|  |  |
| --- | --- |
| **문서 명** | **문서 종류** |
| Project\_RS 게임 플레이 시스템 문서 | 시스템 문서 |

History

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **작성자** | **내용** | **작업 날짜** |
| 김효장 | * 문서 재작성 | 2020.11.15 |

# 목차

[1. 개요 2](#_Toc56366761)

[1-1. 문서 개요 2](#_Toc56366762)

[2. 로비 시스템 3](#_Toc56366763)

[2-1. 개요 3](#_Toc56366764)

[2-2. 플로우 차트 3](#_Toc56366765)

[2-3 래퍼런스 4](#_Toc56366766)

[2-4. 로비 활성화 5](#_Toc56366767)

[2-5. 플레이어 대기 5](#_Toc56366768)

[2-6. 게임 시작 (방장) 5](#_Toc56366769)

[3. 스타트 스폰 시스템 6](#_Toc56366770)

[3-1. 개요 6](#_Toc56366771)

[3-2. 래퍼런스 6](#_Toc56366772)

# 1. 개요

## 1-1. 문서 개요

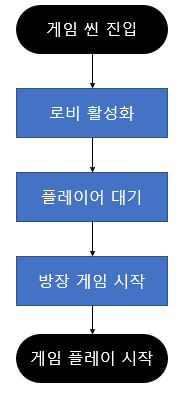
* 메인 화면에서 게임 진입 시부터 게임 플레이 종료 시 까지의 시스템을 정리한 문서이다.

# 2. 로비 시스템

## 2-1. 개요

* 게임을 시작하기 전 준비를 할 수 있는 시스템을 설계한다.
* 유저들의 기대를 끌어내는 단계이기도 하다.
* 일정 인원 수를 도달하기 위해서 대기하는 시스템이다.

## 2-2. 플로우 차트



## 2-3 래퍼런스

* 래퍼런스 (배틀그라운드)



## 2-4. 로비 활성화

* 게임이 시작되는 부분으로 이 단계에서 로딩과 함께 진행될 수 있다.
* Photon 세팅 및 플레이어 생성을 이 부분에서 처리한다.
* 맵의 랜덤 지역을 지정하여 밀집되어 스폰된다. (래퍼런스 참고)

## 2-5. 플레이어 대기

* 게임이 시작되기 전까지 대기한다.
* 플레이어들의 스킬 버튼들이 활성화되지 않고, 이동만 가능한 상태가 된다.

## 2-6. 게임 시작 (방장)

* 일정 인원 수(2~8명)에 도달하면 게임을 시작할 수 있다.
* 시작 가능 시 방장의 화면에 시작 버튼이 활성화된다.
* 버튼 클릭 시 카운트가 시작되고 5초뒤 게임이 시작된다.

# 3. 스타트 스폰 시스템

## 3-1. 개요

* 스타트 스폰 지점은 임의로 지정 혹은 레벨 디자이너가 수정할 수 있도록 한다.
* 지정된 지점에서 겹치지 않도록 랜덤으로 배치된다.
* 스폰 이후 바로 게임을 진행한다.

## 3-2. 래퍼런스

* Surviv.io

