

Görüntü İşleme ile Kabin Bagajı Analizi

[Hemen Başvur!](#)



OPERASYONEL BAĞLAM

Kabin bagajı (Carry-on bagaj) yönetimi, boarding sırasında ve uçağa yerleşim aşamasında operasyonel akışı doğrudan etkileyen bir süreçtir.

Yolcuların kabine aldığı bagajların sayısı ve hacmi, boarding sürecinin ilerleyişini ve kabin içi yerleşimi doğrudan etkileyebilmektedir. Özellikle dar gövde uçaklarda, yoğun seferlerde ve alışveriş destinasyonlarında kabin üstü dolap kapasitesi daha kritik hale gelmektedir.

Kabin Bagajı Süreci Nasıl Yönetiliyor?

Kabin bagajı sürecinde, bagajın boarding öncesinde görünür hale gelmesi operasyonel akış açısından önem taşır. Bu görünürlük, kabin içi kapasitenin daha iyi yönetilmesine ve boarding sırasında oluşabilecek son dakika düzenlemelerinin azaltılmasına yardımcı olur.

Süreç genellikle aşağıdaki şekilde ilerler:

- Yolcu boarding alanına carry-on bagajı ile birlikte gelir.
- Bagajın sayısı ve hacmi, boarding öncesinde görsel olarak değerlendirilir.
- Yolcu, boarding sırasına göre uçağa alınır ve kabin içine geçer.
- Kabin içi yerleşim sırasında bagajın üst dolaplara veya uygun alanlara yerleştirilmesi gerekir.
- Kabin kapasitesinin aşılması durumunda son dakika uçaktan indirme veya yeniden yerleştirme ihtiyacı oluşabilir.

Kim?

bundan etkilenen paydaşlar kimler?

Kabin Ekipleri,
Yer Hizmetleri Ekipleri.

Ne?

çözülmesi gereken problem nedir?

Kabin bagajı yoğunluğunun boarding öncesinde tespit edilememesi ve buna bağlı olarak baş üstü dolabına sığmayan bagajların operasyonel zorluklara sebep olması

Neden?

bu problemi çözülmeye değer yapan neden nedir?

Bu durum boarding sürecinde gecikmelere, operasyonel aksaklıklara ve yolcu memnuniyetsizliğine neden olmaktadır.

Nasıl?

bu sorun nasıl ortadan kaldırılabilir?

Boarding öncesinde kabin bagajı sayısı ve hacmini tespit ederek, kapasite aşımını önceden öngören ve operasyonu proaktif yöneten bir sistem geliştirilebilir.

Challenge Cümlesi:

Kabin bagajı yoğunluğunu boarding öncesinde tespit ederek, kabin kapasitesi aşımını önceden nasıl engelleyebiliriz?