

# The Blue Book of GNX Courage Text™

공식 설명서·운영 매뉴얼·기술 참고서 / Enterprise Operations Manual

문서 유형: Blue Book · Generated 2026-05-10 06:59:54 UTC

## 목차

1. 1. 사용 설명 범위와 독자
2. 2. 역할과 기본 객체
3. 3. 요청자 웹앱 운영 방식
4. 4. 수신자 확인 방식
5. 5. 관리자 운영 절차
6. 6. API·상태·데이터 참조
7. 7. 보안 운영과 장애 대응
8. 8. 운영 체크리스트와 용어

## 1. 1. 사용 설명 범위와 독자

The Blue Book of GNX Courage Text™는 운영자, 구축 담당자, 기술지원, 보안 운영, 현장 파트너가 실제 시스템을 실행하고 장애에 대응하기 위한 운영 참고용 청서다.

본 문서는 현재 hoKssi.com 서버 엔진의 device\_handoff 모드와 /c 확인 화면, sms-link route, vaporize worker, safety gate를 기준으로 한다.

## 2. 2. 역할과 기본 객체

요청자는 hoKssi.com에서 intent를 생성하는 사용자다. 수신자는 AirDrop 또는 공유로 전달받은 /c 확인 화면을 여는 사용자다. 운영자는 license, audit, burn, backup, safety gate를 관리한다.

핵심 객체는 Text Intent, Visible Clues, Requester Contact Secret, Handoff Card, Handoff Code, Consent Proof, Burn Record, Outbound Message다.

## 3. 3. 요청자 웹앱 운영 방식

요청자는 상대 모습과 나의 모습을 각각 성별, 옷차림, 헤어스타일, 위치로 입력한다. 옷차림, 헤어스타일, 위치는 각 5자 제한이다.

요청자는 자기 phone을 입력하고 '문자를 보낼 때만 & 상대가 승락을 할 경우에만 사용'에 동의한다. hoKssi?! Card Create 버튼은 card 생성 후 안내 박스를 표시하고, Safari 공유 버튼과 AirDrop 선택을 안내한다.

## 4. 4. 수신자 확인 방식

수신자는 /c/<hidden\_code> 확인 화면을 연다. 화면에는 hidden code가 보이지 않는다. 수신자는 1 또는 2를 선택한다.

1 또는 2 선택 시 /v1/handoff/:code/sms-link가 requester phone을 복호화하고 sms: URL을 반환한다. iPhone 문자앱은 수신자가 직접 전송할 수 있도록 requester phone과 body digit을 채운다.

## 5. 5. 관리자 운영 절차

관리자는 /v1/admin/license/accounts로 license를 발급한다. /v1/admin/intents, /v1/admin/outbound, /v1/admin/audit로 운영 상태를 확인한다.

정기 점검은 hokssicheck를 사용한다. 작업 종료는 hokssidone을 사용한다.

## 6. 6. API·상태·데이터 참조

주요 API는 /v1/intents, /v1/intents/:id/handoff-card, /c/:code, /v1/handoff/:code/sms-link, /health, /v1/admin/\*, /v1/system/burn-expired다.

상태는 OPEN, CONSENT\_PENDING, RELAY\_OPEN, REJECTED, EXPIRED, BURN\_PENDING, BURNED가 핵심이다.

## 7. 7. 보안 운영과 장애 대응

502 발생 시 api logs를 우선 확인한다. JS syntax 오류는 host source syntax check 후 build/restart한다. stale image check를 피하기 위해 docker run -v /opt/hokssi/api:/app node:20-alpine node --check를 사용한다.

provider safety는 false/device\_handoff/unconfigured 상태로 유지한다. worker outbound\_dispatch\_blocked 로그가 있어야 한다.

## 8. 8. 운영 체크리스트와 용어

- HTTPS 정상
- /health ok
- root UI 200
- DB healthy
- Redis PONG
- worker Up
- admin allowlist
- no-query log
- handoff card canonical
- visible code 없음
- public number 문구 없음
- /c route 정상
- sms-link 정상
- burn worker 정상
- backup 존재
- provider safety mode 정상

Intent는 요청자가 연 첫 문장 의사다. Handoff Card는 수신자에게 전달되는 확인문이다. Handoff Code는 사용자에게 보이지 않는 내부 binding이다. Vaporize는 제한 시간 또는 거절 후 연결 정보를 폐기하는 것이다.

# Controlled Distribution

본 문서는 GNX Courage Text™ / hoKssi.com의 현재 서버 엔진과 운영 경계를 기준으로 작성된 검증·운영 문서다. 무단 배포, 임의 수정, 영업 목적 전재를 금한다.

GNX Co., Ltd. · gnxceo@naver.com