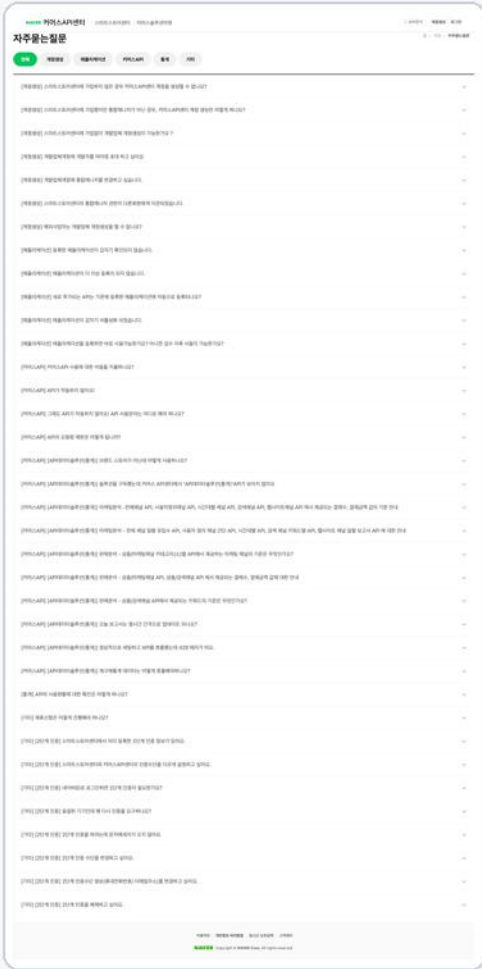


체크포인트

- 1 Client ID/Secret 안전 관리
- 2 백엔드에서만 서명 생성
- 3 개인정보 최소 보관

5. 실제 API 검증 순서

- 1) 공식 앱 승인 및 API 그룹 권한 확인
- 2) 환경변수 또는 vault에 NAVER_COMMERCE_CLIENT_ID, NAVER_COMMERCE_CLIENT_SECRET 설정
- 3) backend .venv에 requirements-live.txt 설치
- 4) scripts/naver_live_probe.py --auth-only 실행
- 5) 인증 성공 후 bounded read-only 주문 변경 피드 조회
- 6) 같은 기간의 공식 스마트스토어 집계/내보내기와 건수 대조
- 7) 쓰기 기능(주문확인, 송장, CS답변, 재고동기화)은 read-only 검증 후 capability별로 따로 enable



체크포인트

- 1 read-only 먼저
- 2 중복 수집/마스킹 검증
- 3 쓰기 기능은 단계별 enable

실행 명령

```
cd /Users/james/workspace/solverine-aigenc/apps/backend
```

```
python3 -m venv .venv
```

```
.venv/bin/python -m pip install -r requirements-live.txt
```

```
NAVER_COMMERCE_CLIENT_ID="..."
```

```
NAVER_COMMERCE_CLIENT_SECRET="..." PYTHONPATH=src
```

```
.venv/bin/python scripts/naver_live_probe.py --auth-only
```

```
PYTHONPATH=src .venv/bin/python
```

```
scripts/naver_live_probe.py --since
```

```
"2026-06-10T00:00:00+09:00"
```

체크포인트

- 1 auth-only 성공 전에는 주문 조회를 실행하지 않음
- 2 보고서에는 access token, raw order id, 고객 PII를 기록하지 않음