



민항기 비행 훈련 교범

3. 비행적응 하기

<기본조작 편>

“이 교범을 읽고 실습하면 원하는 비행을 스스로 찾아서 할 수 있다 ”

이 강의는 플라이트 시뮬레이터 2020의 비행 훈련을 활용하여
민항기 조종에 도전하는 메타파일럿을 위해 제작하였다

3. 비행 적응하기

1. 소개



자막

브리핑

‘비행 적응하기’ 훈련은

세도나 공항 주위를 비행하며 비행기의 움직임을 체험하고

스마트 카메라 사용에 대해서도 실습한다

비행 준비



SEDONA, AZ

시정	73.31 NM
시간	오후 4:42 (오후 10:42 UTC)
바람	224.51 ° 2 노트
고도	6400 피트 AMSL

✓ 비행 준비 완료

자막

비행준비

훈련은 세도나 공항의 위쪽에서 시작한다

목표 창에 A.I 교관의 지시사항을 확인 후 실습한다

비행준비완료 버튼을 누르면 훈련이 시작된다

훈련 시작



자막

훈련 시작

조종실 카메라로 주변 경치를 보고나서

조종장치로 **선회, 상승, 하강 순으로** 훈련한다
스로틀은 가운데 (50%) 위치에 둔다

실습 진행은,

A.I 교관의 시범 비행을 보고나서,
조이스틱으로 실습한다!

자막

카메라 조작

- **지시#1** : 빠른 시점 (카메라) 사용
- 실습 : 빠른 시점 카메라 키 Ctrl + 방향키를 눌러 좌/우측 창 밖을 본다
- **지시#2** : 스마트 캠 (카메라) 사용
- 실습 : 조이스틱 또는 키보드 S 키를 눌러 목표 지점을 본다
- **결과** : 목표지점인 세도나 비행장으로 카메라가 향한다

“올바르게 실행했다면 목표창의 지시사항이 **녹색**으로 표시된다”

자막

선회

- 지시#3 : 교관이 다음 절차를 진행하는 동안 경치 감상
- 실습 : 조종실 카메라를 회전/이동/확대/축소를 하며 경치를 본다
- 실습 : 조종석 앞 유리에 보이는 '다음 단계' 지점까지 기다린다

선회

- 지시#4 : 교관의 오른쪽 선회 지켜보기
- 실습 : AI 교관이 비행기를 오른쪽으로 기울여 선회하는 것을 본다
- 실습 : 보통 30도 이내의 기울기로 선회하는 것을 확인한다
- 실습 : 선회가 끝나면 다시, 왼쪽으로 기울여 수평 비행을 한다

자막

선회

- 지시#5 : 오른쪽으로 선회
- 실습 : 조이스틱을 오른쪽으로 조금 기울였다가 원위치 한다
- 결과 : 비행기가 오른쪽으로 기울어 진 상태로 선회 비행을 시작한다

- 실습 : 목표 창이 녹색이 되면,
조이스틱을 다시, 기울여 수평 비행을 유지한다

피치 상승 및 하강

- 지시#6 : 조종간을 부드럽게 당겨 피치 올리기
- 실습 : 조이스틱을 조금 당겨서 비행기 머리를 든다
- 결과 : 비행기가 하늘로 상승하기 시작한다
- 실습 : 목표 창이 녹색이 되면
조이스틱을 다시, 기울여 수평 비행을 유지한다

피치 상승 및 하강

- 지시#7 : 조종간을 부드럽게 밀어 피치 내리기
- 실습 : 조이스틱을 조금 밀어 비행기 머리를 숙인다
- 결과 : 비행기가 땅으로 하강하기 시작한다

- 실습 : 목표 창이 녹색이 되면,
조이스틱을 다시, 기울여 수평 비행을 유지한다

피치 상승 및 하강

- 지시#8 : 공항을 찾아 선회하기
- 실습 : 스마트 캠 카메라로 세도나 공항의 위치를 확인한다
- 실습 : 목표 창이 녹색이 되면,
조이스틱을 다시, 기울여 수평 비행을 유지한다

▶ FLIGHT SCHOOL

축하합니다

8,265

최고 점수 9,042

0



다음

자막

디브리핑

‘비행적응 하기’ 훈련에서는

조이스틱을 조종하여 비행기의 움직임을 실습하였고

상승, 하강, 선회, 수평비행을 이해하였다.

수고하셨습니다!

세부 정보

기록부

1

카메라 조작

빠른 시점 및 스마트 캠으로 빠르게 주변 살펴보기

2000/2000 포인트

2

선회

경사를 변경해 세도나 시 방향으로 선회

2000/2000 포인트

3

피치 상승 및 하강

조종간을 부드럽게 당겨 피치 높이기/낮추기

2367/4000 포인트

전체

8,265/10,000 포인트

C: 0 포인트

B: 6,000 포인트

A: 8,000 포인트



뒤로

재시작

훈련 메뉴

메인 메뉴로 돌아가기

자막

훈련 실습 결과

세부 항목별 실습 평가 결과 : 8,265/10,000

1. 카메라 조작 : 2000/2000
2. 선회 : 2000/2000
3. 피치 상승 및 하강 : 2367/4000

평가 문제

1. 방향과 고도가 변함없는 비행은 ?

- ① 선회비행 ② 상승비행 ③ 하강비행 ④ 수평비행

2. 선회비행을 위해 비행기를 기울이는 용어는 ?

- ① 롤링 ② 밀기 ③ 당기기 ④ 누르기

3. 피치를 내리라는 지시는?

- ① 상승하라 ② 하강하라 ③ 선회하라 ④ 수평비행하라



메타버스 비행 아카데미 프로젝트는
쉽고, 재밌고, 유익한 비행 교육 콘텐츠와 훈련 서비스를 만듭니다