2022180024 유영빈 1차 발표 2025.04	4.09

# CUBEATLAS

오블리비온 큐브에서 코어를 파밍하고, 탈출 및 거래로 성장하며, 진영 전쟁을 통해 더욱 강해지는 오픈 월드 생존 PVPVE 게임

### 목차

- 1. 히스토리
- 2. 게임 컨셉
- 3. 게임 목표
- 4. 게임 장르
- 5. 게임 소개
- 6. 게임 사양

- 7. 타겟 유저
- 8. 파밍
- 9. PVPPVE
- 11. 탈출 방법
- 12. 텔레포트 이동
- 13. 셀링 포인트

- 14. 유사 게임 소개
- 15. 기획 컨셉
- 16. 学刊
- 17. 코멘트
- 18. 참고문헌

## 히스토리

일시	작성자	제목	비고
2025.03.14	유영빈	제안서 및 학업계획서 작성 시작	
2025.04.07	유영빈	1차 발표 작성 시작, 기획 컨셉 수정	
2025.04.07	유영빈	게임 흐름, 파밍, PVPVE, 탈출 방 법, 텔레포트 이동 목차 추가	
2025.04.08	유영빈	게임 목표 수정	

### 게임 컨셉

정체 불명의 외계 물질 "오블리비온 큐브 ".
큐브에는 다양한 코어가 존재하고,
해당 코어는 큐브에 각 방에 존재 한다.
플레이어들은 각 방을 탐색하며 자원과 무기를 확보해야 하지만,
다른 플레이어와 이상 현상이 이를 방해한다.
텔레포트 장치를 활용해 방을 넘나들며 파밍, PVP,
PVE를 통해 살아남고 탈출을 시도해야 한다.
과연 누가 더 많은 희귀 코어를 손에 넣고, 최후까지 생존할 것인가?

### 게임목표

최종 목표



동일 진영 플레이어들과 협력하여 보스 몬스터 토벌

엔딩 목표



각 진영의 플레이어들이 영토를 확장하여 전략적으 로 세력을 다툼





큐브에서 탈출

### 게임장르

- 1인칭 슈팅(FPS)
- 오픈 월드 생존
- PVPVE
- 루트 슈터

### 게임소개

#### 탐색 & 파밍

- 큐브형 방틀을 탐색하며 희귀 자원과 무기를 파밍

#### 오픈 월드 전투 (PVPVE)

- 자원을 차지하기 위한 플레이어 간 충돌 발생
- 이상 현상(PVE)과 싸움

#### 탈출 & 보상

- 특정 조건을 만족하면 탈출 포인트가 활성화
- 실패하면 일부 또는 전부를 잃고 다시 도전

#### 거래 & 성장

- 파밍한 코어를 이용해 무기 및 장비 업그레이드
- 플리마켓에서 다른 플레이어들과 아이템 거래 가능

### 게임사양

#### 최소 사양

운영체제: Windows 10 (64bit)

프로세서: Intel i5-9600K / Ryzen 5 3600

그래픽카드: GTX 1080 Ti / RTX 2060

메모리: 16GB RAM

저장공간: 50GB SSD 필수

DirectX: DX 12

#### 권장 사양

운영체제: Windows 11 (64bit)

프로세서: Intel i7-12700K / Ryzen 7

5800X

그래픽카드 : RTX 3060 Ti / RTX 4070

메모리: 32GB RAM

저장공간: 100GB NVMe SSD 권장

DirectX: DX 12

## 타겟 유저

- 🔽 FPS 및 생존 게임을 즐기는 유저
- ☑ Escape from Tarkov, Once Human같은 PVPVE를 즐기는 유저들
- ☑ 아이템 파밍과 경제 시스템(거래소, 경매 등)에 흥미 있는 플레이어
- ☑ 전략적인 이동 & 전투를 선호하는 게이머













## 마밍



플레이어가 큐브 내부에서 즉시 사용할 수 있는 아이템



파밍 즉시 플레이어에게 귀속됨, 죽어도 잃지 않음



## 탈출 방법



큐브 내부에 기믹을 통해서 탈출이 가능

## 텔레포트 이동

포탈건을 사용하여 다른 방으로 이동 가능

## 텔레포트 이동



## 셀링 포인트

#### 플리마켓 경제 시스템

- 플레이어들이 파밍한 아이템을 NFT & 인게임 경제 시스템으로 거래
- 고위험 지역일수록 높은 보상, 그러나 탈출 실패 시 아이템 손실

#### 생존 & PVPVE 시스템

- Escape from Tarkov + Once Human+ Portal 느낌의 독창적 전투 시스템

#### 텔레포트 탐색 시스템

- 기존 FPS와 달리 "텔레포트 이동"을 활용한 전략적 플레이 가능
- 맵이 큐브형 방들로 이루어져 있어, 순간 이동을 활용한 전략적 파밍 & 전투

## 유사 게임소개

#### Escape from Tarkov (EFT)

장르 : 하드코어 FPS + 생존 + 파밍 + PVPVE

특징: 하드코어 PVPVE, 파밍 & 생존, 경제 시스템



## 유사 게임소개

#### Portal 2

장르 : 퍼즐 FPS + 텔레포트 이동

특징: 텔레포트 이동 퍼즐, 전략적 공간 활용



## 유사 게임소개

#### Once Human

장르 : 오픈 월드 생존 게임

특징: 포스트 아포칼립스 세계관, 진영 시스템

## 기획 컨셉

FPS 기반 생존 게임에서 PVPVE 전투와 플리마켓 거래를 통해 지속적으로 성장하며, 졸업작품으로 발전 할 가능성을 고려한다.

## 기획 컨셉

발표 차수	작성자	주요 내용	추가 / 수정 내용	비고
1차 발표	유영빈	기본 기획 컨셉 정리 - 게임의 핵심 목표 (파밍 + PVPVE + 탈출 + <mark>진영</mark> ) - 세계관 & 기본 설정 (텔레포트 이동)	초반 개념 구체화 - 핵심 시스템(탐색, 전투, 탈출) 설명 보완	
2차 발표	유영빈	게임 시스템 세부 기획 - 맵 구조(큐브형 방 탐색 방식) - <mark>보스 전투 시스템</mark> - PVPVE 전투 시스템	피드백 반영 및 개선 - 방의 다양성 추가 - 텔레포트 제한 조건	
3차 발표	유영빈	경제 & 성장 시스템 기획 - 희귀 코어 & 아이템 파밍 구조 - 플리마켓 거래 시스템 - 위험도 & 보상 균형	플레이 루프 개선 - PVE 요소 추가 검토 - 탈출 방식 다양화 아이템 NFT화	
4차 발표	유영빈	최종 정리 및 피드백 반영 - 전체 게임 흐름 정리 - UI/UX 및 게임 경험 개선	최종 수정 및 마무리 - 테스트 및 추가 조정 필요 요소 정리	

### 字门

AI가 엄청난 발전을 이룬 것 같다. 예전에 쓸 때는 분명 멍청한 것 같았는데, 이미지를 너무 잘 뽑아줘서 당황스러웠다. 게임의 스케일이 생각보다 커져서 감이 잡히지 않으려고 한다.

### 코멘트

머릿속에 있는 게임을 끄집어내서 작성하려고 하니까 매우 어려웠다. 분명 상상은 되는데, 이것을 정리하는 게 생각보다 어려운 일인 것 같다.

### 참고문헌

기획서의 큰 틀을 도움 받은..: <u>링크1</u>, <u>링크2</u>, <u>링크3</u>, <u>링크4</u>

이미지 도움을 받은 곳: ARTSTATION, chat gpt

그냥 도움이 되는 곳: chat gpt

블록체인 NFT : 링크1

학번	이름	과제	제출일	연락처
2022180024	유영빈	2차 발표	2025.05.06	-

# CUBEATLAS

오블리비온 큐브에서 코어를 파밍하고, 탈출 및 거래로 성장하며, 진영 전쟁을 통해 더욱 강해지는 오픈 월드 생존 PVPVE 게임

### 목차

1. 히스토리

7. 타겟 유저

14. 텔레포트

20. 기획 컨셉

2. 게임 컨셉

8. 맽

15. 탈출 방법

21. 후기

3. 게임 목표

9. 자기장

16. 적대 AI

21. 코멘트

4. 게임 장르

11. 이동 수단

17. 코어

22. 참고 문헌

5. 게임 소개

12. 파밍

18. 셀링 포인트

6. 게임 사양

13. PVPVE

19. 유사 게임 소개

## 히스토리

일시	작성자	제목	비고
2025.03.14	유영빈	제안서 및 학업계획서 작성 시작	
2025.04.07	유영빈	1차 발표 작성 시작, 기획 컨셉 수정	
2025.04.07	유영빈	게임 흐름, 파밍, PVPVE, 탈출 방 법, 텔레포트 이동 목차 추가	
2025.04.08	유영빈	게임 목표 수정	
2025.05.01	유영빈	2차 발표 작성 시작, 게임 맵 추가	
2025.05.04	유영빈	적대 AI 추가	
2025.05.06	유영빈	희귀 코어 추가	

### 게임 컨셉

정체 불명의 외계 물질 "오블리비온 큐브 ".
큐브에는 다양한 코어가 존재하고,
해당 코어는 큐브에 각 방에 존재 한다.
플레이어들은 각 방을 탐색하며 자원과 무기를 확보해야 하지만,
다른 플레이어와 이상 현상이 이를 방해한다.
텔레포트 장치를 활용해 방을 넘나들며 파밍, PVP,
PVE를 통해 살아남고 탈출을 시도해야 한다.
과연 누가 더 많은 희귀 코어를 손에 넣고, 최후까지 생존할 것인가?

### 게임목표

최종 목표



동일 진영 플레이어들과 협력하여 보스 몬스터 토벌

엔딩 목표



각 진영의 플레이어들이 영토를 확장하여 전략적으 로 세력을 다툼





큐브에서 탈출

## 게임장르

- 1인칭 슈팅(FPS)
- 오픈 월드 생존
- PVPVE
- 루트 슈터

### 게임소개

#### 탐색 & 파밍

- 큐브형 방들을 탐색하며 희귀 자원과 무기를 파밍

#### 오픈 월드 전투 (PVPVE)

- 자원을 차지하기 위한 플레이어 간 충돌 발생
- 이상 현상(PVE)과 싸움

#### 탈출 & 보상

- 특정 조건을 만족하면 탈출 포인트가 활성화
- 실패하면 일부 또는 전부를 잃고 다시 도전

#### 거래 & 성장

- 파밍한 코어를 이용해 무기 및 장비 업그레이드
- 플리마켓에서 다른 플레이어들과 아이템 거래 가능

#### 게임사양

#### 최소 사양

운영체제: Windows 10 (64bit)

프로세서: Intel i5-9600K / Ryzen 5 3600

그래픽카드: GTX 1080 Ti / RTX 2060

메모리: 16GB RAM

저장공간: 50GB SSD 필수

DirectX: DX 12

#### 권장 사양

운영체제: Windows 11 (64bit)

프로세서: Intel i7-12700K / Ryzen 7

5800X

그래픽카드 : RTX 3060 Ti / RTX 4070

메모리: 32GB RAM

저장공간: 100GB NVMe SSD 권장

DirectX: DX 12

## 타겟 유저

- 🔽 FPS 및 생존 게임을 즐기는 유저
- ☑ Escape from Tarkov, Once Human같은 PVPVE를 즐기는 유저들
- ☑ 아이템 파밍과 경제 시스템(거래소, 경매 등)에 흥미 있는 플레이어
- ☑ 전략적인 이동 & 전투를 선호하는 게이머













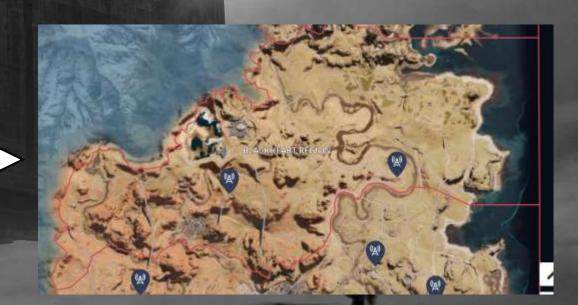
# 맵 (원스 휴먼)



Chalk Peak에서 시작해 각 주차가 넘어가며 맵이 확장됨 초기에 낮은 레벨 구간의 맵 -> 고 레벨 구간의 맵

## 맵 (원스 휴먼)





평지, 주요 파밍지 도로가 잘 되어 있음

## 맵 (원스 휴먼)



## 맵 (GTA5)



다양한 이동 수단과 자유로운 운전의 재미 자동차, 오토바이, 보트, 비행기, 헬리콥터 등

## 맵 (레드데드리템션2)



말을 타고 이동 시네마틱 모드를 사용하여 풍경 구경 가능

#### 맵



맵에 큐브를 생성하여 콘텐츠의 밀도를 큐브로 집중 시킴

### 맵 (큐브)



### 맵 (큐브)



## 자기장 (다크앤 다귀)



자기장이 줄어들면서 내부에 남은 탈출구로만 탈출이 가능하다

## 자기장



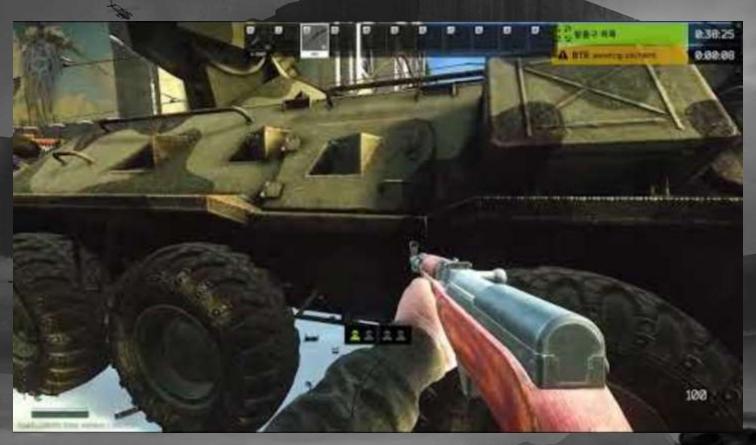
**각 섹터별 일정 시간이 지나고 난 뒤에 닫힌다.** 

## 이동 수단 (타르코프)



BTR이라는 장갑차가 주요 장소들을 소리를 내며 돌아다님

## 이동 수단 (타르코프)



장갑차를 타게 되면 외부에서 내부 공격 불가능 내부 유저들끼리 공격 불가능

## 이동 수단 (원스 휴먼)



파밍을 통해 이동 수단을 제작

## 이동 수단



파밍을 통해 최소한의 이동 수단 제작 가능

### 이동 수단

요즘 언리얼 엔진 5

GRAY ZONE

헬기와 같은 이동 수단을 호출하여 이동



#### 마밍



플레이어가 큐브 내부에서 즉시 사용할 수 있는 아이템



파밍 즉시 플레이어에게 귀속됨, 죽어도 잃지 않음

## 파밍 방식 (아크 레이더스)



## 파밍 방식 (타르코프)





## 텔레포트 이동

포탈건을 사용하여 다른 방으로 이동 가능

## 텔레포트 이동



#### 텔레포트 이동 (다크앤 다커)



텔레포트 포탈을 사용하여 다른 방으로 이동 가능

#### 텔레포트 이동 (다크앤 다커)



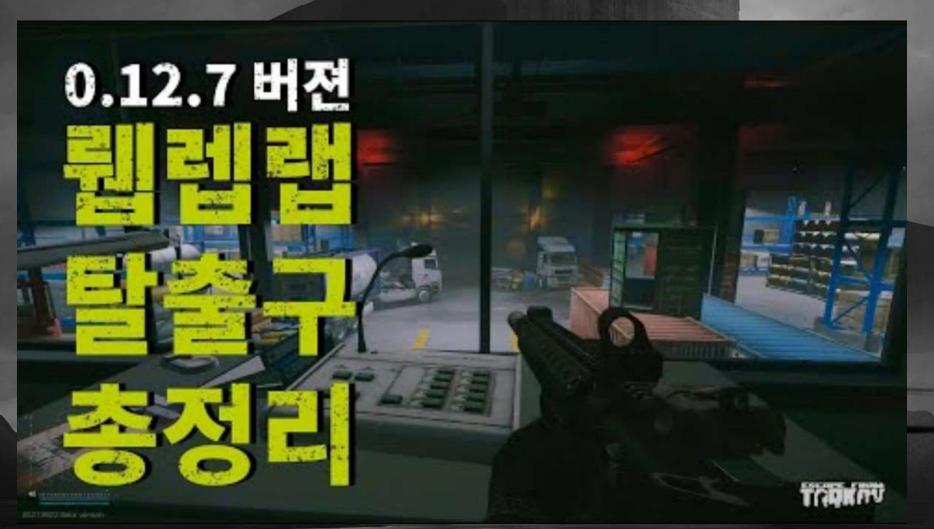
텔레포트 포탈을 사용하여 다른 방으로 이동 가능



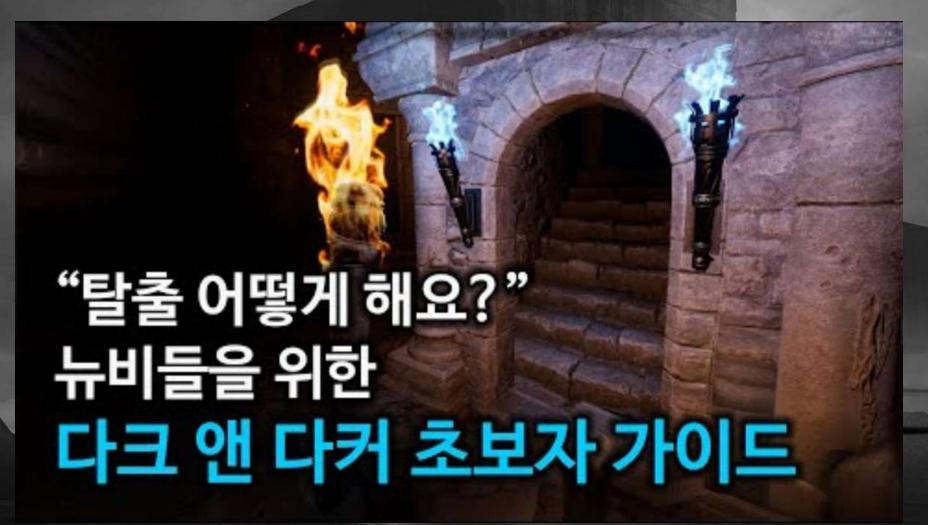


큐브 내부에 기믹을 통해서 탈출이 가능

## 탈출 방법(타르코프)



#### 탈출 방법(다크앤 다커)



#### 적대 AI



이름 : 오메가 드론 - 나이트스톰

유형: 4족 보행 기계형 몬스터

크기: 높이 약 5.5m / 지름 8m

체력: 24,000 HP

방어력: 중장갑 (일반 탄환 35% 저항 / 폭

발계, 전자계 무기에 약함)

시야 범위: 120도 전방 센서 + 음파 감지

선제공격하지 않고, 코어에 접근 시 공격함

### 적CH AI



0l름: ARC-∑ (아크 시그마)

유형: 큐브 핵심 몬스터

체력: 22,000 HP

방어력: 40%

큐브 내부 방을 돌아다님 (선제 공격 X)

나이트 스톰과 아크 시그마를 공격한다면

모든 AI들이 적대됨

# 적대 AI



이름: 칼리오넥스

유형: 유기체 + 기계 융합형 전투 괴물

크기: 높이 약 5.5m / 지름 4m

체력: 12,000 HP

방어력: 유기 외피 + 기계형 합성 갑피로 물

리/에너지에 모두 강함

수는 적지만 모든 유저에 대해서 적대적 성향 을 가짐



이름 : 코발트 코어 (Cobalt Core)

효과: 방어력 & 상태이상 저항 증가

🚺 +3 방어력 (Defense)

※ +50% 동결 저항

극저온 냉각 장치를 응축시킨 코어. 오래된 방 어형 메카의 심장부에서 추출됨.



이름: 마그마 코어 (Magma Core)

효과 : 공격력 & 주변 디버프 부여

🦊 +4 공격력 (Attack)

전쟁용 코어. 폐쇄된 방 안에서 과열된 무기를 식히지 못해 폭주한 메카의 심장 조각



이름: 바이오 코어 (Bio Core)

효과 : 체력 + 재생력 + 감염저항

🧡 +30 최대 체력

🚵 초당 체력 재생 +1.5

유전자 개조 연구소에서 탈취된 코어.

INTERACT DARK ENERGY BUILD-UP PHANTOM STRIKE

이름: 섀도우 코어 (Shadow Core)

효과 : 회피 + 은신 + 암살 특화

\*\*\* +2 회피율 / +1 속도

공격 시 30% 확률로 회피율 증가 정보전/잠입 특화 로봇의 코어.



이름: 오리진 코어 (Origin Core)

효과 : 전체 능력 평균 상승

☑ 전 능력치 +1 (공격/방어/속도/회피/체력)

고대 큐브 제어실에 숨겨진 코어. 인공지능 '이브(EVE)'와 연결된 시스템 핵심 일부.

# 셀링 포인트

#### 플리마켓 경제 시스템

- 플레이어들이 파밍한 아이템을 NFT & 인게임 경제 시스템으로 거래
- 고위험 지역일수록 높은 보상, 그러나 탈출 실패 시 아이템 손실

#### 생존 & PVPVE 시스템

- Escape from Tarkov + Once Human+ Portal 느낌의 독창적 전투 시스템

#### 텔레포트 탐색 시스템

- 기존 FPS와 달리 "텔레포트 이동"을 활용한 전략적 플레이 가능
- 맵이 큐브형 방들로 이루어져 있어, 순간 이동을 활용한 전략적 파밍 & 전투

# 유사 게임소개

#### Escape from Tarkov (EFT)

장르 : 하드코어 FPS + 생존 + 파밍 + PVPVE

특징: 하드코어 PVPVE, 파밍 & 생존, 경제 시스템



# 유사 게임소개

#### Portal 2

장르 : 퍼즐 FPS + 텔레포트 이동

특징: 텔레포트 이동 퍼즐, 전략적 공간 활용

# 유사 게임소개

#### Once Human

장르 : 오픈 월드 생존 게임

특징: 포스트 아포칼립스 세계관, 진영 시스템

# 기획 건셉

FPS 기반 생존 게임에서 PVPVE 전투와 플리마켓 거래를 통해 지속적으로 성장하며, 졸업작품으로 발전 할 가능성을 고려한다.

# 기획 컨셉

발표 차수	작성자	주요 내용	추가 / 수정 내용	비고
1차 발표	유영빈	기본 기획 컨셉 정리 - 게임의 핵심 목표 (파밍 + PVPVE + 탈출 + <mark>진영</mark> ) - 세계관 & 기본 설정 (텔레포트 이동)	초반 개념 구체화 - 핵심 시스템(탐색, 전투, 탈출) 설명 보완	
2차 발표	유영빈	게임 시스템 세부 기획 - 맵 구조(큐브형 방 탐색 방식) - <mark>적대 AI 캐릭터</mark> - <mark>코어</mark> - PVPVE 전투 시스템	피드백 반영 및 개선 - 방의 다양성 추가 - 텔레포트 제한 조건	
3차 발표	유영빈	경제 & 성장 시스템 기획 - <mark>보스 추가</mark> - 아이템 파밍 구조 - 플리마켓 거래 시스템	플레이 루프 개선 - PVE 요소 추가 검토 - 탈출 방식 다양화 아이템 NFT화	
4차 발표	유영빈	최종 정리 및 피드백 반영 - 전체 게임 흐름 정리 - UI/UX 및 게임 경험 개선	최종 수정 및 마무리 - 테스트 및 추가 조정 필요 요소 정리	

**学**71

왜 이렇게 할건 많고 시간은 부족한지.....

## 코멘트

전체적인 틀을 2차 발표가 되서야 잡힌거 같아서 생각에 있는걸 꺼내서 잡는데 너무 어려웠다.

## 참고문헌

기획서의 큰 틀을 도움 받은..: <u>링크1</u>, <u>링크2</u>, <u>링크3</u>, <u>링크4</u>

이미지 도움을 받은 곳: ARTSTATION, chat gpt

그냥 도움이 되는 곳: chat gpt

블록체인 NFT : 링크1

학번	이름	과제	제출일	연락처
2022180024	유영빈	3차 발표	2025.06.04	_

#### Escape from Tarkov



#### 목차

- 1. 히스토리
- 2. 루트 슈터 장르
- 3. 루트슈터 하위 계열
- 4. Escape from Tarkov 개요
- 5. Escape from Tarkov 진행 흐름
- 6. Escape from Tarkov 시스템
- 7. 핵심 메커니즘
- 8. 매우 불편한 게임
- 9. Escape from Tarkov & Arena Breakout

## 히스토리

일시	작성자	제목	비고
2025.03.14	유영빈	제안서 및 학업계획서 작성 시작	
2025.04.07	유영빈	1차 발표 작성 시작, 기획 컨셉 수정	
2025.04.07	유영빈	게임 흐름, 파밍, PVPVE, 탈출 방 법, 텔레포트 이동 목차 추가	
2025.04.08	유영빈	게임 목표 수정	
2025.05.01	유영빈	2차 발표 작성 시작, 게임 맵 추가	
2025.05.04	유영빈	적대 AI 추가	
2025.05.06	유영빈	희귀 코어 추가	
2025.05.24	유영빈	수정	

#### 루트 장르

루트는 "전투와 파밍, 생존과 리스크"가 결합된 하이브리드 장르로, 전투를 통해 얻은 보상을 플레이어가 직접 수집하고 추출해야 진짜 자신의 것이 되는 게임 구조를 말한다.

### 루트 슈터 장르 하위 계열 분류

하드코어 탈출 루트 슈터



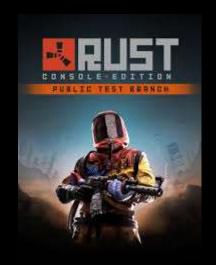
파밍형 루트슈터





### 루트 슈터 장르 하위 계열 분류

오픈월드 생존형 루트슈터





로그라이크 루트슈터



#### Escape from Tarkov 개요

개발사: Battlestate Games

**플랫폼 :** PC (런처 독점)

**출시 :** 2017년 베타테스트

- 정식 출시 예정: 2025년 내 (1.0 버전)

장르: 하드코어 PVPVE 루트슈터

특징:

- 극사실적 총기 및 데미지
- 탈출이 목표인 세션 기반 오픈월드 전투
- 사망 시 모든 루팅 아이템 손실
- 복잡한 탄약, 파츠, 장비 시스템
- 심리적 긴장감을 기반으로 한 리얼리즘 경험

세계관: 러시아 가상 도시 '타르코프'에서 민간군사기업들 간의 분쟁



1. 레이드에 필요한 아이템을 상인에게 구매한다.



2. 창고에서 레이드에 필요한 무장을 장비한다.



3. 원하는 맵을 선택하여 레이드를 시작한다.



4. 루팅 & 탐색 & 교전 & 퀘스트



5. 탈출 성공 시 전리품 확보 / 실패 시 전리품 전부 손실



6. 은신처(기지) 업그레이드, 무기 세팅, 상점/거래소 활용

총기 커스터마이징 시스템



수십 개의 부품을 조합해 성능/반동 등 조절

은신처 시스템



파밍해온 아이템으로 은신처에서 사용이 가능함

스킬 시스템



사용 기반 성장 (달리기, 총기, 응급처치 등)

#### 플리 마켓 시스템



유저 간 거래, 시세 변동, 자유 경제

체력 시스템



체력, 출혈, 골절, 탈수 등 다양한 상태 이상

#### Escape from Tarkov 핵심 메커니즘

1. 극한의 리스크-보상 구조

플레이어는 매 세션에서 생존을 위해 전리품을 수집하고 탈출해야하며, 사망 시 모든 장비를 잃게 됩니다. 이러한 설계는 플레이어에게 강한 긴장감과 성취감을 제공합니다.

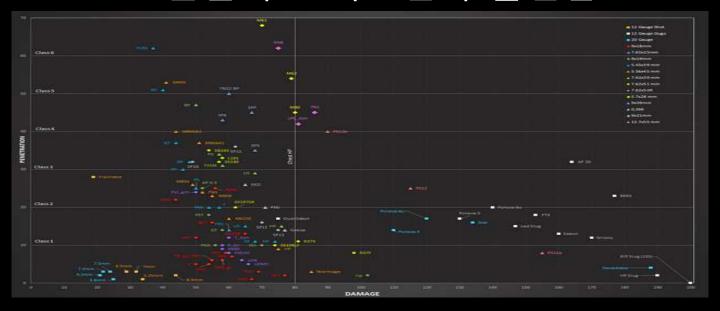
#### Escape from Tarkov 핵심 메커니즘

2. 플레이어 주도 학습과 정보 탐색

게임 내 정보 제공이 제한적이기 때문에, 플레이어는 외부 자료를 활용하여 맵 구조, 탈출 지점, 아이템 가치 등을 학습해야 합니다. 이러한 구조는 플레이어의 탐험 욕구를 자극하고, 커뮤니티 기반의 정보 공유를 활성화합니다.

#### Escape from Tarkov 핵심 메커니즘

3. 현실적인 시스템과 몰입감



총기 커스터마이징, 탄약 종류, 생존 요소(출혈, 골절, 탈수 등) 등 현실 적인 시스템이 구현되어 있습니다. 이러한 요소들은 플레이어에게 실제 전투 상황과 유사한 경험을 제공하며, 몰입감을 극대화합니다.

## Escape from Tarkov 핵심 메커니즘

#### 4. 플레이어 선택의 다양성과 전략성

플레이어는 각 세션에서 다양한 전략을 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 무장을 최소화하고 은밀하게 탈출을 시도하거나, 강력한 장비를 갖추고 적극적으로 전투에 참여할 수 있습니다. 이러한 선택은 플레이어의 스 타일에 따라 다양한 게임 경험을 제공합니다.

#### 치료 시스템

- 각 부위 별 치료
- 치료 시간이 매우 오래 걸림
- 회복 아이템 종류도 다양하고, 상황별 판단이 매우 중요





전체적으로 느린 게임 속도



```
위한 준비 과정
```

- 게임 세션에 들어가기  $\longrightarrow$  1. 창고 정리  $\longrightarrow$  2. 총기 모딩  $\longrightarrow$  3. 방어구 무장
  - → 4. 총기에 맞는 → 5. 퀘스트 확인 → 6. 맵 선택 탄약, 탄창 무장
  - → 8. 세션 진입 (시즌 초 : 15분~30분, 시즌 말 : 3분 ~ 10분)
  - → 9. 게임 플레이

대략 10~20분 준비를 통한 게임 플레이



#### 그 외

1. 튜토리얼 없음 2. UI 매우 적음 (피아식별 불가능) 3. 서버 열악함 4. 정보 제공 없음 5. 유저를 불편하게 만드는 패치 6. 맵 제공 X (독도법 요구) 7. 인벤토리 정리가 매우 불편 8. 조작 체계가 복잡함 (조작 학습 필요) 9. 초보자 퀘스트도 난해함 10. AI 난이도 과도함 (SCAV 보스 등) 11. 피아식별 불가로 팀킬 빈번 12. 가격

이 불편함이 왜 의도된 것인가?

플레이어가 시행 착오를 통해서 학습하고, 현실 전장처럼 깨달아 가는 경험을 중시하면서, 정보를 얻어가는 과정을 하나의 컨텐츠로 설계

실제 전장을 게임 플레이로 만들기 위해서 물자 관리 자체 가 플레이 일부이고, 매우 느린 게임 플레이와 모션을 구현함으로서 매우 높은 긴장감을 유지

이 불편함이 왜 의도된 것인가?

이러한 의도된 불편함은 -> 플레이어 시간 투자 유도

시간 투자가 클수록 리스크가 매우 커짐 (시간을 투자하기 때문에) 준비한 시간이 많을수록 **한 번의 죽음이 더 뼈아픔** 이것이 **죽음 = 심리적 손실** 이라는 감정을 유발

높은 리스크가 높은 몰입도와 보상감으로 이어짐

죽으면 다시 무장 해야 된다는 압박감으로 인해 긴장감이 극대화됨 -> 교전 시, 긴장감 극대화

이로 인해 탈출 성공 시, 순수한 성취감이 아니라 안도감+보람이 느껴짐 이로 인해 더 깊은 보상을 느낄 수 있음

같은 하드코어 루트슈터 아브아는?

항목	<b>Escape from Tarkov (EFT)</b>	Arena Breakout:

 플랫폼
 PC 기반
 모바일 -> PC

 설계 철학
 하드코어 현실성
 UX 중심 간결화

**타겟 유저** 하드코어 FPS 유저 미드~하드코어 FPS 유저

**맵 구조** 자유 루트 + 고난도 탐색 짧은 미션형 집중 구조

경제 메타 유저 주도 시장 (Flea Market) 유저 주도 시장 (Flea Market)

**전투 스타일** 느리고 전략적인 교전 빠르고 직관적인 전투

infinite (AB)

같은 하드코어 루트슈터 아브아는?

요소 시스템 복잡성 사전 준비 시간 정보 학습 난이도 피아식별 리스크 체감

#### Escape from Tarkov (EFT)

10~30분 이상 외부맵/탄약/상인까지 숙지 필요 없음 → 판단 필요 한 판 죽으면 큰 손해

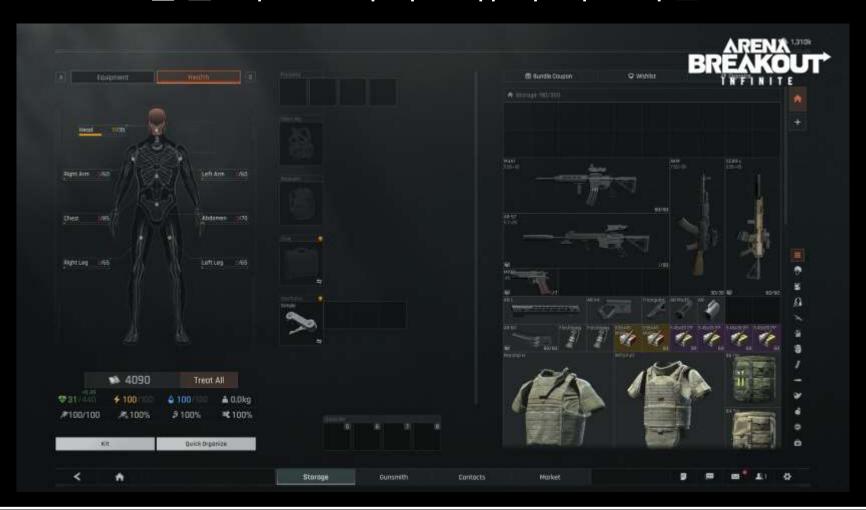
#### **Arena Breakout: infinite (AB)**

매우 높음 (총기/치료/파츠/스킬 등) 단순화 (빠른 장착, 회복도 직관적) 1~5분 내 진입 UI와 튜토리얼로 대부분 해결 가능 팀원 표시 등으로 스트레스 없음 죽어도 부담 낮음 (보험/보정 많음)

같은 하드코어 루트슈터 아브아는?



같은 하드코어 루트슈터 아브아는?



#### 같은 하드코어 루트슈터 아브아는?



타르코프에서 불편함만 싹 뺀 게임 | 아레나 브레이크 아웃 조회수 7.9만회 • 1년 전



아레나 브레이크 아웃 PC 버전은 현재 베타 테스트 중이며 추후 스팀에서도 출시 될 예정 입니다 #타르코프 #아레<mark>나</mark>브레이크아웃 ...

같은 하드코어 루트슈터 아브아는?

아브아는 시스템적으로 편하지만, 플레이 타임이 짧아 몰입이 적고, 긴장감이 매우 낮음, 타르코프에 비해 만족감과 성취감이 크지 않음

왜?

편의성은 높지만 시간이 그만큼 덜 투자되었기 때문에 리스크가 낮아 그에 대한 보상이 낮음

#### Escape from Tarkov

타르코프가 어떻게 장르의 대표가 되었는가?

- 1. 의도된 불편함으로 설계된 몰입
- 2. 리스크 보상 구조의 완성도
- 3. 학습을 통한 자기 성장 설계
- 4. 게임적 허용 따위는 절대 사용하지 않는 철학

#### 참고 문헌

https://www.youtube.com/shorts/MvPGbjpqyq8 https://namu.wiki/w/Escape%20from%20Tarkov https://namu.wiki/w/Arena%20Breakout https://www.escapefromtarkov.com/