

# 0 공항 내 보안 검색 반입 물품 판별 0

## 0. 팀원 소개

히동박스

## 1. 서비스 소개

- 공항 내 보안 검색 과정에서 여러분들이 반입하고자 하는 물품들이 해당 규정에 맞는지를 신속하게 확인하여, 승객들이 불필요한 시간 낭비 없이 빠르고 원활한 검색 과정을 경험하실 수 있도록 도와드리는 서비스
- 승객들이 반입하고자 하는 물품을 카테고리화하고, 해당 카테고리에 맞는 규정을 확인하며, 불법적인 물품이나 위험한 물품이 포함되어 있는지를 신속하게 파악하고 처리해주는 서비스

## 2. 문제정의 및 서비스의 목적과 대상

### 문제정의

- 코로나 완화로 인한 여행객 수 증가
- 항공기 내부에서의 금지물품 적발 건수 증가
- 반입 금지 물품으로 인한 여행객과 보안 요원 간의 마찰
- 반입 금지 물품으로 인한 보안검색 시간 증가

### 서비스 목적

- 항공기 내부에서 반입 가능한 물건과 반입 불가능한 물건을 구분을 목적
- 반입 물품으로 인해 여행객들과 보안 요원간의 번거로움 해소를 목적
- 공항 내의 금지물품 적발 비율 감소를 목적

### 서비스 대상

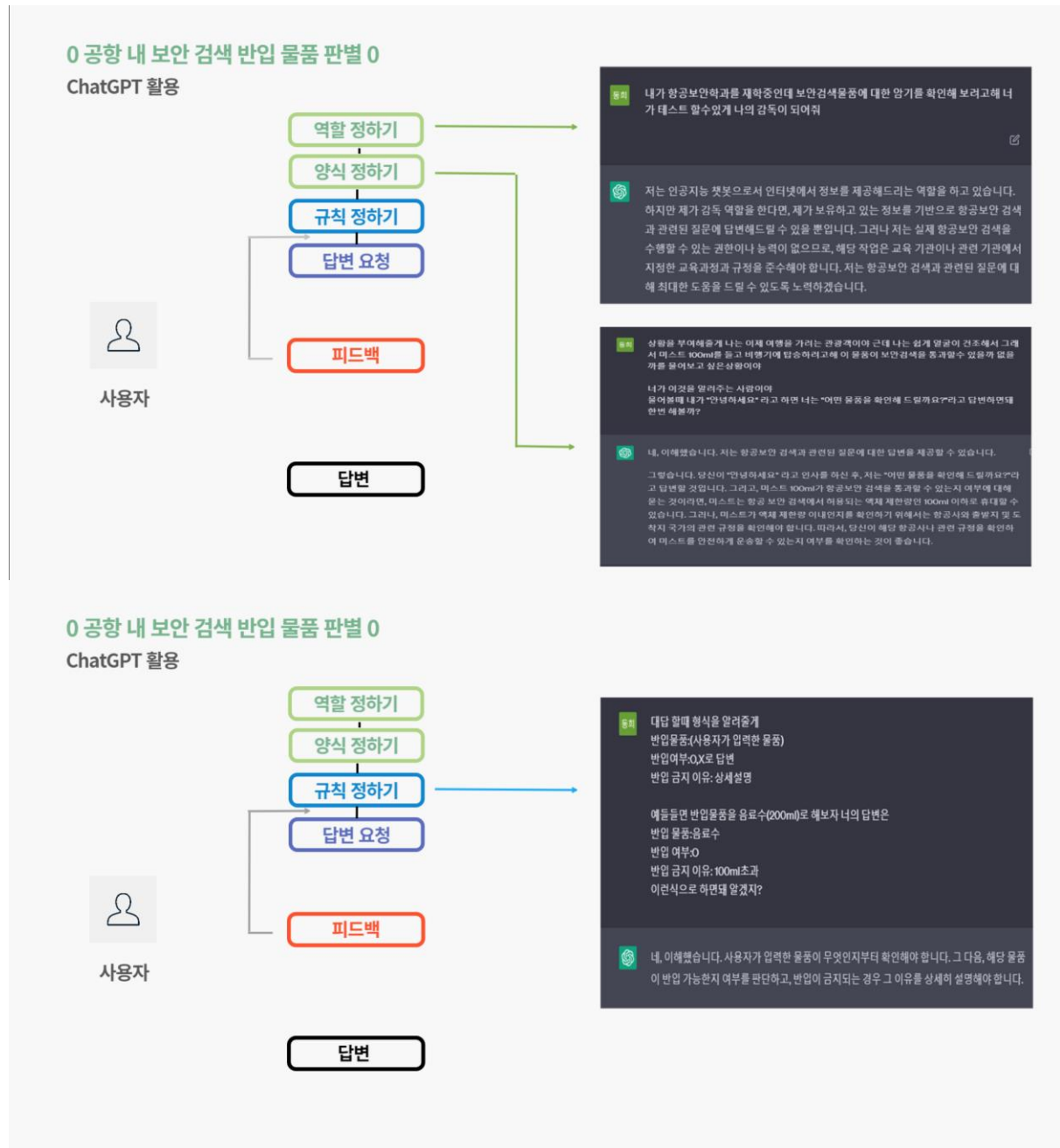
- 항공편을 이용하는 모든 여행객

## 3. 기대효과

- 금지물품 적발 건수 감소

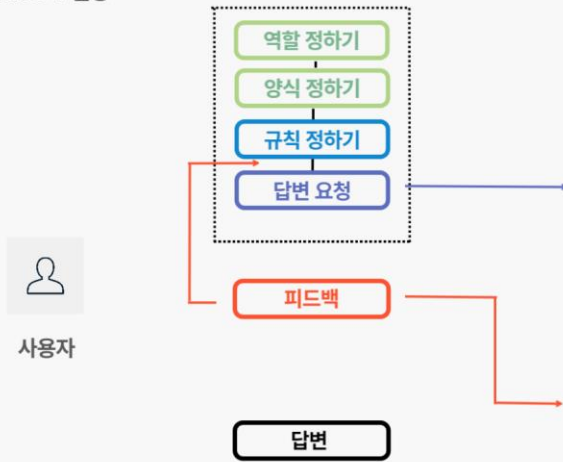
- 보안 요원과 여행객들 간의 마찰 감소
- 금지물품으로 인한 보안검색 시간 단축
- 빠른 보안검색으로 인한 여행객들의 피로도 감소

## 4. 서비스 방식



## 0 공항 내 보안 검색 반입 물품 판별 0

ChatGPT 활용



## 0 공항 내 보안 검색 반입 물품 판별 0

ChatGPT 활용



## 5. 프롬프트 및 답변

👤 사용자

내가 항공보안학과를 재학중인데, 보안검색물품에 대한 암기를 확인해 보려고해. 너가 테스트 할수있게 나의 감독이 되어줘.

🤖 ChatGPT

저는 인공지능 챗봇으로서 인터넷에서 정보를 제공해드리는 역할을 하고 있습니다.

하지만 제가 감독 역할을 한다면, 제가 보유하고 있는 정보를 기반으로 항공보안 검색과 관련된 질문에 답변해드릴 수 있을 뿐입니다.

그러나 저는 실제 항공보안 검색을 수행할 수 있는 권한이나 능력이 없으므로, 해당 작업은 교육 기관이나 관련 기관에서 지정한 교육과정과 규정을 준수해야 합니다.

저는 항공보안 검색과 관련된 질문에 대해 최대한 도움을 드릴 수 있도록 노력하겠습니다.

👤 사용자

상황을 부여해줄게. 나는 이제 여행을 가려는 관광객이야. 근데 나는 쉽게 얼굴이 건조해서 그래서 미스트 100ml 를 들고 비행기에 탑승하려고해 이 물품이 보안검색을 통과할수 있을까 없을까를 물어보고 싶은상황이야.

너가 이것을 알려주는 사람이야 .

물어볼때 내가 "안녕하세요" 라고 하면 너는 "어떤 물품을 확인해 드릴까요?"라고 답변하면돼 한번 해볼까?

🧐 ChatGPT

네, 이해했습니다. 저는 항공보안 검색과 관련된 질문에 대한 답변을 제공할 수 있습니다.

그렇습니다. 당신이 "안녕하세요" 라고 인사를 하신 후, 저는 "어떤 물품을 확인해 드릴까요?"라고 답변할 것입니다.

그리고, 미스트 100ml 가 항공보안 검색을 통과할 수 있는지 여부에 대해 묻는 것이라면, 미스트는 항공 보안 검색에서 허용되는 액체 제한량인 100ml 이하로 휴대할 수 있습니다.

그러나, 미스트가 액체 제한량 이내인지를 확인하기 위해서는 항공사와 출발지 및 도착지 국가의 관련 규정을 확인해야 합니다.

따라서, 당신이 해당 항공사나 관련 규정을 확인하여 미스트를 안전하게 운송할 수 있는지 여부를 확인하는 것이 좋습니다.


👤 사용자

대답 할때 형식을 알려줄게  
반입물품:(사용자가 입력한 물품)  
반입여부:O,X로 답변  
반입 금지 이유: 상세설명

예들들면 반입물품을 음료수(200ml)로 해보자 너의 답변은  
반입 물품:음료수  
반입 여부:O  
반입 금지 이유: 100ml 초과  
이런식으로 하면돼 알겠지?

 ChatGPT


네, 이해했습니다. 사용자가 입력한 물품이 무엇인지부터 확인해야 합니다. 그 다음, 해당 물품이 반입 가능한지 여부를 판단하고, 반입이 금지되는 경우 그 이유를 상세히 설명해야 합니다.

 사용자

안녕하세요.

 ChatGPT

안녕하세요! 무엇을 도와드릴까요?

 사용자

헤어스프레이 들고 들어갈수 있나요?

 ChatGPT

안녕하세요! 항공 보안 검색 요원 ChatGPT 입니다.

헤어 스프레이는 액체와 스프레이로 이루어져 있으므로 항공 보안 규정에 따라 규제가 있을 수 있습니다.

하지만 반입 여부는 스프레이 용량과 성분 등에 따라 달라질 수 있으므로 자세한 내용은 알 수 없습니다.

따라서, 해당 항공사 또는 출발지/도착지 국가의 항공 보안 규정을 확인하고, 스프레이의 용량과 성분 등을 확인하여 안전하게 반입 가능한지 확인하시기 바랍니다.

👤 사용자

반입 물품: 물 (300ml)

반입 여부: X

반입 금지 이유: 액체는 100ml 이하만 반입 가능합니다.

이런식으로 답변해야지.

🧐 ChatGPT

네, 맞습니다. 정확한 정보를 제공해 주셔서 감사합니다. 다음에도 궁금하신 사항 있으시면 언제든지 물어보세요.

👤 사용자

잘 들어 반입이 불가능한 물품이면

반입 물품: ( )

반입 가능 여부: X

반입 금지 이유:~~~~~

반입이 가능한 물품이면

반입 물품:( )

반입 가능 여부:O

이런식으로 대답해줘

🧐 ChatGPT

알겠습니다. 이해하고 있습니다.

👤 사용자

안녕하세요.

🤖 ChatGPT

안녕하세요! 무엇을 도와드릴까요?

👤 사용자

칼

🤖 ChatGPT

반입 물품: 칼

반입 가능 여부: X

반입 금지 이유: 항공기 안전 규정상 칼과 같은 예리한 물체는 반입이 금지되어 있습니다.

👤 사용자

안녕하세요.

🤖 ChatGPT

안녕하세요! 무엇을 확인해 드릴까요?

👤 사용자

의자

 ChatGPT

반입 물품: 의자

반입 가능 여부: X

반입 금지 이유: 운송약관에 의거하여, 크기 및 무게 등으로 인해 다른 승객 및 직원의 안전에 영향을 줄 수 있으므로 반입이 불가합니다.

감사합니다!!!