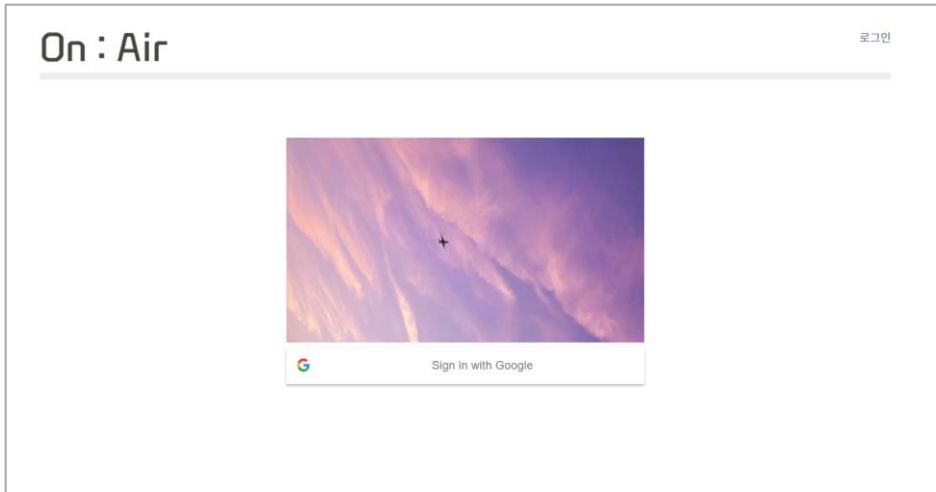


# On : Air

SSAFY 서울캠퍼스 5기 A203팀  
특화프로젝트(2021/08/30 ~ 2021/10/08)

## 시연 시나리오

담당 컨설턴트 : 최호근  
박지우(팀장), 김채은, 김현욱, 나승호, 안수빈



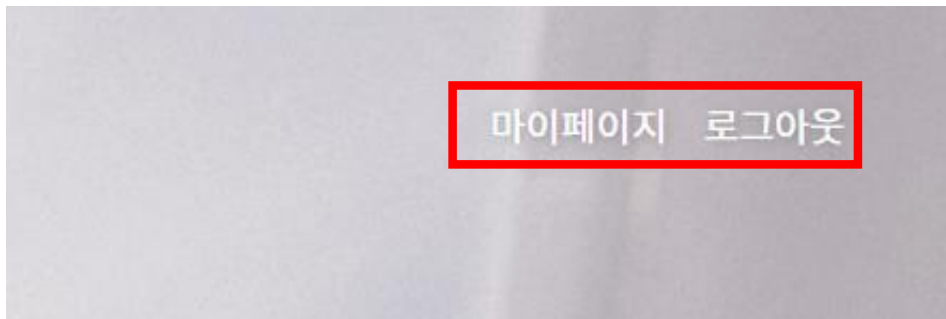
## [로그인]

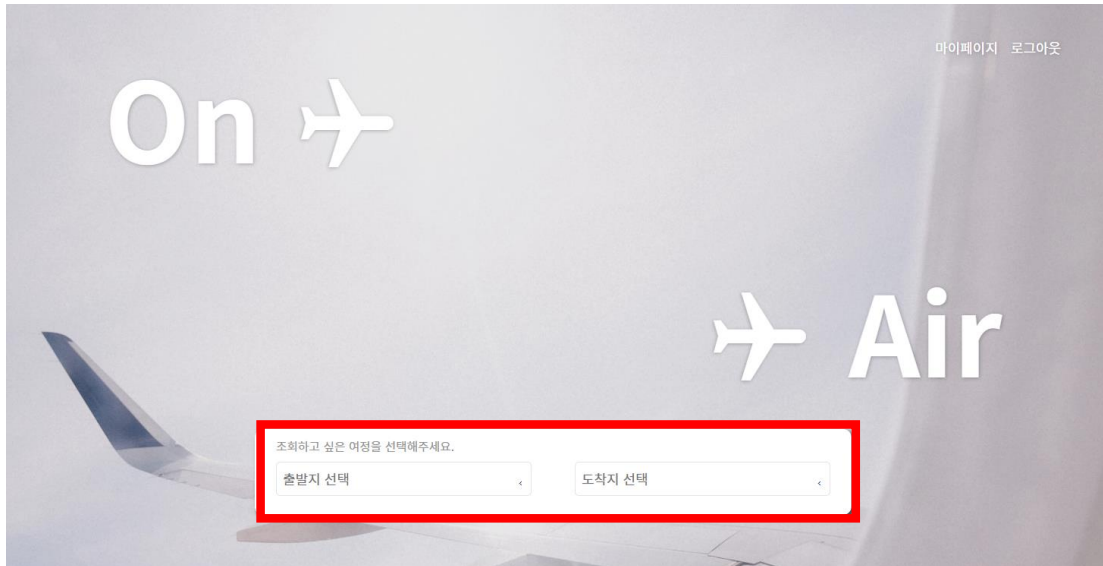
구글 계정을 활용해서 로그인 및 회원가입을 진행합니다. 추가적으로 받을 정보가 없기 때문에 사용자 정보가 있으면 로그인을, 없으면 회원가입을 하게 됩니다.



## [NavBar]

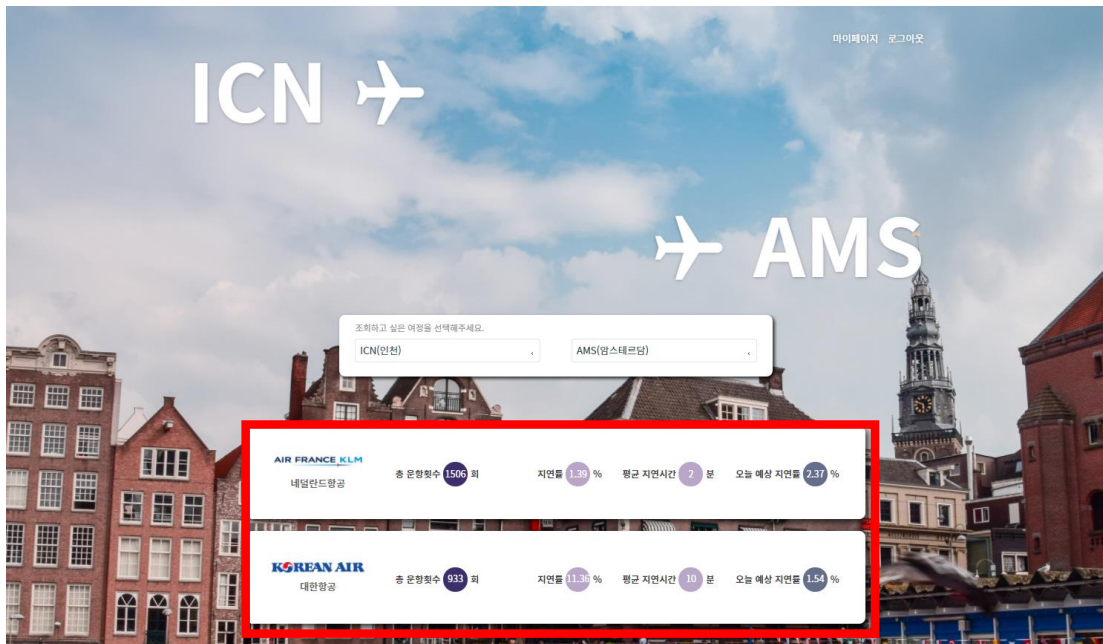
로그인 여부에 따라서 상단 NavBar의 메뉴가 변경됩니다.





## [메인 - 검색기능]

출발지와 도착지를 각각 선택합니다.



## [메인 - 검색결과]

- 선택한 구간에 해당하는 항공사의 총 운항 횟수, 지연률, 평균 지연시간, 오늘 예상 지연률을 확인할 수 있습니다.

- 해당 항공사를 클릭하면 항공사 세부 페이지로 이동하게 됩니다.

## [항공사 상세 페이지]

- 해당 항공사에 대한 정보를 보여줍니다.

- 각 차트의 위에 마우스를 올리면 상세 통계 자료를 볼 수 있습니다.

## [분석 리포트 1]

구간에 대한 출발 시간 통계를 보여줍니다.

## [분석 리포트 2]

해당 항공사의 전체 지연 사유 분포를 보여줍니다.



네덜란드 대표 항공사인 KLM(KL)은 스히홀 공항(AMS)에 있는 항공사 허브와 가까운 암스텔베인에 본사를 두고 있습니다. 스카이 팀 제휴 멤버인 KLM은 70여 개국 130여 개 도시로 직항 노선을 운항합니다. 운항지에는 유럽 지역 뿐 아니라 아프리카, 아시아, 호주, 카리브해 지역, 중동, 북아메리카, 남아메리카 도시들이 포함됩니다. 보유 항공기는 비즈니스 클래스, 이코노미 컴포트 클래스, 이코노미 클래스의 3종 클래스로 구성되어 있습니다. 장거리 항공편의 경우, 비즈니스 클래스(월드 비즈니스 클래스로 알려짐)의 수평으로 퍼지는 좌석(lie-flat)이 특징입니다.

Amsterdamseweg 55, 암스텔펜 네덜란드 1182 GP | +31 20 474 7747 | 홈페이지 | 코로나 19 업데이트

분석 리포트

항공사 리뷰

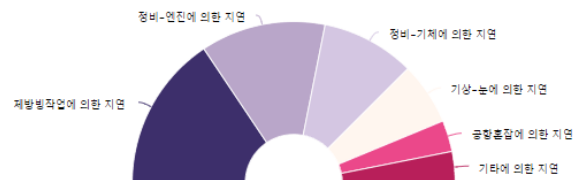
ICN → AMS

총 운항 횟수 1506 회    AMS(암스텔담)행 평균 지연률 1.39 %    AMS(암스텔담)행 평균 지연시간 2 분    오늘 예상 지연률 2.37 %

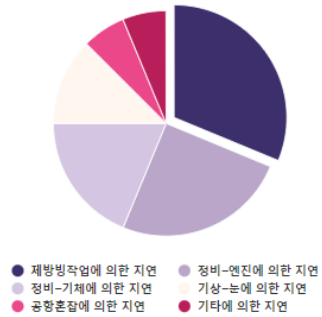


● 30분 내 출발    ● 30분 초과 60분 내 출발    ● 60분 이상 지연

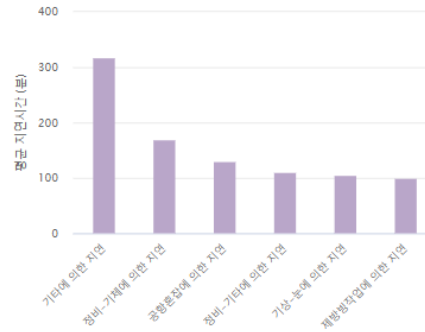
네덜란드항공의 전체 지연 사유 분포



AMS(암스테르담)행 지연 사유 분포



지연 사유별 평균 지연시간

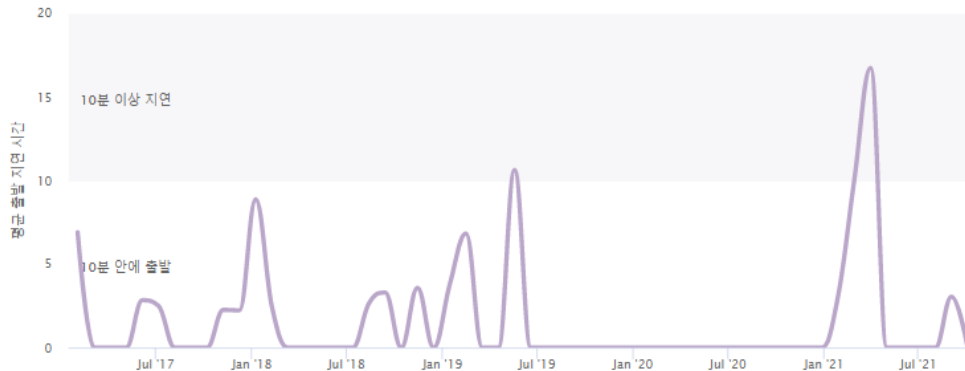


## [분석 리포트 3]

- 해당 구간에 대한 지연 사유 분포를 보여줍니다.

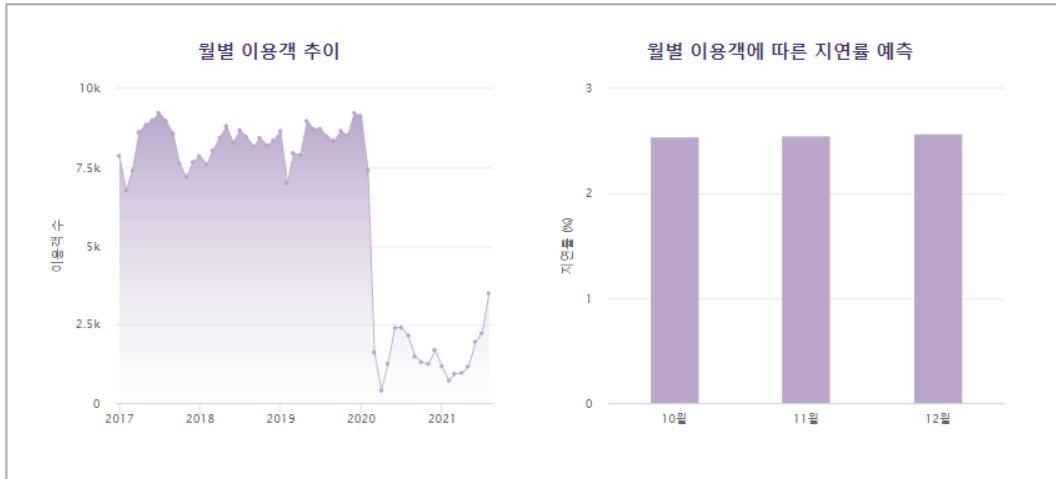
- 지연 사유별 평균 지연시간 통계를 보여줍니다.

네덜란드항공의 월별 평균 출발 지연 시간



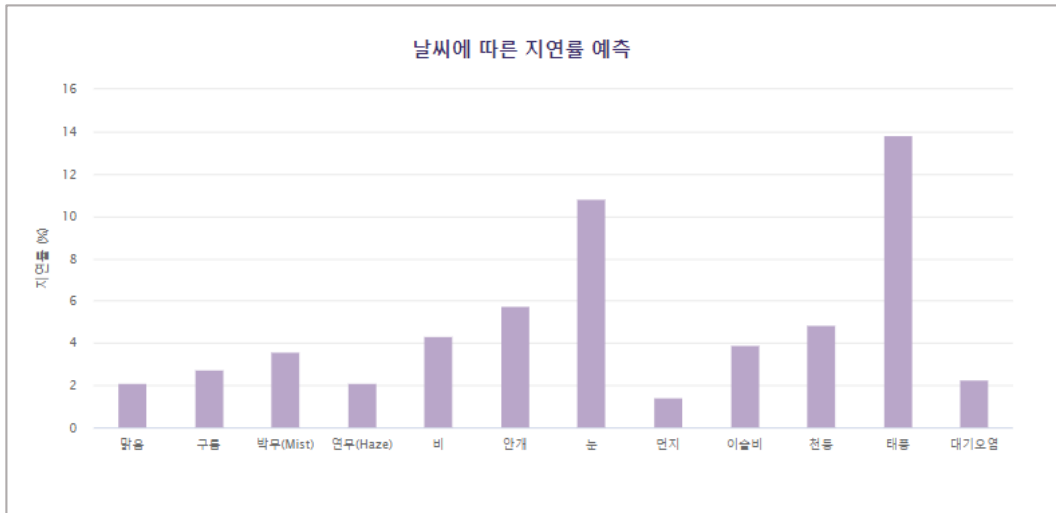
## [분석 리포트 4]

각 항공사의 월별 평균 출발 지연 시간 그래프를 보여줍니다.



## [분석 리포트 5]

- 각 항공사의 월별 이용객 추이 그래프를 보여줍니다.
- 월별 이용객에 따른 지연률 예측 자료를 보여줍니다.



## [분석 리포트 6]

날씨에 따른 지연률 예측 자료를 보여줍니다.

# 좌석 # 서비스 # 이코노미 # 승무원 # 도착

네덜란드항공 총 운항 횟수 1515 회

네덜란드항공 평균 지연률 1.39 %

네덜란드항공 평균 결항률 0.00 %

● 30분 내 출발 ● 30분 초과 60분 내 출발 ● 60분 이상 지연

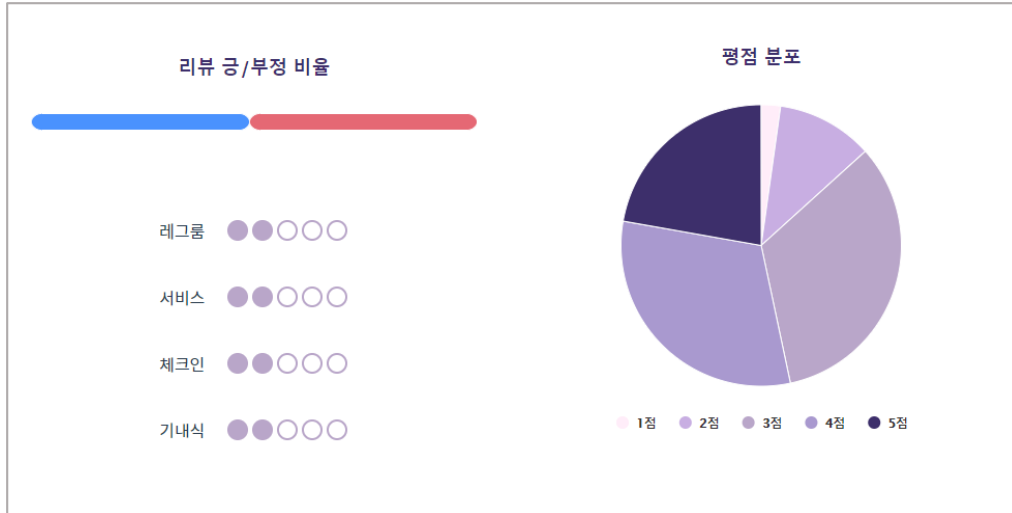
시제 수준 캐리어 불편 프리미엄 상태 처음 영화 기종 승객 이코노미 여행 문제 노선 시작오후 그렇 가량 요청 항공기 편하 정도 느낌 만족 샌드위치 음식 티켓 하루 생각기내 좌석 편안 경유 구매사용 실제 지연 도착 엔터테인먼트 충전 추천 환승 서비스 승무원 항공편 시스템 새벽 내부 평균 코드 식사 기내식 관광 시간대 대부분 친절 체크인 대비 거리 스키 직원 가격 탑승 간격 비즈니스 일정 모습 힘들 라운지 자리 나쁜 제공 좌우 예약

## [항공사 리뷰 1]

- 해당 항공사 관련 리뷰 중 많이 언급된 상위 5개의 키워드를 보여줍니다.

## [항공사 리뷰 2]

- 해당 항공사 리뷰를 형태소 분석을 통해 많이 사용된 단어들을 모아서 워드클라우드 형태로 보여줍니다.



## [항공사 리뷰 3]

- 항공사 리뷰의 금부정 비율을 분석해서 보여줍니다.
- 세부 항목에 대한 평균 평점을 계산해서 보여줍니다.
- 전체 항공사 평점에 대한 각 점수 분포를 보여줍니다.

NAME OF PASSENGER  
HU K

DATE  
2015-11-01

CLASS  
이코노미

ARRIVAL  
✈ MAD(마드리드)

총평점 ●●●○○

레그룸 ●●○○○

서비스 ●●●○○

체크인 ○○○○○

기내식 ●●●○○

## [항공사 리뷰 4]

- 남겨진 리뷰들을 확인할 수 있습니다.
- 페이지네이션을 통해서 여러 리뷰들을 볼 수 있습니다.
- 리뷰의 프로필 사진을 누르면 해당 사용자가 작성한 리뷰를 볼 수 있습니다.

NAME OF PASSENGER  
HU K

DATE  
2016-04-01

CLASS  
이코노미

ARRIVAL  
✈ CDG(파리)

총평점 ●●○○○

레그룸 ●○○○○

서비스 ●●●○○

체크인 ●●○○○

기내식 ●●●○○



S	NAME OF PASSENGER	DATE	CLASS	ARRIVAL	리뷰 작성
	subin	2015-04-01	이코노미	* AMS(암스테르담)	수정 삭제

총평점	●●●●●○	"저렴하고 출발시간이 맘에 드는 항공사"
레그룸	●●●●●○	많은 항공사 중에 가장 다양한 시간과 짧은 시간으로 이동할 수 있는 항공사인 점이 맘에 들었고 유럽노선답게 음식도 맛있고 전반적으로 맘에 들었습니다.
서비스	●●●●●○	
체크인	●●●●●○	
기내식	●●●●●○	

## [리뷰 리스트]

- 리뷰 작성 버튼을 누르면 리뷰 작성 페이지로 이동합니다.

- 자신이 남긴 리뷰이면 수정, 삭제 버튼이 생성됩니다.

On : Air

마이페이지 로그인

### 리뷰

목적지로 가는 여정, 이용하신 항공사에 대한 리뷰와 세부 평점을 입력해주세요.  
남겨주신 리뷰는 On: Air의 리포트와 항공사의 더 나은 서비스 제공을 위해 활용될 수 있습니다.

도착지 → AMS(암스테르담)

● ● ●

제목  출발일

내용을 입력하세요.

클래스

총 평점

레그룸 평점

서비스 평점

체크인 평점

기내식 평점

**작성 완료**

## [리뷰 작성]

- 해당 구간에 관한 리뷰를 작성합니다.

- 필수 입력 사항이 다 채워지면 작성완료 버튼이 활성화됩니다.



subin

닉네임 수정

남긴 리뷰

검색 기록

1:1문의

## [마이페이지]

- 닉네임 수정, 남긴 리뷰, 검색 기록, 1:1 문의 탭이 나타납니다.



20자 이내의 닉네임으로 변경해주세요.

5/20

subin

## [닉네임 변경]

- 닉네임을 쓰고 클릭 또는 엔터키를 눌러서 변경할 수 있습니다.
- 닉네임이 변경되면 아래와 같은 수정 완료 메시지를 띄우게 됩니다.

수정 완료



On:Air > subin test님 환영합니다.

On : Air

마이페이지 로그아웃

S

NAME OF PASSENGER  
subin test

DATE  
2021-10-29

SEAT  
비즈니스

AIRLINE  
대한항공

ICN → BKK



역시 우리나라 1등 항공사답게 서비스도 최고, 기내식도 최고!

이동  
수정  
삭제

NAME OF PASSENGER  
subin test

DATE  
2016-02-01

SEAT  
이코노미

AIRLINE  
카타르항공

ICN → CDG



나라타 공항에서 도하 공o항을 경유하여 프랑스 샤를드골 공항으로 가는 경로로 이용했...

NAME OF PASSENGER  
subin test

DATE  
2016-06-01

SEAT  
이코노미

AIRLINE  
카타르항공

ICN → CDG



인천-도하, 도하-파리, 바르셀로나-도하, 도하-인천 구간을 이용했습니다.정말 저렴한 가...

On : Air

마이페이지 로그아웃

S

2021.10.07 14시 29분

항공사: 네덜란드항공

도착지: AMS(암스테르담)

2021.10.07 10시 44분

항공사: 제주항공

도착지: GUM(괌)

2021.10.07 10시 42분

항공사: 제주항공

도착지: KOJ(가고시마)

## [남긴 리뷰]

- 내가 남긴 리뷰들을 확인할 수 있습니다.
- 리뷰를 클릭하면 구간에 해당하는 항공사 상세 페이지로 이동합니다.
- 리뷰를 수정하거나 삭제할 수 있습니다.

## [검색 로그]

- 검색을 통해서 들어간 항공사 상세 페이지 로그들을 보여줍니다.
- 로그를 클릭하면 구간에 해당하는 항공사 상세 페이지로 이동합니다.