



E206 : NFT Guarantee

삼성청년SW아카데미 부울경 7기

특화프로젝트 [6주 2022.08.29 ~ 2022.10.07]

시연 시나리오

담당 컨설턴트 : 박종철

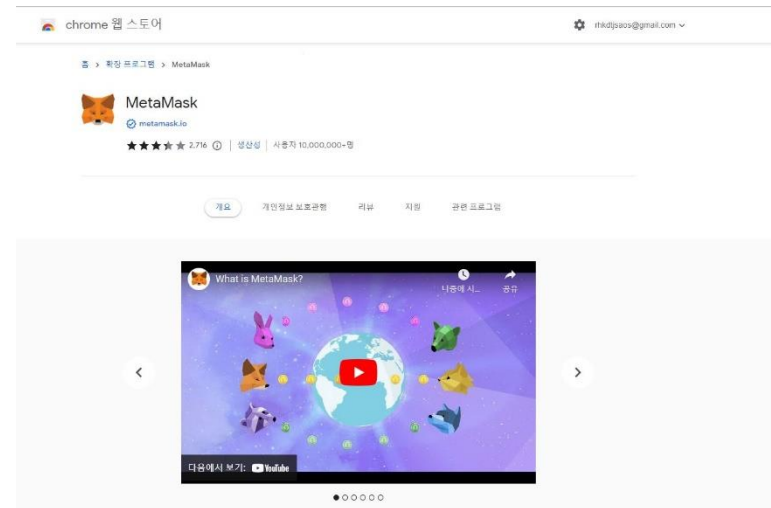
유도경[팀장], 김대영, 김유리, 서광석, 강병수

1) 서비스 사이트 접속

localhost:3000의 메시지

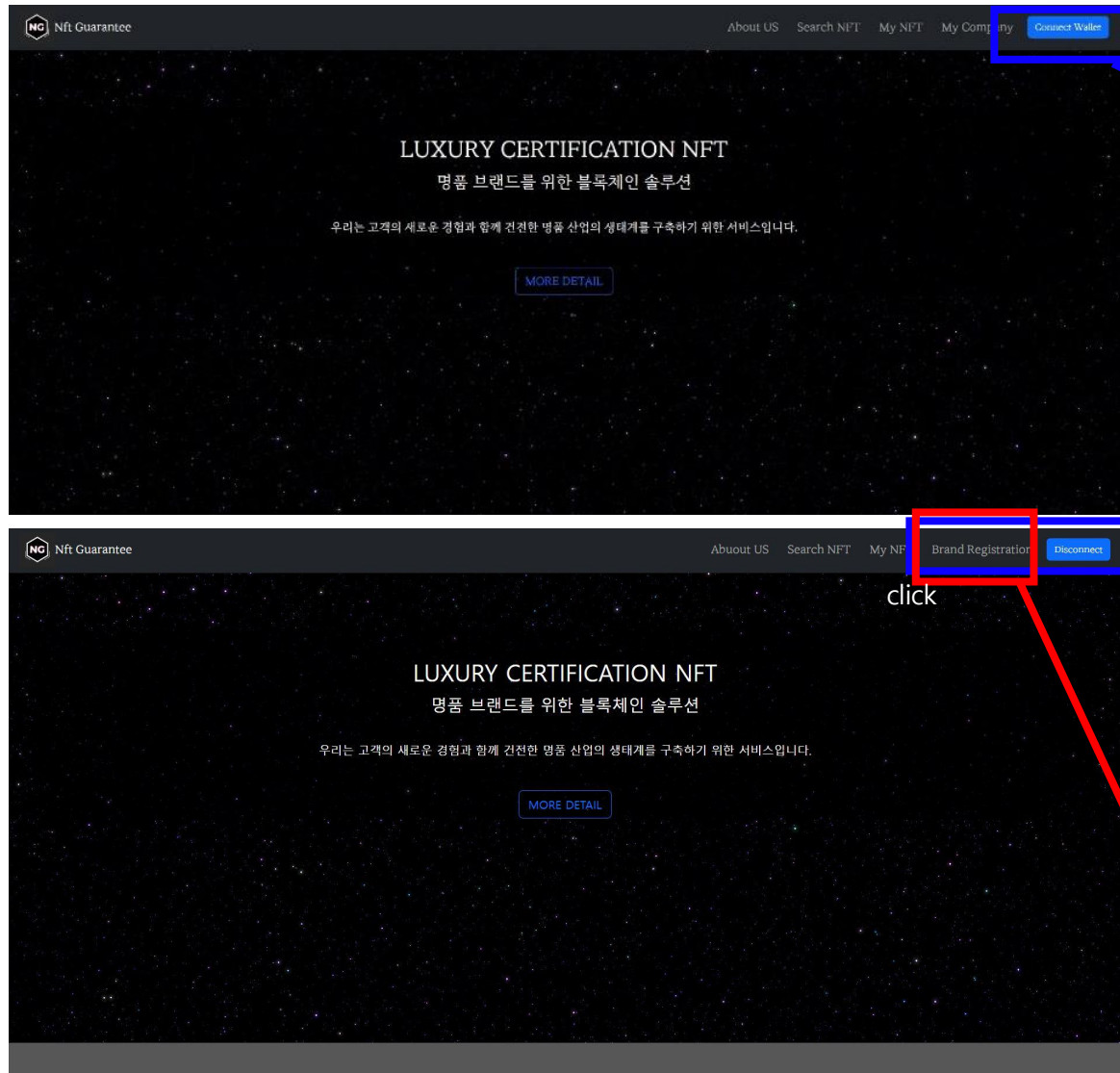
저희 서비스를 이용하기 위해서는 MetaMask 설치가 필요합니다.
설치페이지로 이동하시겠습니까?

확인



MetaMask 확장 설치 페이지

2) 메인 페이지



지갑 연결 전

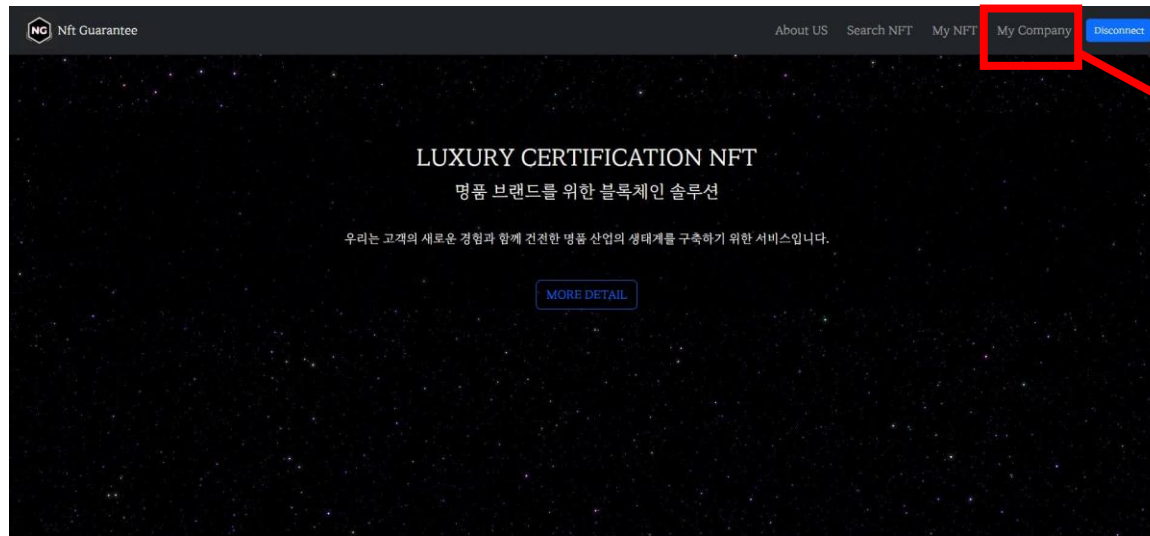
버튼 : Connect Wallet

지갑 연결 – 브랜드 가입 전 / 일반 사용자

Nav : Brand Registration

버튼 : Disconnect

3)으로 이동



지갑 연결 - 브랜드 사용자

7) 기업 정보 페이지

3) Brand Registration

가입 신청 취소 /
Main 페이지로

뒤로가기

제출하기

About US
Search NFT
My T

SKSprod

22k032x89cv15d9isd7k

0xc77f44c28c114b6121654cb7f0bac34cea6069c

sksprod@naver.com

경상남도 창원시 의창구 뽕산로

055-2323-3434

로고 업로드

(www.sksprod.com)

About US
Se

SKSprod

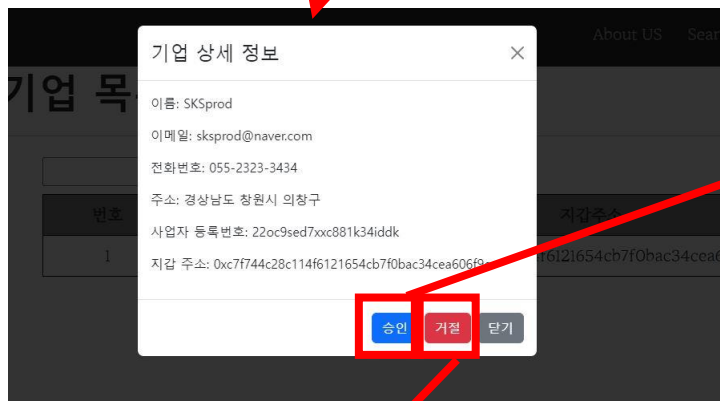
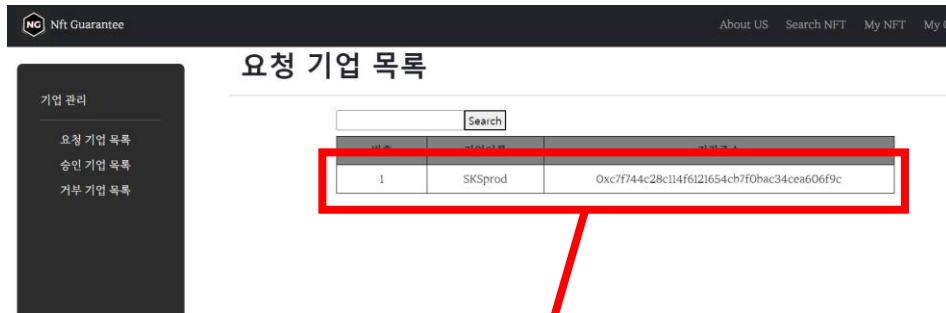
22oc9sed7xxc881k34iddk

localhost:3000 내용:
 브랜드 회원가입 신청 완료!

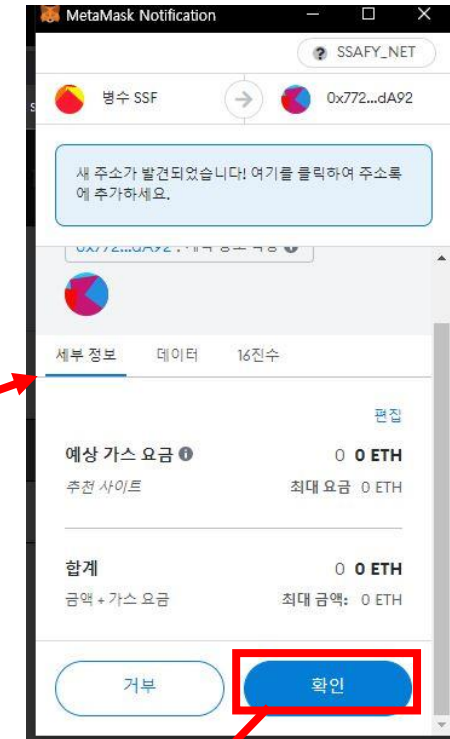
확인

🏠
👤
📁
🔑

4) Admin Page – 회원 신청 목록 [브랜드]



6) 거부 기업 목록



5) 승인 기업 목록

5) Admin Page – 승인 기업 목록

[About US](#)
[Search NFT](#)
[My NFT](#)
[My Company](#)
[Disconnect](#)

기업 관리

요청 기업 목록
 승인 기업 목록
 거부 기업 목록

승인 기업 목록

번호	기업이름	지갑주소
1	유리다	0xa5f268275159e474ef27347e5hec7e24c648b38b
2	도경기업	0x7cfd7b7512ab7fd90e4b85679c4945b8f6915hf
3	10월7일 별수기업	0xa364065a1h59hc7c391e714e83cd12ef68e8c48f
4	SKSprod	0xc7744c28c114f6121654cb7f0bac34cea606f9c

6) Admin Page – 거부 기업 목록

[About US](#)
[Search NFT](#)
[My NFT](#)
[My Company](#)
[Disconnect](#)

기업 관리

요청 기업 목록
 승인 기업 목록
 거부 기업 목록

거부 기업 목록

번호	기업이름	지갑주소
1	DY	0x0dc4hdca40dc4fct65472d87033192a339934352f

7) Brand Page – 기업 정보 조회

NFT 인증서 관리

제품 등록
 등록 제품 조회

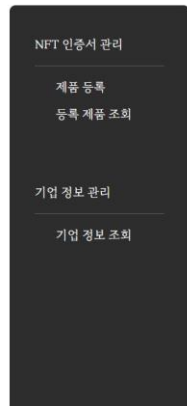
기업 정보 관리

기업 정보 조회

나의 기업 정보

브랜드명 : SKSprod
 사업자 등록번호 : 22oc9sed7xxc881k34iddk
 브랜드 전화번호 : 055-2323-3434
 기업 주소 : 경상남도 창원시 의창구
 브랜드 지갑 주소 : 0xc7744c28c114f6121654cb7f0bac34cea606f9c

8) Brand Page – 제품 등록



제품 등록

제품 이름을 입력해주세요.

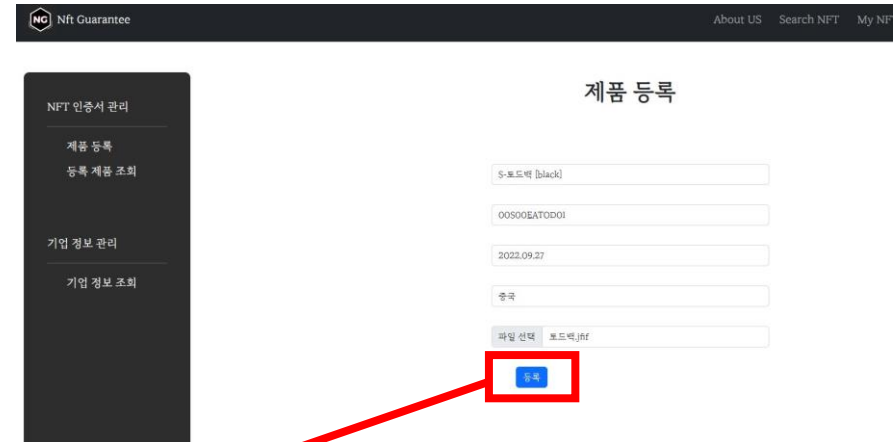
제품 번호를 입력해주세요.

출고일을 입력해주세요.

제조국을 입력해주세요.

파일 선택 선택된 파일 없음

등록



제품 등록

9) Brand Page – 등록 제품 조회

NG에 등록된 제품입니다.

카테고리를 입력해주세요.

No	제품코드	제품명	제조국
2	00k01DPC22	K-파우치 [black]	대한민국

NG NFT 인출서 관리

제품 등록
등록 제품 조회

기업 정보 관리
기업 정보 조회

NG Nft Guarantee About US

NFT 인증서 관리

제품 등록
등록 제품 조회

K-파우치 [black]

제품명 : K-파우치 [black]
제품 코드 : 00k01DPC22
출고일 : 2022.10.03
제조국 : 대한민국

제품 NFT 등록하기

00k-POU00CH01

시리얼 번호 전송 여부

MINT 를 위한 transaction

SSAFY_NET

광석 SSF

새 주소가 발견되었습니다! 여기를 클릭하여 주소록에 추가하세요.

http://localhost:3000

0x772...dA92 : 계약 상호 작용

세부 정보 데이터 16진수

예상 가스 요금 0

추천 사이트 최대 요금

합계 0

금액 + 가스 요금 최대 금액:

MetaMask Notification

광석 SSF

새 주소가 발견되었습니다! 여기를 클릭하여 주소록에 추가하세요.

http://localhost:3000

0x772...dA92 : 계약 상호 작용

세부 정보 데이터 16진수

예상 가스 요금 0 0 ETH

추천 사이트 최대 요금 0 ETH

합계 0 0 ETH

금액 + 가스 요금 최대 금액: 0 ETH

데이터 백업을 위한 transaction

NFT 등록 완료 알림

localhost:3000 내용:

NFT 등록 완료

K-파우치 [black]


10) Brand Page – 개별 제품 상세 [NFT 대상]

NFT 인증서 관리

제품 등록
등록 제품 조회

기업 정보 관리
기업 정보 조회

K-파우치 [black]의 상세 정보



브랜드명 : SKSprod
 상품명 : K-파우치 [black]
 상품번호 : 00k0DPC22
 시리얼번호 : 00k-POU00CH02
 제조일자 : 2022.10.03
 제조국 : 대한민국

소유권 이전

해쉬 주소 확인하기

제품 사용 기록

#	소유자	NFT 이전 날짜	사용 기간
1	0xc7f744c28c114f6a11654cb7f0bac34cea606f9c	2022년 10월	최초발행

K-파우치 [black]의 상세 정보

NFT 전송하기



브랜드명 : SKSprod
 상품명 : K-파우치 [black]
 시리얼번호 : 00k-POU00CH02
 제조 일자 : 2022.10.03
 생산 국가 : 대한민국

0x0dC4BdcA40dC4BC65472D87033192A339934352f

받는 분의 주소를 정확히 입력해주세요.

전송

제품 사용 기록

해쉬 주소

0x15904790e570e74e7a4ab99ff414bbb8409db5d4942c0dad16003d11dd25677d

주소 복사

10-1) Brand Page – 개별 제품 상세 [NFT 전송]

NFT 전송하기



브랜드명 : SKSprod
 상품명 : K-파우치 [black]
 시리얼번호 : 00k-POU00CH02
 제조 일자 : 2022.10.03
 생산 국가 : 대한민국

0x0dC4BdcA40dC4BC65472D87033192A339934352f

받는 분의 주소를 정확히 입력해주세요.

전송

localhost:3000 내용:
전송이 완료되었습니다.

확인

NFT Transfer transaction

MetaMask Notification

SSAFY_NET

광석 SSF → 0x772...dA92

새 주소가 발견되었
에 추가하세요.

SSAFY_NET

광석 SSF → 0x772...dA92

http://localhost:
0x772...dA92 : 계

새 주소가 발견되었습니다! 여기를 클릭하여 주소록
에 추가하세요.

세부 정보 데이터

예상 가스 요금

추천 사이트

합계
금액 + 가스 요금

0 0 ETH
최대 요금 0 ETH

합계
금액 + 가스 요금

0 0 ETH
최대 금액: 0 ETH

확인

데이터 백업 transaction

11) Brand Page – 전송된 NFT 확인

NC Nft Guarantee

About US

NFT 인증서 관리

제품 등록

등록 제품 조회

기업 정보 관리

기업 정보 조회

K-파우치 [black]



제 품 명 : K-파우치 [black]

제 품 코 드 : 00k01DPC22

출 고 일 : 2022.10.03

제 조 국 : 대한민국

제품 NFT 등록하기

시리얼 번호를 입력하세요.

NFT 등록

#	시리얼 번호	전송 여부
1	00k-POU00CH01	No
2	00k-POU00CH02	Yes
3	00k-POU00CH03	No

전송된 NFT는 YES
전송되지 않은 NFT는 NO

11-01) 전송된 NFT 상세정보

11-01) Brand Page – 전송된 NFT 상세정보

NFT 인증서 관리

제품 등록

등록 제품 조회

기업 정보 관리

기업 정보 조회

NG Nft Guarantee


About US

Search NFT

My NFT

My Company

K-파우치 [black]의 상세 정보



브랜드명 : SKSprod

상품명 : K-파우치 [black]

상품번호 : 00k01DPC22

시리얼번호 : 00k-POU00CH02

제조일자 : 2022.10.03

제조국 : 대한민국

해당 주소 확인하기

제품 사용 기록

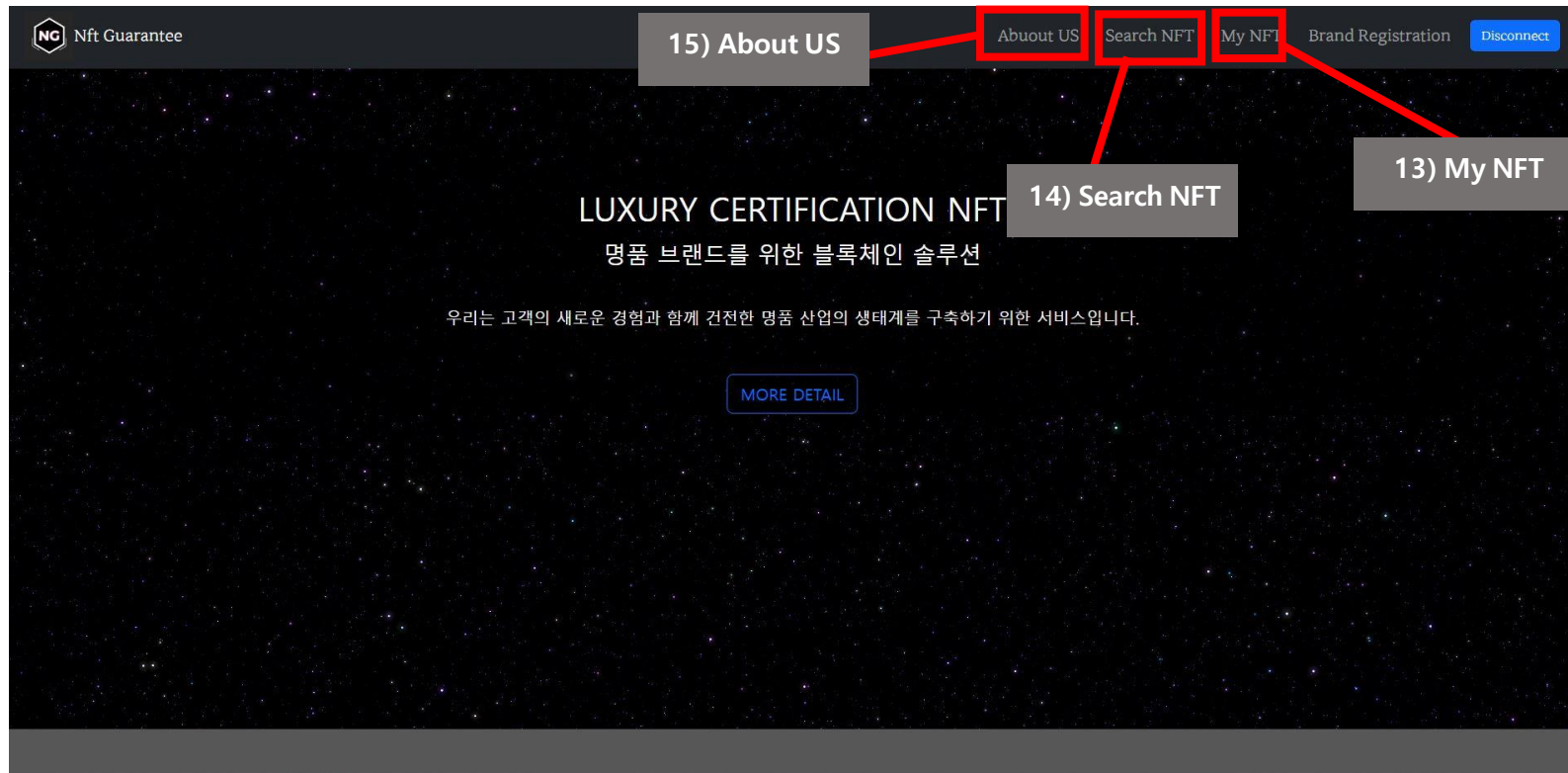
#	소유자	NFT 이전 날짜	사용 기간
1	0xc7f744c28c114f6121654ch7f0bac34cea606f9c	2022년 10월	최초발행
2	0x0dc4bdca40dc4bc65472d87033192a339934352f	2022년 10월	0개월

제품 총 사용 기간: 0개월

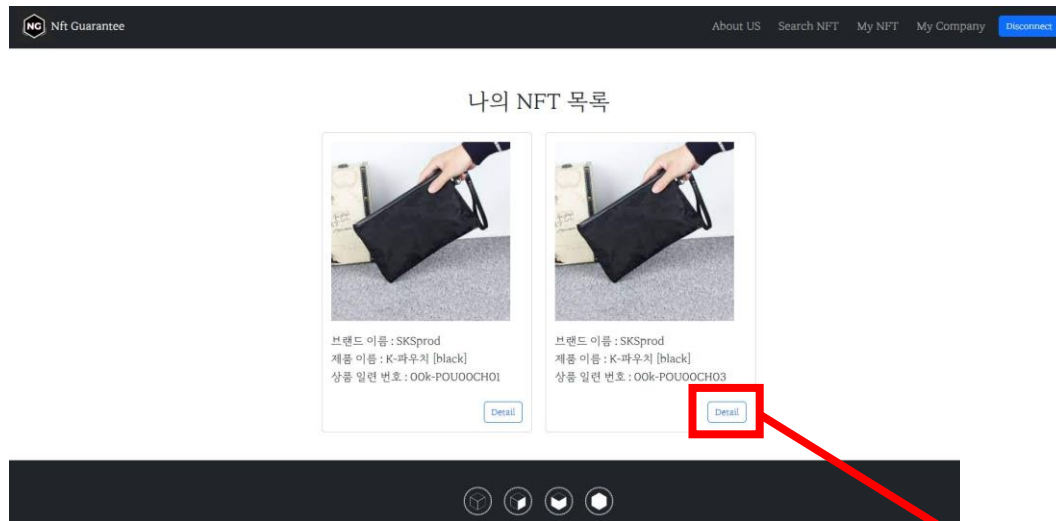
NFT 인증서의 소유 기간

History 제공

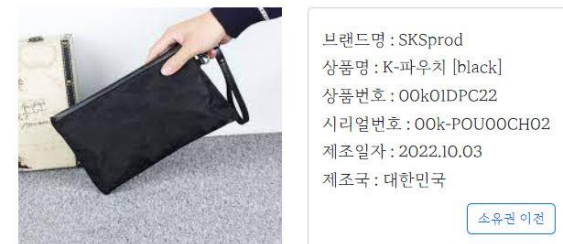
12) NavBar Page



13) My NFT



K-파우치 [black]의 상세 정보



해쉬 주소 확인하기

NFT 사용 기록

#	소유자	NFT 이전 날짜	사용 기간
1	0xc7f744c28c114f6121654cb7f0bac34cea606f9c	2022년 10월	최초발행
2	0x0dc4bdca40dc4bc65472d87033192a339934352f	2022년 10월	0개월

제품 총 사용 기간 : 0개월

14) Search NFT



NFT를 검색해 보세요

해시 주소를 입력하세요.

NFT 정보

토큰아이디 :
브랜드 명 :
제품 번호 :
시리얼 번호 :
제조 날짜 :
제조국 :
발행자 주소 :
소유자 주소 :

정상적인 Hash 검색



NFT를 검색해 보세요

NFT 정보

토큰아이디 : 4
브랜드 명 : SKSprod
제품 번호 : 00k01DPC22
시리얼 번호 : 00k-POU00CH02
제조 날짜 : 2022.10.03
제조국 : 대한민국
발행자 주소 : 0xc7f744c28c114f6121654cb7f0bac34cea606f9c
소유자 주소 : 0x0dc4bdca40dc4bc65472d87033192a339934352f

비정상적인 Hash 검색



localhost:3000 내용:
존재하지 않는 해시입니다.



NFT를 검색해 보세요

15) About US

