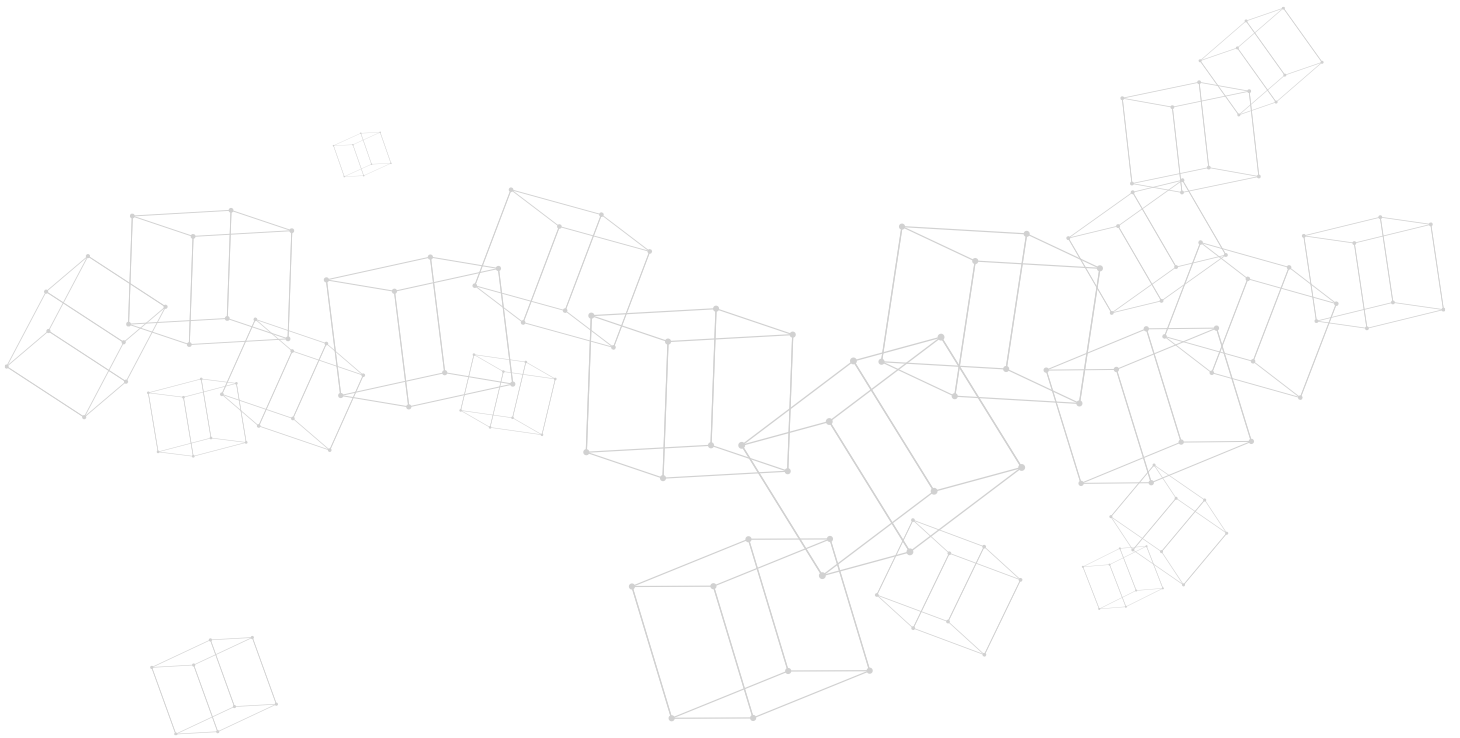




# THE SOLDIERS

White Paper v2.0 (KO)





# 목차

1. 스토리
2. 더솔저스 NFT
3. 생태계
4. 더솔저스골드코인(TSG)
5. 더솔저스실버코인(TSS)
6. 더솔저스실버코인 채굴표
7. 더솔저스 로드맵
8. NFT와 관련된 법적 고려 사항





## 스토리

2022년 04월 18일 NASA에서는 UFO 존재를 공식 인정하고 전 세계 각국으로 지구 침공 예정 소식을 알린다.

미국 네바다주 링컨 카운티의 그롬레이크, 흔히 51구역이라 불리는 이곳에서 통신을 성공시켰고 그들의 목적은 침공 이었다. 각 국의 수장들은 긴급회의를 통해 외계생명체와 현대화 무기로는 싸울 수 없다는 판단 하에 신무기 로봇을 개발하기 시작한다.

신무기 개발 과정에 재밌는 테스트 결과가 나왔다. 육체적인 능력보다 평소 FPS게임을 즐기던 병사의 전투수행능력이 훨씬 더 좋았던 것이다. 이에 각 국은 비밀리에 정예병사를 모집하기로 상호합의 하였고 메타버스라는 플랫폼을 이용하여 FPS 게임을 즐기게 하려 한다. 경쟁심리를 자극하기 위해 현실의 분쟁지역을 바탕으로 FPS를 제작을 하고 있고 각 국의 미디어는 자극적으로 유저들을 유혹하고 있다. 각 국은 만명의 정예병들을 배출하여 경쟁을 주도하고 더 뛰어난 전투수행능력이 발휘 될 수 있도록 뒤에서 지원을 아끼지 않고 있다.

하지만 잊지 말도록...우리가 지금 분쟁지역에서 격돌하는 건 단지 합을 맞추기 위함 이고, 우리의 진짜 적은 내부가 아닌 외부의 적 이라는걸...

## Digital Art

Artwork by OpenSea's artist.



더솔저스의 출품작은 현재 오픈씨에서 활동 중인 아티스트들의 창작물이며, 저작권 등기까지 논의되는 가치 있는 예술작품들입니다.



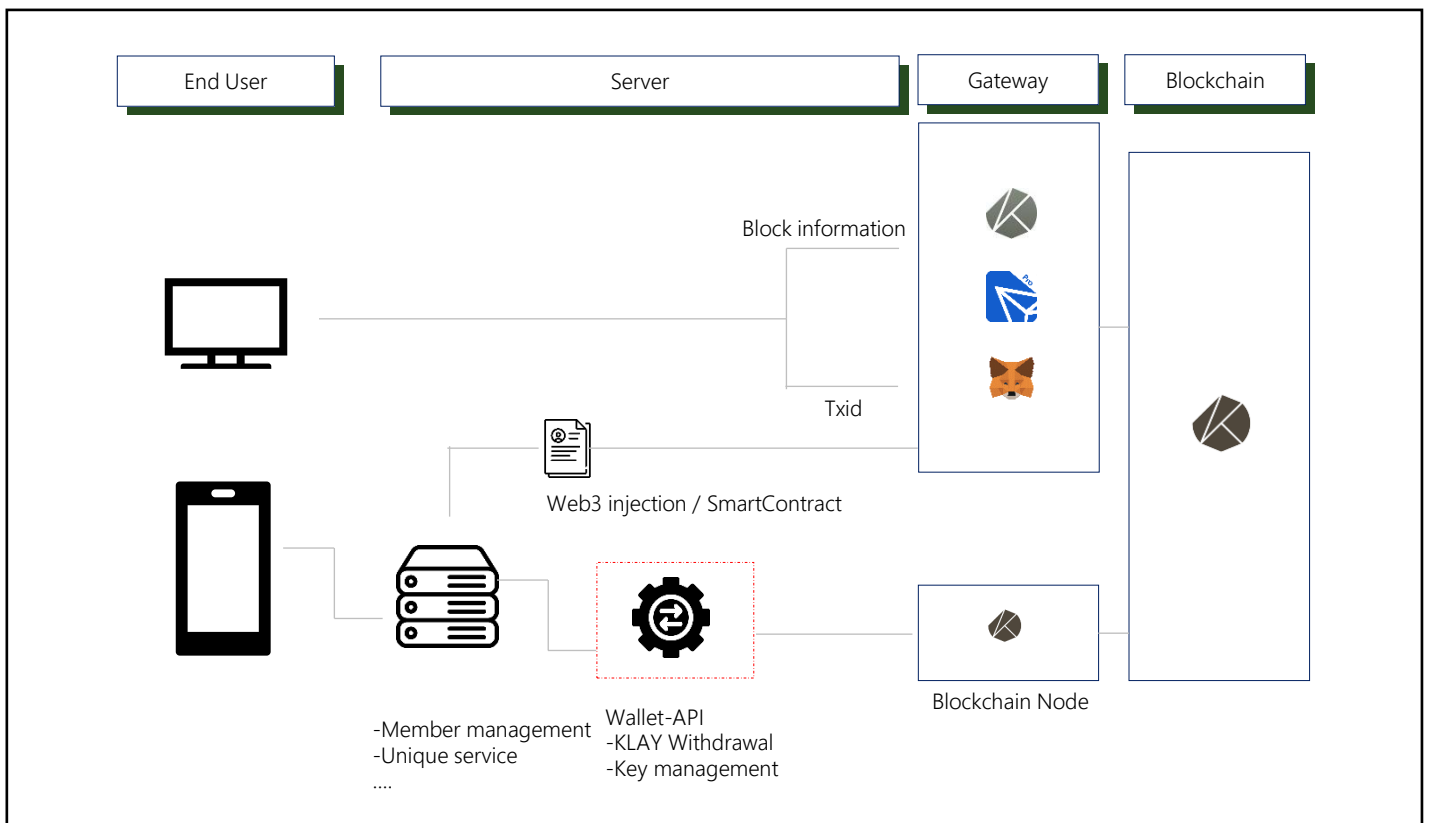
# 더솔저스 NFT

더솔저스의 세계관을 기반으로 발행된 NFT 콘텐츠 원본은 IPFS(InterPlanetary File System) 분산형 파일시스템에 저장 됩니다.

더솔저스 내부 관리 지갑을 통해 NFT는 발행 처리되며, 발행을 요청한 저작권자의 교환지갑 상의 자산이 가스비로 차감됩니다. 발행된 NFT 에디션은 저작권자의 Collection에 생성되며, 이에 대한 판매 권한은 저작권자에게 귀속됩니다. 또한, 더 솔저스 NFT지갑을 이용 할 수 있습니다. 다만, 블록체인 상에 기록되는 발행자의 정보는 THE Soldiers에서 제공합니다. 이에 대한 관리체계는 온체인상에 저작권자가 개인지갑으로 접근 하여 NFT를 보관, 이동 할 수 있다.

더솔저스의 시스템에서 가상 자산의 입금은 개인 지갑(Dapp)의 메타마스크, 카이카스등의 연동을 통해 이루어집니다. Web3 injection을 통해 해당 개인 지갑에 보관 중인 자산을 더 솔저스 시스템의 Wallet으로 송금 합니다. Wallet을 통해 입금된 가상자산은 메인 시스템에서 키를 관리하는 보관지갑으로 이동됩니다. 이동된 가상 자산은 교환 및 거래를 위한 수단으로 사용됩니다. 메인 시스템은 P2P 거래 엔진, SWAP, Staking 등 고유 서비스 엔진을 포함합니다.

출금 시, 보관 지갑의 자산은 각 개인 지갑(Dapp)으로 출금 처리되거나, 원하는 입력 주소로 출금 처리됩니다.





## 생태계

더솔저스의 새로운 가상현실 생태계에서 생성되고, 이용되는 아이템에 대한 소유권은 스마트 컨트랙트에 의해 완벽하게 권리가 보호된다. 즉, 더 솔저스 생태계의 참여자는 누구나 아이템 참여자가 될 수 있으며 해당 아이템에 대한 소유권을 갖게 되어 이를 보호받게 되고, 스마트 컨트랙트를 통해 지속적인 수익 창출이 가능하다. 이처럼 플랫폼을 이용한 블록체인을 활용해 가상현실과 관련된 시장 생태계의 건전한 조성을 위해서 아이템 제작과 관련된 소유권을 보호하는 동시에, 더 많은 아이템을 조합 보관 및 조합할 수 있도록 장려하여 선순환을 이끈다.

또한 실생활에서 사용 가능하며, 더 솔저스 실버코인[TSS]은 클레이튼의 KIP-7 블록체인을 통하여 발행하여 스마트컨트랙트로 확인 가능하며, 더 솔저스 스왑풀을 이용하여 더 솔저스 골드코인 [TSG], 더솔저스 쿠폰으로 교환이 가능하다.

이와 같이 스왑을 통해, 더 솔저스골드 코인[TSG]은 거래소에서 법정화폐 가상자산으로 교환이 가능하며, 더솔저스 쿠폰을 구매한 유저는, 더 솔저스가 제공하는 서비스를 통해 실생활에 사용이 가능하다.

전통적 시스템에서는 거래 정보를 중앙 집중형으로 관리하는 신뢰할 수 있는 데이터 기관을 설립하고, 해당 기관의 신뢰를 확보, 운영하는 중앙 집중형 시스템으로서, 높은 사회적 비용이 소요된다. 반면, 블록체인 기반인 더솔저스 시스템에서는 수집 정보를 특정 기관의 중앙 서버가 아닌 탈중앙 네트워크에 분산시켜 참여 구성원들이 공동으로 기록하고 관리한다. 따라서 플랫폼에서 신뢰할 수 있는 제3의 기관을 운영하기 위한 인력 및 자원 투입이 불필요하고, 모든 거래기록이 구성원들에게 암호화되어 공개되기 때문에 데이터의 투명성을 제고 시킬 수 있다. 보안 측면에서의 안전성을 확보한 구조와 플랫폼의 보안 서비스를 극대화 할 수 있는 아키텍처로 구성되었으며 주요 사용처는 응용어플리케이션을 통해 쿠폰로 전환하여 실물페이카드로의 즉시 사용이 가능하며 파트너사인 레저스테이션이 서비스하는 펜션/리조트/카라반/워터파크/스파/시즌레저/렌터카/여행등에 대하여 대폭 할인된 금액으로 솔저스 실버코인[TSS]을 사용할 수 있다.

소각정책에 대해서는, 솔저스페이카드 리워드, 더 솔저스 아이템 구매 (배낭, 무기류, 의류, 훈장 등), 더 솔저스 V2/V3민팅, 타 프로젝트와 협력사 민팅 등으로 더 솔저스 골드 코인[TSG]을 소각하고, 정보를 공개한다.



# 더솔저스골드코인 (TSG)

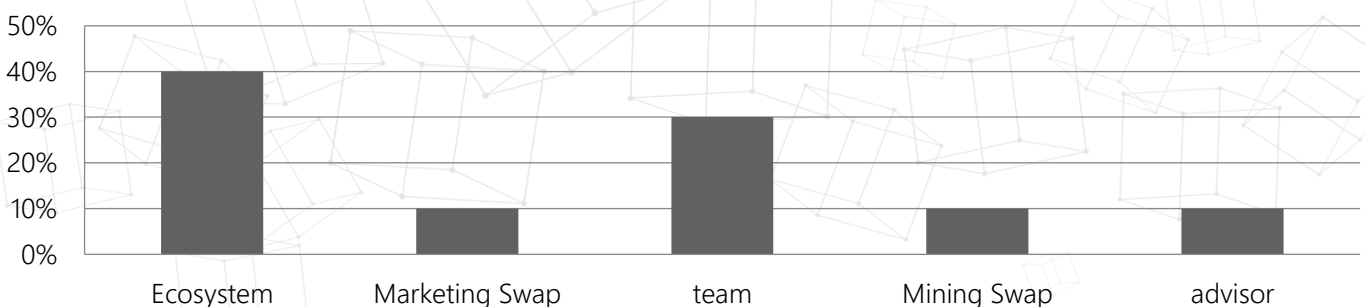
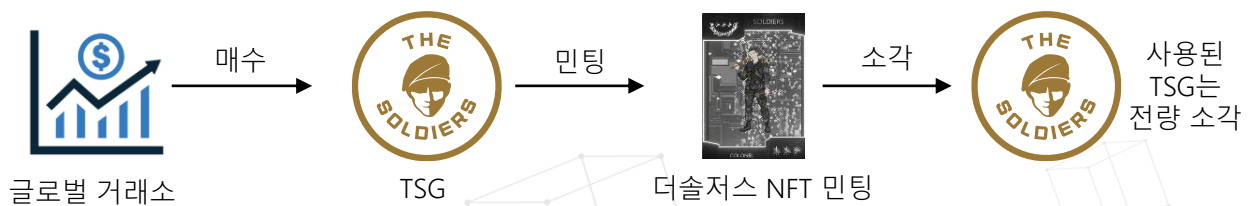


토큰명	THE SOLDIERS GOLD
심볼	TSG
알고리즘	KIP-7
총발행량	1,000,000,000 TSG
컨트랙트주소	0xd9ef44724e029fc169c6c846dc5dfc4de275e4cf

The Soldiers골드(TSG) 코인은, 블록체인 기술을 활용한 The Soldiers NFT 생태계 참여자들이 활발한 경제활동을 영위할 수 있도록 글로벌 결제 시스템을 제공하여 발행한다.

The Soldiers골드(TSG) 코인은, 국가 간 환율과 수수료 문제의 단점을 해결하고, 더 솔저스 Network의 토큰 생태계에서 법정 가상자산과 교환이 가능하게 해준다.

이처럼 Network는, 블록체인 기술을 활용함으로써 잠재적인 글로벌 파트너사들이 합류할 수 있도록 진입장벽을 낮추고, 더 솔저스 세계관 확장을 위해 기축자산으로 한다.





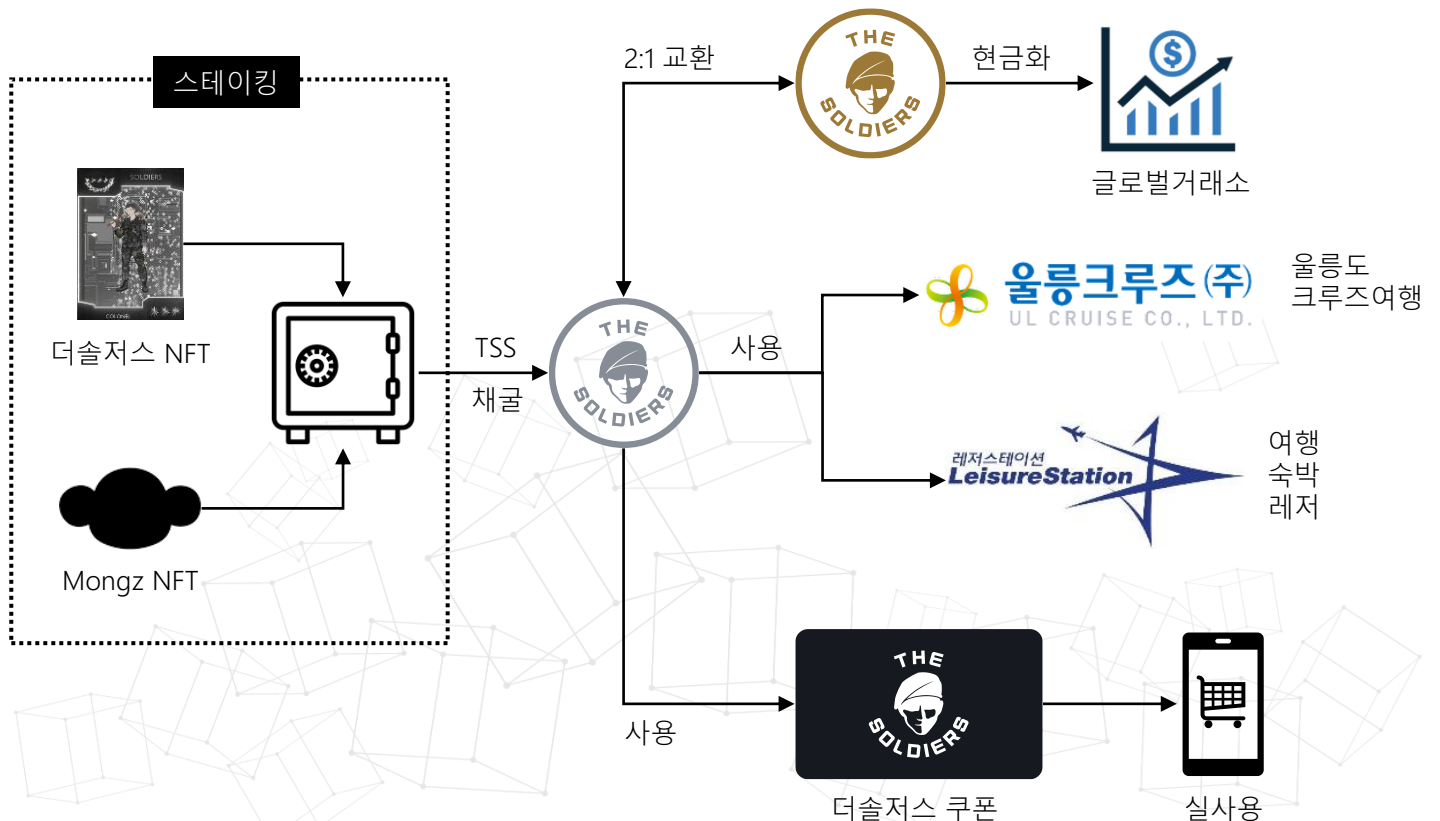
# 더솔저스실버코인 (TSS)



토큰명	THE SOLDIERS SILVER
심볼	TSS
알고리즘	KIP-7
총발행량	1,000,000,000 TSG
컨트랙트주소	0x0ce0f4ab6adb8287dae619ade405d4c8f523594a

더 솔저스 Silver Coin [TSS]는 더 솔저스NFT 생태계 경제활동에 대한 보상을 목적으로 발행하였으며, 더 솔저스 스왑풀을 이용하여 더 솔저스 골드코인 [TSG] 또는 더 솔저스 쿠폰으로 교환이 가능하다.

이와 같이 스왑을 통해, 더 솔저스 골드 코인[TSG]은 거래소에서 법정화폐 가상자산으로 교환이 가능하며, The Soldiers 쿠폰을 구매한 유저는, 더 솔저스 또는 제휴업체를 통하여 제공되는 서비스를 통해 실생활에 사용할 수 있다.





# 더솔저스NFT 계급(레이어도)에 따른 TSS 채굴표



스테이킹 시  
TSS 자동채굴



TSS



TSS 채굴 반감 일정  
(채굴량 무관, 기간에 따라 반감)

계급	수량	1EA NFT 채굴량		계급별 총 채굴량	
		하루	한달	하루	한달
대장	0	0	0	0	0
중장	0	0	0	0	0
소장	1	1,333	40,000	1,333	40,000
준장	4	1,000	30,000	4,000	120,000
대령	7	400	12,000	2,800	84,000
중령	14	200	6,000	2,800	84,000
소령	20	133	4,000	2,667	80,000
준위	18	100	3,000	1,800	54,000
대위	31	67	2,000	2,067	62,000
중위	45	60	1,800	2,700	81,000
소위	60	53	1,600	3,200	96,000
원사	76	47	1,400	3,547	106,400
상사	203	43	1,300	8,797	263,900
중사	352	40	1,200	14,080	422,400
하사	452	37	1,100	16,573	497,200
병장	626	33	1,000	20,867	626,000
상병	705	30	900	21,150	634,500
일병	1,328	20	600	26,560	796,800
이등병	1,058	17	500	17,633	529,000
합계	5,000	3,613	108,400	152,573	4,577,200

Y	M	채굴량
1	3	13,731,600
	6	6,865,800
	9	3,432,900
	12	1,716,450
2	15	858,225
	18	429,113
	21	214,556
	24	107,278
3	27	53,639
	30	26,820
	33	13,410
	36	6,705
4	39	3,352
	42	1,676
	45	838
	48	419
5	51	210
	54	105
	57	52
	60	26





## 로드맵

### STEP 1

#### Soldiers Minting, Reveal in 2weeks.

22년 04월 : 더솔저스 탄생  
22년 04월 18일 : 1차 민팅 (화이트리스트 3,000개/400Klay)  
22년 04월 28일 : 퍼블릭 2,000개/500Klay)  
더솔저스골드[TSG] 글로벌 거래소 상장

### STEP 2

#### Giveaway

24K 순금 인식표(약 2돈 내외) 30명 추첨  
군용차의 대명사 Jeep Wrangler Rubicon 1명 추첨  
오프라인 병영체험 및 서바이벌 콘텐츠 제공

### STEP 3

#### Reveal & COIN White Paper Open

22년 05월 07일 계급 공개 첫번째 리빌 진행  
한국군 3D 이미지로 두번째 리빌  
각 진영(육,해,공) 선택을 위한 세번째 리빌  
더 솔저스 실버코인[TSS] 채굴풀 공개  
더 솔저스 스왑풀 공개

### STEP 4

#### Benefit

더 솔저스 보훈카드 지급 (선불형페이카드)  
레저스테이션 10년(2022년~2031년) 회원권  
포항-울릉 크루즈 왕복 평생 무료(왕복 24만 원 상당)  
22년 05월 15일 솔저스 실버코인[TSS] 채굴 시작  
연예인, 아나운서, 셀럽 다수와 함께하는 세계용병행사 VIP 초대(6월 예정)

### STEP 5

#### Where to use the coin?

솔저스 아이템 배낭, 무기류, 의류, 훈장 등 구매 가능  
실생활 사용코인, 채굴 후 즉시 사용 가능 (레저스테이션 예약)  
솔저스페이카드 연동 (6월 예상) 채굴량의 최대 20%까지 포인트 환전 가능  
솔저스 골드 코인 백서공개

### STEP 6

#### Patriotism activities.

유명 연예인, 아나운서 다수와 함께 하는 독도 방문  
각 방송사 대대적인 언론 보도  
울산시청, 울릉군청 등 정부기관 공식 후원

### STEP 7

#### 솔저스 게임 오픈

22년 08월 : 대전형 게임 오픈예정  
22년 12월 : 한국형 FPS 게임 오픈예정



## NFT와 관련된 법적 고려 사항

NFT는 그 기술의 새로움과 상업적·법적·규제관점에서의 다양한 고려사항을 내재하는 특성상, 아직까지 많은 나라에서 NFT의 법적 성격·분류 및 그 규제에 대한 공식적 해석은 명확하게 이루어지지 않았으며, 그에대한 검토가 각 국가에서 계속적으로 이루어지고 있습니다. NFT는, 필연적으로 기초자산을 가지고 그에 대한 권리를 표상하므로, 그 법적 성격이, 기존 증권 관련 법상의 증권에 해당하는지, 또는 상품 또는 별도의 가상자산으로 분류되는지에 따라 달라지며, 그 분류에 따른 각종 관련 규제의 적용이 문제가 될 수 있습니다. 또한 NFT는, 그 특성상, 국경을 넘나드는 거래가 가능하므로, 한국의 규제뿐만 아니라, 해외 규제에 대해서도 주의를 기울이고 검토할 필요가 있습니다.

자금세탁위험, 규제 및 보안 관련 위험은, NFT가 가상자산에 해당할 경우의 특정 금융거래정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률상, 가상자산사업자 신고 등의 문제와는 별도로, NFT의 자금세탁 수단으로 사용될 위험 자체도 문제가 됩니다. NFT는, 불투명성, 익명성/기밀성, 이동성, 기초자산의 가치 표상 등의 특성으로 인하여, 자금세탁의 수단으로 이용될 위험이 높습니다. 각국 규제기관은, NFT와 관련된 자금세탁의 위험을 방지하기 위하여, 규제 조치를 적용할 수 있으므로, 관련 규제의 동향을 시의적절하게 파악하고 해당 규제를 준수하도록 노력할 필요가 있습니다. 미국 재무부 산하 OFAC(Office of Foreign Assets Control)이, 2020년 10월 30일, 고가의 예술작품 거래로부터 발생하는 자금세탁위험에 관하여 발표한 주의문과 같은 내용이 그 예입니다.

또한, NFT는 사이버범죄의 타겟이 될 위험성이 높으며, 특히 중앙화된 NFT의 거래소의 경우에는 개인키 저장으로 범죄를 유인할 가능성이 매우 높습니다. 따라서 NFT 거래에 관여하고자 하는 개인이나 기업은 NFT 거래소 등 NFT 관련 플랫폼들의 보안 상황을 점검할 필요가 있고 NFT 플랫폼들 역시 기술적, 물리적, 행정적 보안 장치를 강화할 필요가 있습니다.

기타 이슈(기초자산에 대한 저작권 이슈)등으로는 NFT를 구매하고자 하는 경우에는 NFT가 표상하는 권리의 내용과 범위를 잘 확인할 필요가 있습니다. 특히 NFT를 구매한다고 해서 그 기초자산에 대한 저작권을 자동적으로 취득하게 되는 것이 아닌 점에 유의할 필요가 있습니다. Smart contract(스마트계약)이 부가된 NFT의 경우 저작권 이전에 대한 조건이 부가 되거나 또는 NFT 발행자의 저작권 사용료(royalty) 수령 권한이 부가되어 있는지 등을 잘 살펴야 할 것입니다. NFT를 판매하고자 하는 경우에는 판매하는 NFT의 내용과 조건을 명확히 표시하여 매수인에 대하여 허위 진술로 인한 법적 책임을 지지 않도록 주의해야 할 것입니다. NFT를 발행하는 사업자는 직접 보유한 자산 뿐만 아니라 창작자 또는 저작권자와 계약을 체결하여 NFT를 발행하는 경우도 많은데, 이 때 NFT에 적용할 주요 라이선스 조건에 대하여 충분히 협의하고 이를 창작자 등과 체결할 계약서 및 NFT에 명시하여 법적 위험을 최소화할 필요가 있습니다.

시사점은 NFT는 디지털 영역에서의 다양한 예술 작품, 게임아이템 등의 기초 자산에 대한 소유권과 재산적 가치를 표상하는 수단으로서 새로운 자산의 영역과 기능을 개척하고 자산의 유통 채널을 확대하는 긍정적 기능을 가집니다. NFT를 자산화·수익화하는데 관심을 가지는 개인들 뿐만 아니라 기업들은 이미 보유하고 있는 자산을 디지털 자산화하거나 새로운 디지털 자산을 창조하여 NFT를 통한 사업 모델의 새로운 유형을 설립하고 수익원을 다각화 할 수 있으며 또한 NFT를 투자의 대상으로 고려할 수도 있을 것입니다. 이와 같은 NFT의 긍정적 기능에도 불구하고 아직 NFT에 대한 규제 환경이 불확실하며 자금세탁 및 보안의 위험 등이 높을 수 있으므로 NFT와 관련한 각종 검토는 외부 전문가와 함께 신중히 이루어질 필요가 있습니다.