

# EVE 어비셀 트래커: 당신의 어비셀 런을 완벽하게 기록하고 분석해 줄 친구!

---

안녕하세요, 캡슐리어 여러분! EVE 어비셀 트래커는 어비셀 데드스페이스 런을 즐겨 하시는 분들을 위해 만들어진 아주 유용한 도구입니다. 복잡한 기록은 이제 그만! 이 앱이 당신의 어비셀 런을 자동으로 기록하고, 수익을 꼼꼼하게 분석해서 보여줄 거예요. 이제 어비셀 런이 훨씬 더 즐거워질 겁니다!

## 1. 핵심 기능: 로그만 켜두면 알아서 척척!

EVE 어비셀 트래커는 EVE Online 클라이언트의 로그 파일을 똑똑하게 읽어서 당신의 어비셀 런을 자동으로 감지하고 기록해 줍니다. 당신은 그저 게임을 즐기기만 하면 돼요!

### 1.1. 로그 파일 실시간 모니터링

- **자동 감지 & 모니터링:** 앱을 켜두기만 하면 2초마다 EVE Online 로그 파일을 스캔해서 최신 로그를 찾아냅니다. 한국어 클라이언트라면 **지역\_\*.txt**, 영어 클라이언트라면 **Local\_\*.txt** 파일을 알아서 찾아 모니터링하고, 당신의 캐릭터 이름까지 자동으로 감지해 줍니다.
- **새로운 로그 처리:** 게임을 하면서 로그 파일에 새로운 내용이 추가되면, 앱이 이걸 놓치지 않고 바로 읽어서 어비셀 런에 필요한 정보를 쏙쏙 뽑아냅니다.
- **간편한 제어:** 혹시 모니터링을 잠시 멈추고 싶다면, 앱의 '설정' 탭에서 "모니터링 시작/중지" 버튼을 클릭하기만 하면 됩니다. 현재 모니터링 상태도 화면에 바로바로 표시되니 걱정 마세요!

### 1.2. 어비셀 런 감지 및 결과 입력

- **어비셀 런 감지:** 앱은 당신이 성계를 이동하는 로그를 보고 어비셀 데드스페이스에 들어갔는지, 나왔는지 똑똑하게 알아챱니다. 특히 'Abyssal'이라는 단어가 들어간 성계로 이동하면 "아, 어비셀 런 시작 이구나!" 하고 바로 인식하죠.
- **결과 입력창 자동 등장:** 어비셀 런이 끝나면, 앱이 자동으로 결과 입력창을 띄워줍니다.
- **간단한 정보 입력:** 이 창에서 몇 가지만 입력해 주세요:
  - 어비셀 종류 (T1~T6, 날씨)
  - 이번 런에 사용한 함선 종류 (입장료 계산에 필요해요!)
  - EVE 클라이언트에서 복사한 전리품 목록 (Ctrl+A, Ctrl+C로 복사해서 붙여넣기만 하면 끝!)
- **데이터 자동 저장:** '저장하기' 버튼만 누르면, 입력한 모든 정보가 **abyssal\_results\_{오늘 날짜}.csv** 파일에 차곡차곡 저장됩니다. 나중에 언제든지 다시 볼 수 있어요!

## 2. 데이터 처리 및 관리: 당신의 기록은 소중한니까!

EVE 어비셀 트래커는 당신의 모든 어비셀 런 기록을 안전하고 체계적으로 관리해 줍니다.

### 2.1. 데이터 저장 및 관리

- **깔끔한 데이터 형식:** 모든 런 기록은 앱 데이터 폴더 안의 **data/abyssal\_results\_{오늘 날짜}.csv** 파일에 저장됩니다. 엑셀 같은 프로그램으로도 쉽게 열어볼 수 있는 친숙한 형식이죠.
- **내 맘대로 데이터 관리:**
  - **새 기록 추가:** 새로운 런 기록은 해당 날짜의 CSV 파일에 자동으로 추가됩니다.

- **기록 불러오기:** **data** 폴더에 있는 모든 어비설 기록 파일을 한 번에 불러와서 통합된 데이터로 볼 수 있습니다.
- **기록 삭제:** '분석 대시보드'에서 특정 런 기록을 선택한 후 '삭제' 버튼을 누르면, 해당 기록을 깔끔하게 지울 수 있습니다.

## 2.2. 전리품 파싱: 복붙만 하면 끝!

- **똑똑한 전리품 인식:** EVE 클라이언트에서 복사한 전리품 목록 텍스트를 앱에 붙여넣기만 하면, 앱이 자동으로 (**아이템 이름, 수량**) 형식으로 변환해 줍니다. **아이템명\*수량, 아이템명 수량, 아이템명; 수량** 등 어떤 형식으로 복사해도 문제없어요!

## 3. 데이터 분석 및 시세 연동: 그래서 얼마 벌었어?

앱은 외부 시세 정보와 연동하여 당신의 어비설 런 수익을 정확하게 계산하고, 다양한 통계를 제공합니다.

### 3.1. 아이템 시세 정보 연동 및 캐싱

- **아이템 정보 변환:** 앱은 당신이 얻은 전리품 이름을 EVE Online의 아이템 고유 번호로 변환합니다. 이 정보는 한 번 변환되면 앱에 저장되어 다음부터는 더 빠르게 처리됩니다.
- **실시간 시세 조회:** 변환된 아이템 고유 번호를 바탕으로 Jita 시장 기준의 실시간 시세를 조회합니다. 이 시세 정보도 잠시 앱에 저장되어 불필요한 인터넷 연결을 줄여줍니다.

### 3.2. 데이터 분석 및 통계 생성

- **자동 수익 계산:** 앱은 당신의 모든 어비설 기록과 최신 시세 정보를 바탕으로 각 런의 실제 수익, 시간당 ISK 수익 등 상세한 통계를 자동으로 계산해 줍니다.
- **화면 자동 업데이트:** 계산된 모든 데이터(원본 기록, 일별 통계, 전체 통계 등)는 '분석 대시보드'에 보기 좋게 표시됩니다. 새로운 런이 끝나면 통계가 자동으로 새로고침되니, 항상 최신 정보를 확인할 수 있어요!

## 4. 사용자 인터페이스 (UI): 쉽고 편하게!

EVE 어비설 트래커는 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 직관적인 디자인으로 만들어졌습니다.

### 4.1. 메인 애플리케이션

- **로딩 화면:** 앱을 처음 시작할 때, 데이터 분석이 진행되는 과정을 귀여운 로딩 화면으로 보여줍니다.
- **간단한 탭 구조:** '분석 대시보드'와 '설정' 두 가지 탭으로 구성되어 있어 필요한 기능을 쉽게 찾을 수 있습니다.
- **팝업 알림:** 로그 모니터링 시작/중지, 혹시 모를 에러 발생 등 중요한 소식은 팝업 알림으로 바로바로 알려드립니다.

### 4.2. 통계 대시보드

- **한눈에 보는 통계:** 일별 및 전체 어비설 런 통계를 멋진 차트와 그래프로 보여줍니다. 일별 수익 변화, 시간대별 성과, 총 누적 수익 등 다양한 정보를 한눈에 파악할 수 있어요.
- **상세 정보 확인:** 각 런 기록을 클릭하면 해당 런의 상세 정보(언제 시작해서 언제 끝났는지, 어떤 전리품을 얻었고 그 가치는 얼마인지)를 자세히 볼 수 있습니다.

#### 4.3. 업데이트 기능: 항상 최신 버전으로!

- **자동 업데이트 확인:** 앱은 새로운 버전이 나왔는지 자동으로 확인합니다.
- **간편한 업데이트:** 새 버전이 있다면 업데이트 대화 상자가 나타나고, 클릭 한 번으로 최신 버전을 자동으로 다운로드하고 설치할 수 있습니다. 항상 최고의 기능을 경험하세요!