

Travelport Aggregated Shopping (TAS)을 통한 AirAsia 예약 및 결제 방법 안내

Contents

I . Introduction

1. Travelport Aggregated Shopping (TAS) 이란?
 2. Travelport Aggregated Shopping (TAS)의 장점
 3. Travelport Aggregated Shopping 가입 항공사
 4. AirAsia 소개
 5. AirAsia가 지원하는 통화 단위
-

II . Booking File (PNR) 만들기

1. Availability 조회
2. PNR의 필수 구성요소 입력
3. 요금 확인
4. 부가서비스 조회와 예약하기
5. 사전좌석 조회 및 예약하기
6. 결제 수단 입력하기
7. 저장하기
8. 저장된 운임 확인
9. 이메일로 전송된 AirAsia 여정표의 예

I Introduction

1. Travelport Aggregated Shopping (TAS) 이란?

항공사의 요금과 Flight 정보를 각 항공사와 Application Programming Interface (API) 연결 방식을 통하여 Galileo 상에서 지원하는 방식이다. 항공사로서는 별도의 요금이나 Schedule Filing을 할 필요 없이 보다 효율적으로 자사의 Content를 공급할 수 있고 Galileo 사용자는 해당 항공사의 웹 사이트로 이동할 필요없이 기존의 업무 프로세스를 그대로 유지하면서 Low Cost Carrier (LCC)를 손쉽게 판매 할 수 있다.

2. Travelport Aggregated Shopping (TAS)의 장점

- 기존의 업무 프로세스를 그대로 유지하면서 Low Cost Carrier (LCC) 의 예약이 가능
- 하나의 화면안에 LCC를 포함한 모든 항공사의 요금 확인이 가능
- 항공사의 부가적인 서비스도 판매가 가능하므로 고객에게 충분하고 정확한 정보와 서비스를 지원

3. Travelport Aggregated Shopping 가입 항공사 (2014년 11월 현재)

AirAsia (AK), EasyJet (U2), Ryanair (FR), Transavia (HV), Transavia France (TO), Jet2 (LS), Tigerair (TR)

4. AirAsia 소개

에어아시아 그룹은 17개국 88개 취항지(도시)로 운항하는 약 150여 개의 노선을 가지고 있는 매우 광범위한 네트워크를 자랑하는 항공사이다. 설립 후 12년 만에 2억 3천만 명의 승객을 수송했으며, 설립 당시 2기의 항공기로 시작해 현재 183기 (에어아시아 엑스 계열 23기 포함) 이상을 보유하고 있다. 현재 에어아시아는 말레이시아, 인도네시아, 태국을 근거지로 전 아세안(동남아시아국가연합) 국가들과 중국, 인도, 방글라데시까지 그 네트워크를 넓혀 진정한 아세안 항공으로 거듭나고 있다.

Name	Two Code	적용여부
AirAsia	AK	적용
AirAsia X	D7	적용
AirAsia India	I5	적용
Indonesia AirAsia	QZ	적용
Thai AirAsia	FD	적용
Indonesia AirAsia X	XT	적용예정
Thai AirAsia X	XJ	적용예정
Philippines AirAsia	PQ	적용예정
Zest Airways	Z2	적용예정

5. AirAsia가 지원하는 통화 단위 (17개 통화단위 지원)

AUD, BND, CNY, EUR, GBP, HKD, IDR, INR, JPY, KRW, LKR, MYR, NZD, PHP, SGD, THB, TWD



Booking File (PNR) 만들기

1. Availability 조회

항공사 모드 조회, Fare Shopping 조회, 중립모드 조회의 세 가지 방법으로 AirAsia 항공의 Availability를 조회 할 수 있다.

1-1. 항공사 모드 조회

INPUT : A20NOVICNKUL*D7

RESPONSE :

```
Air Asia
>A20NOVICNKUL*D7 Currency:KRW
THU 20NOV14 SEL KUL *** AIRASIA ***
Opt:01/02 ----- -01:00 HR -----+----- *D7
1* ICN KUL 0935 1520 D7 507 330 0# Adult Prices From: 159000.00
2 ICN KUL 1555 2140 D7 505 330 0#
D7 507
01 D1
Next Opt:>A*D7/02 -----+-----Details:>FDL01 -----
```

명령어	내 용
A20NOVICNKUL*D7	항공사 모드로 스케줄 조회 (360 일 이내의 날짜 까지 Availability 조회 가능)
Currency : KRW	통화단위 (원화)
THU 20NOV14 SEL KUL	출발요일, 출발날짜, 출발지, 목적지
*** AIRASIA ***	항공사 이름
Opt:01/02	조회중인 옵션번호/가능한 옵션의 총 개수
- 01:00 HR	출발도시와 도착도시의 GMT 시차 EX) KUL 이 ICN 보다 1시간 빠름
1*	* 현재 조회중인 옵션
ICN KUL 0935 1520 D7 507 330 0#	출발도시, 도착도시, 출발시간, 도착시간, 항공사, 편명, 기종, # TAS를 통해 API 연결방식의 항공사를 의미
Adult Prices From : 159000.00	가장 저렴한 성인 편도 운임
D7 507	항공사와 편명
01 D1	예약 가능한 Booking Class와 잔여좌석
Next Opt:>A*D7/02	다음 옵션으로 이동
Details:>FDL01	1번 옵션의 Fare Detail 화면으로 이동

※ Tab 키를 이용하여 편리하게 사용

▶ Fare Detail 화면

INPUT : FDL01

RESPONSE :

```

Air Asia
>FDL01          *** AirAsia ***          Currency:KRW
THU 20NOV14 SEL KUL 1 ICN KUL 0935 1520 D7507
      FARE      CLASS / FARE FAMILY      CABIN      SELL
1  159000.00    Low fare Promo          Economy    >0101·
2  429000.00    Business Class          Business    >01D1·

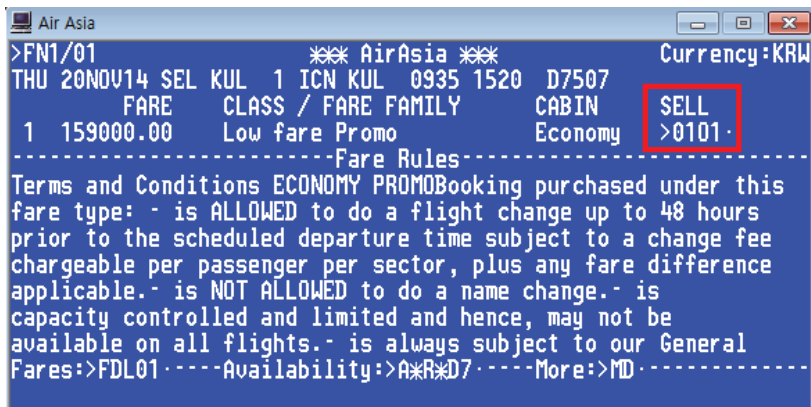
Rules:>FN1/01·-----Availability:>A*R*D7·-----
>
  
```

명령어	내 용
FDL01	1번 스케줄의 Fare Detail 확인
*** AirAsia ***	항공사 이름
Currency : KRW	통화단위 (원화)
THU 20NOV14 SEL KUL	출발요일, 출발날짜, 출발지, 목적지
1 ICN KUL 0935 1520 D7 507	조회중인 비행편의 옵션
SELL	0 Class 1좌석 예약
>0101	2명 예약 시, 0201 명령어로 예약 가능
Rules:>FN1/01	1번 옵션의 Economy 요금의 규정조회 FN1/02는 Business 요금의 규정 조회
Availability:>A*R*D7	Availability 재 조회

※ 좌석 예약시

Tab 키 이동하여 Sell 명령어인 0101 뒤에서 Enter 혹은 N101 명령어도 사용 가능

▶ Fare Rule 조회한 화면 : Rule 조회 후 Tab 키로 이동하여 Sell 가능



▶ Sell 요청한 화면

* R (Display) 조회 시



※ TAS를 통한 예약은 여정 예약시 “ZK” Segment Code 로 예약이 된다.

1-2. Fare Shopping 을 통한 Availability 조회

INPUT : ZFSICN20NOVKUL26NOVICN++/D7#

ZFS : Aggregated Fare Shopping 지정 명령어
 ICN : 출발 도시
 20NOV : ICN 출발 날짜
 KUL : 도착 도시
 26NOV : KUL 출발 날짜
 ICN : 도착 도시
 ++/D7# : 선호 항공사 지정 (D7 항공사 지정)

RESPONSE :

```

Air Asia
>ZFSICN20NOVKUL26NOVICN++/D7# Currency:KRW
Opt:01/02-----+-----20Nov SEL KUL:02-Low fare Promo-----
1* 572105.00 D7# 1 D7 505 0 ICNKUL 1555 2140 0 330 001H00
2 842105.00 D7# 2 D7 507 0 ICNKUL 0935 1520 0 330 001H00
-----26Nov KUL SEL:02-Business Class-----
3 D7 504 D KULICN 0800 1520 0 330 D01H00P
4 D7 506 D KULICN 0100 0820 0 330 D01H00P

Next Opt:>ZFS*02--+-Book:>ZFSK01/0103-----
-----+--Details:>ZFQD*01-----Rules:>ZFQN*01-----
  
```

명령어	내 용
ZFSICN20NOVKUL26NOVICN++/D7#	TAS Fare Shopping 조회 명령어 (D7 항공사지정)
Opt : 01/02	조회중인 옵션 번호 / 가능한 옵션의 총 개수
1*572105.00 D7#	* 현재 조회중인 Pricing 옵션 572105.00은 항공요금 D7 항공사 Two Code # TAS를 통해 API 연결방식의 항공사를 의미
Next Opt:>ZFS*02	다음 옵션으로 이동
Book:>ZFSK01/0103	오른쪽에 조회된 스케줄 중 1번 옵션의 1,3 번 예약 ICN-KUL의 D7 507 편 예약시 ZFSK01/0203
Next Page:>ZFS*MD	다음 페이지로 이동
Details:>ZFQD*01	1번 옵션의 Fare Detail 화면으로 이동
Rules:>ZFQN*01	1번 옵션의 Fare Rule 화면으로 이동

※ 항공사 미지정 조회시 하나의 화면에서 LCC를 포함한 모든 항공사의 요금과 스케줄 조회가능

INPUT : ZFSICN30NOVKUL05DECICN

RESPONSE :

AirAsia

>ZFSICN30NOVKUL05DECICN

Currency:KRW

Opt:01/36-----+-----30Nov SEL KUL:01-----

1*

423900

UN

:

1

UN

415

R

ICNHAN

1805

2100

0

321

RK1YKRF

2

423900

UN

:

UN

681

L

HANKUL

1540

1950

0

321

RK1YKRF

3

425100

MU

:

Departs 01Dec

4

433900

CZ

:

-----05Dec KUL SEL:02-----

5

472700

MU

:

2

UN

674

L

KULSGN

2050

2140

0

321

RK1YKRF

6

482105.00

D7#

:

UN

406

R

SGNICN

0020

0710

0

321

RK1YKRF

7

499000

YY

:

Departs 06Dec

8

502200

YY

:

3

UN

684

L

KULSGN

1230

1320

0

321

RK1YKRF

9

560300

YY

:

UN

406

R

SGNICN

0020

0710

0

321

RK1YKRF

10

562700

YY

:

Departs 06Dec

Next Opt:>ZFS*02

+--Book:>ZFSK01/0102

Next Page:>ZFS*MD

+--Details:>ZFQD*01

-----Rules:>ZFQN*01

조회된 화면에서 항공사 코드 옆에 # 표시는 TAS를 통해 API 연결 방식의 항공사를 의미

▶ Book 요청 한 화면

</

Tab 키 이동하여 MD 뒤에서 Enter

Air Asia									
Currency:KRW									
Total: 572105.00									

Itin: 572105.00 OptSucs: 0.00									

Base Fare Amount:								528210.00	
Taxes Amount:								43895.00	
Fees Amount:								0.00	

▶ 1번 옵션의 Fare Detail 조회 화면

```

Air Asia
>ZFQD*01
Currency:KRW
Fare: 572105.00
City Pair--+ Class / Fare Family -----+ Cabin -----
SEL KUL   | 0   / Low fare Promo           | Economy
KUL SEL   | D   / Business Class                 | Business
-----+-----+-----+
Base Fare Amount: 528210.00
Taxes Amount: 43895.00
Fees Amount: 0.00
Rules:>ZFQD*01-----Shop:>ZFS*01-----

```

Fare Rule과 Fare Shopping 명령어 자동으로 보여지며 Tab 키로 이동하여 Enter

▶ 1번 옵션의 Fare Rule 조회한 화면

```

Air Asia
>ZFQD*01/01
Currency:KRW
Fare: 572105.00
Details:>ZFQD*01-----Shop:>ZFS*01-----
Terms and Conditions ECONOMY PROMOB
Booking purchased under this fare
type: - is ALLOWED to do a flight
change up to 48 hours prior to the
scheduled departure time subject to
a change fee chargeable per
passenger per sector, plus any fare
difference applicable.- is NOT
ALLOWED to do a name change.- is
capacity controlled and limited and
hence, may not be available on all
flights.- is always subject to our
General Terms and Conditions of
Carriage & Fee Schedule (if
applicable).

```

▶ Fare Shopping을 통한 Availability 조회시 참고 사항

- 일반적으로 Desktop에서 사용하는 명령어가 TAS에서 사용 가능하다.
- TAS에서 지원되지 않는 명령어를 입력한 경우,
"TASINF0006-WARNING-MODIFIER MAY NOT BE SUPPORTED" 라는 반응과 함께 입력이 불가하다.
- Availability에서 조회되는 요금의 경우 승객의 정보가 (이름, 부가서비스, 지불수단) 입력되지 않은 상태이기 때문에 Fees Amount는 (카드 수수료) 포함되지 않은 요금일 수도 있다.

※ R (Display) 조회 시

```

Air Asia
1. D7 505 0 20NOV ICNKUL ZK1 1555 2140 L TH
2. D7 504 D 26NOV KULICN ZK1 0800 1520 L WE

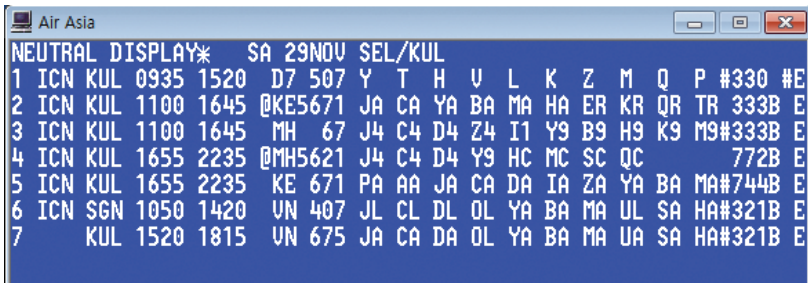
```

※ TAS를 통한 예약은 여정 예약시 “ZK” Segment Code로 예약이 된다.

1-3. 중립모드 조회

INPUT : A20NOVICNKUL

RESPONSE :



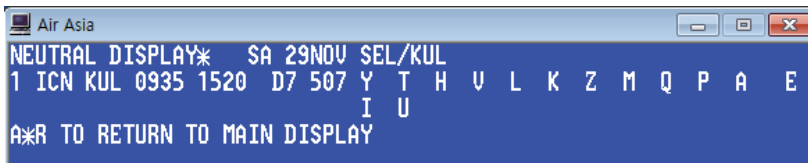
A screenshot of an Air Asia terminal window. The title bar says 'Air Asia'. The main display shows the following text:

```
NEUTRAL DISPLAY* SA 29NOV SEL/KUL
1 ICN KUL 0935 1520 D7 507 Y T H U L K Z M Q P #330 #E
2 ICN KUL 1100 1645 @KE5671 JA CA YA BA MA HA ER KR QR TR 333B E
3 ICN KUL 1100 1645 MH 67 J4 C4 D4 Z4 I1 Y9 B9 H9 K9 M9#333B E
4 ICN KUL 1655 2235 @MH5621 J4 C4 D4 Y9 HC MC SC QC 772B E
5 ICN KUL 1655 2235 KE 671 PA AA JA CA DA IA ZA YA BA MA#744B E
6 ICN SGN 1050 1420 VN 407 JL CL DL OL YA BA MA UL SA HA#321B E
7 KUL 1520 1815 VN 675 JA CA DA OL YA BA MA UA SA HA#321B E
```

1번 D7 항공사의 More Class 조회시

INPUT : A@#1

RESPONSE :



A screenshot of an Air Asia terminal window. The title bar says 'Air Asia'. The main display shows the following text:

```
NEUTRAL DISPLAY* SA 29NOV SEL/KUL
1 ICN KUL 0935 1520 D7 507 Y T H U L K Z M Q P A E
I U
A#R TO RETURN TO MAIN DISPLAY
```

좌석 예약 시

INPUT : N1U1

RESPONSE :



A screenshot of an Air Asia terminal window. The title bar says 'Air Asia'. The main display shows the following text:

```
TASERR187-CLASS NOT AVAILABLE FOR NUMBER OF SEATS SELECTED
*** AirAsia *** Currency:KRW
THU 20NOV14 SEL KUL 1 ICN KUL 0935 1520 D7507
FARE CLASS / FARE FAMILY CABIN SELL
1 279000.00 Low fare Promo Economy >01I1
2 699000.00 Business Class Business >01D1
```

- 요청한 U Class 가 불가능 할때

"TASERR187-CLASS NOT AVAILABLE FOR NUMBER OF SEATS SELECTED" 반응과 함께 현재 가능한 저렴한 운임과 Class가 Sell 명령어로 조회됨

- Tab 키로 이동하여 Sell 명령어 뒤에서 Enter

2. PNR의 필수 구성요소 입력

2-1. 이름 입력

성인	N,HONG/GILDONG MR
소아	N,KIM/EUNJOO MISS*P-C04 05OCT11
유아	N,I/KIM/MINJAE MSTR*03MAR14

입력된 이름 수정시 N,P2@KIM/EUNJI MISS*P-C04 10OCT11

PNR 완성 후에는 항공요금의 규정에 의해 Name Change 불가하니 반드시 재확인 후 입력

2-2. 여행사 전화번호 입력

INPUT : P,T*02-3210-2350 GAL MS CHOI

2-3. E-Mail 주소 입력

INPUT : MT,EUNMI@GALILEO.CO.KR

2-4. 승객 주소 입력

INPUT : W,MR GALILEO KIM*163 CHEONGJINDONG JONGRO*SEOUL*KR*P/110130

(W,승객이름*주소*도시*국가코드*P/우편번호)

2-5. 승객의 여권 정보 입력 (명령어로 입력)

INPUT : SI,P1/SSRDOCSYYHK1/P/KR/JR22335/KR/31OCT79/M/10FEB20/HONG/GILDONG

(SI,P1/SSRDOCSYYHK1/P/여권발급국가/여권번호/국적/생년월일/성별/여권만료일/성/이름)

2-6. 발권 사항 입력

INPUT : T,T*

2-7. 수신자 사항

INPUT : R,P

3. 요금 확인

INPUT : FQCD7

RESPONSE :

```

AirAsia
>FQCD7          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00  OptSvcs:      0.00      Total: 598905.00
Pricing for: S1-2
-----
Fare Basis : 001H00/D01H00P
Description: Low fare Promo/Business Class
-----
Summary For All Passengers:
  Base Fare Amount          : 528210.00
  Taxes Amount              : 43895.00
  Fees Amount               : 26800.00
-----
  Total Fare Amount          : 598905.00
P01:ADT/CHOI/EUNMI:          Total: 572105.00
-----
  Base Fare Amount          : 528210.00
  Taxes Amount              : 43895.00
  APT                      : 13000.00
  APTF                     : 29895.00
  KLIA2                    : 1000.00
-----
  Fees Amount:              Total: 26800.00
  TPSFA ServiceFee          : 7000.00
  CONA PaymentFee           : 19800.00
----Rules:>FNS01-----OptSvcs:>DAS*CD7
----FOP:>ZF/CD7/
  
```

명령어	내 용
FQCD7	항공사를 D7으로 지정하여 요금 조회 여정 지정하여 요금 조회 시 : FQS2-3/CD7
*** AirAsia ***	항공사 이름
Currency : KRW	통화단위 (원화)
Itin : 598905.00	항공 요금
OptSvcs : 0.00	부가 서비스 요금
Total : 598905.00	항공요금과 부가서비스의 총 요금
Pricing for : S1-2	1-2 번 여정의 요금
Summary For All Passengers	모든 승객에 대한 요금의 요약 Base Fare Amount : 항공요금 Taxes Amount : 공항세 및 유류할증료

	Fees Amount : 수수료 TPSFA - Travelport Service Fee Away (Seg당 USD 3,50) CONA - Credit Card Transaction Fee (GDS나 Web Site 예약에 관계없이 모두 적용)
Rules:}FNS01	1번 옵션의 Fare Rule 조회
OptSvc:}DAS*CD7	판매 가능한 부가 서비스 조회 (D7항공사지정)
FOP:}ZF/CD7/	결제할 카드번호 입력

4. 부가서비스 조회와 예약하기

항공사에서 판매되는 Baggage, 스포츠 장비, 소아 식사 (Child Meal) 등의 유료 서비스의 금액 조회와 예약이 가능하다.

4-1. Baggage 예약하기

INPUT : **DAS*** 혹은 **DAS*S1-2**

RESPONSE :

```

Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00    OptSvc: 0.00          Total: 598905.00
Opt:01/18-----+-----Detail-----
1* Baggage, 20kg      33900.00|Check-in baggage - up to
2 Baggage, 25kg      41900.00|20kg
3 Baggage, 30kg      49900.00|
4 Baggage, 40kg      69900.00|
5 Sports Equipment,  84600.00|
6 Sports Equipment,  97400.00|
7 Sports Equipment, 110000.00|
8 Sports Equipment, 131600.00|
Next Opt:>DAS*S1-2/02-----+Book:>DAS01/S1-2/P1/C1-----

```

명령어	내 용
DAS*S1-2	부가서비스 조회 명령어 , 1-2번 여정 지정
Itin : 598905.00	항공요금
OptSvc : 0.00	부가 서비스 금액
Total : 598905.00	항공요금과 부가서비스의 총 요금
Opt : 01/18	조회중인 옵션/ 가능한 옵션의 총 개수
*	* 현재 조회 중인 옵션
Next Opt:}DAS*S1-2/02	다음 옵션으로 이동
Book:}DAS01/S1-2/P1/C1	조회 중인 옵션 예약

▶ Baggage - 예약한 화면

```

Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00      OptSvcs: 33900.00      Total: 632805.00
Opt:01/18-----+-----Detail-----+
1* Baggage, 20kg      33900.00|P1 - CHNT/ETNMT      33900.00
2 Baggage, 25kg      41900.00|S1 - ICNKUL - Count 1
3 Baggage, 30kg      49900.00|S2 - KULICN - Count 1
4 Baggage, 40kg      69900.00|
5 Sports Equipment,  84600.00|
6 Sports Equipment,  97400.00|
7 Sports Equipment, 110000.00|
8 Sports Equipment, 131600.00|
Next Opt:>DAS*S1-2/02-----+Book:>DAS01/S1-2/P1/C1-----
  
```

OptSvcs에 Baggage 부가 서비스 예약한 금액이 보여지며, 승객/여정별 예약된 사항이 Count 1로 업데이트 됨

4-2 . 스포츠 장비 (Sports Equipment) 예약하기

INPUT : DAS* 혹은 DAS*S1-2

Tab키로 이동하여 Next Opt:>DAS*S1-2/06 뒤에서 Enter

RESPONSE :

```

Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00      OptSvcs: 33900.00      Total: 632805.00
Opt:06/18-----+-----Detail-----+
1 Baggage, 20kg      33900.00|Sports Equipment - up to
2 Baggage, 25kg      41900.00|25kg
3 Baggage, 30kg      49900.00|
4 Baggage, 40kg      69900.00|
5 Sports Equipment,  84600.00|
6* Sports Equipment, 97400.00|
7 Sports Equipment, 110000.00|
8 Sports Equipment, 131600.00|
Next Opt:>DAS*S1-2/07-----+Book:>DAS06/S1-2/P1/C1-----
  
```

Tab 키로 이동하여 Book 명령어 뒤에서 Enter

▶ Sports Equipment – 예약한 화면

```

Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00    OptSvcs: 131300.00    Total: 730205.00
Opt:06/18-----
1  Baggage, 20kg      33900.00:P1 - CHNT/EIINMT  97400.00
2  Baggage, 25kg      41900.00:
3  Baggage, 30kg      49900.00:
4  Baggage, 40kg      69900.00:
5  Sports Equipment,  84600.00:
6* Sports Equipment,  97400.00:
7  Sports Equipment, 110000.00:
8  Sports Equipment, 131600.00:
Next Opt:>DAS*S1-2/07-----+Book:>DAS06/S1-2/P1/C1-----
    
```

OptSvcs에 Sports Equipment의 부가 서비스 예약한 금액이 보여지며, 승객/여정별 예약된 사항이 Count 1로 업데이트 됨

4-3. 예약된 부가 서비스 요약 화면 조회하기

INPUT : DAS*SUM

RESPONSE :

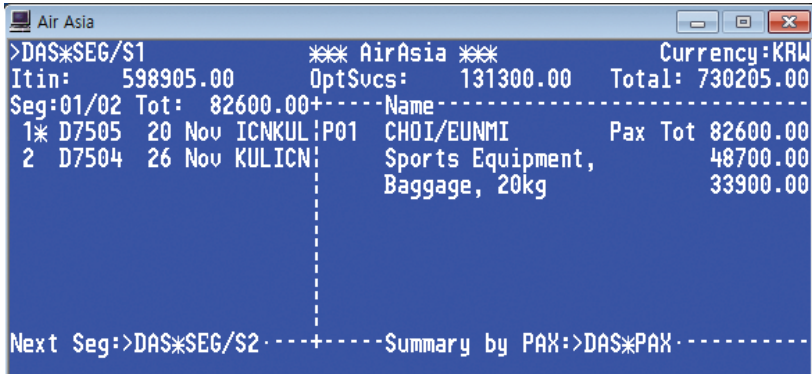
```

Air Asia
>DAS*SUM          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00    OptSvcs: 131300.00    Total: 730205.00
By Segment
>DAS*SEG/S1·      D7505  20 Nov ICNKUL      82600.00
>DAS*SEG/S2·      D7504  26 Nov KULICN      48700.00
By Passenger
>DAS*PA%/P01·     CHOI/EUNMI      131300.00
Fares:>ZFQ*-----
    
```

명령어	내 용
DAS*SUM	부가 서비스 요약 조회 명령어
Itin : 588905.00	항공요금
OptSvcs : 131300.00	부가 서비스 요금
Total : 730205.00	총 요금

명령어	내 용
By Segment >DAS*SEG/S1	여정별로 예약된 부가 서비스 내역 확인
By Passenger >DAS*PAX/P01	승객별로 예약된 부가 서비스 내역 확인
Fares:>ZFQ*	요금 재 조회

▶ 여정별 예약된 부가 서비스 확인한 화면 – Baggage와 Sports Equipment 예약한 화면



```

Air Asia
>DAS*SEG/S1          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00      OptSucs: 131300.00      Total: 730205.00
Seg:01/02 Tot: 82600.00+-----Name-----
1* D7505 20 Nov ICNKUL P01 CHOI/EUNMI      Pax Tot 82600.00
2* D7504 26 Nov KULICN      Sports Equipment,      48700.00
                               Baggage, 20kg              33900.00

Next Seg:>DAS*SEG/S2+-----Summary by PAX:>DAS*PAX-----

```

▶ 승객별 예약된 부가 서비스 확인한 화면 – Baggage와 Sports Equipment 예약한 화면



```

Air Asia
>DAS*PAX/S1-2/P01    *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00      OptSucs: 131300.00      Total: 730205.00
Pax:01/01 Tot: 131300.00+-----Segment-----
P01 * CHOI/EUNMI      D7505 20 Nov ICNKUL   Seg Tot 82600.00
                               Sports Equipment,      48700.00
                               Baggage, 20kg              33900.00
                               D7504 26 Nov KULICN   Seg Tot 48700.00
                               Sports Equipment,      48700.00
                               Baggage, 20kg              0.00

Next Pax:>DAS*PAX/S1-2/+-----Summary by SEG:>DAS*SEG-----

```


4-4. 예약된 부가 서비스 삭제 하기 (PNR의 ER 전에만 삭제 가능)

INPUT : DAS*

RESPONSE :

```
Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00    OptSucs: 131300.00    Total: 730205.00
Opt:01/18-----+-----Detail-----
1* Baggage, 20kg      33900.00:P1 - CHOI/EUNMI      33900.00
2 Baggage, 25kg      41900.00: S1 - ICNKUL - Count 1
3 Baggage, 30kg      49900.00: S2 - KULICN - Count 1
4 Baggage, 40kg      69900.00
5 Sports Equipment,  84600.00
6 Sports Equipment,  97400.00
7 Sports Equipment, 110000.00
8 Sports Equipment, 131600.00
Next Opt:>DAS*S1-2/02-----+Book:>DAS01/S1-2/P1/C1-----
```

옵션 조회시 부가 서비스의 예약이 있으면 오른쪽 화면 처럼 Count가 표시됨

INPUT : DAS01/S1-2/P1/C0

DAS : Optional Service Entry

01 : Optional Line number

S1-2 : 여정번호

P1 : 승객번호

C0 : 예약된 부가 서비스 Count를 1에서 0으로 변경

RESPONSE :

```
Air Asia
>DAS*S1-2          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00    OptSucs: 97400.00    Total: 696305.00
Opt:01/18-----+-----Detail-----
1* Baggage, 20kg      33900.00: Check-in baggage - up to
2 Baggage, 25kg      41900.00: 20kg
3 Baggage, 30kg      49900.00
4 Baggage, 40kg      69900.00
5 Sports Equipment,  84600.00
6 Sports Equipment,  97400.00
7 Sports Equipment, 110000.00
8 Sports Equipment, 131600.00
Next Opt:>DAS*S1-2/02-----+Book:>DAS01/S1-2/P1/C1-----
```

예약된 내용이 삭제됨

5. 사전좌석 조회 및 예약하기

INPUT : SA*S1 (1은 여정번호)

RESPONSE :

```

Air Asia
>SA*S1          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 598905.00      OptSucs: 97400.00      Total: 696305.00
S01:D7 505 O 20NOV ICNKUL P01:CHOI/EUNMI      : 0.00
-----Price-----Row:ABC+DFG+HJK-- 330 Economy -----
.   Occupied      01|. . . . .
1   12900.00      02|. . . . .
2   12900.00      07|... .. 55.
3   16900.00      08|33. 333 ...
4   39000.00      09|333 333 333
5   45000.00      10|333 333 ..3
                          11|333 333 333
                          12|333 333 333
                          14|... ..
-----SeatDtls:>SA*SD01-----Sell:>S.P01S1/------More:>MD-----
-----NextSeg:>SA*P01S2-----
  
```

명령어	내 용
SA*S1	Seat Map 조회 명령어
S01 : D7 505 O 20NOV ICNKUL P01 : CHOI/EUNMI	여정정보
. Occupied 1 12900.00 2 12900.00 3 16900.00 4 39000.00 5 45000.00	Seat Map에 표기된 숫자로 금액이 적용됨
ABC+DFG+HJK 55. 33. 333 ... 333 333 333 333 333 ..3 333 333 333 333 333 333	Seat Map의 구조와 좌석 별로 적용되는 금액에 대해 숫자로 표기
SeatDtls:>SA*SD01	Seat Detail 조회
Sell:>S.P01S1/	Seat 예약
NextSeg:>SA*P01S2	다음 여정의 Seat Map 조회 하기

Tab 키로 이동하여 Sell:~S,P01S1/ 뒤에 좌석 지정할 번호를 아래와 같이 입력 후 Enter

INPUT : S,P01S1/8A

RESPONSE :

```
Air Asia
>S.P01S1/8A          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 615805.00      OptSucs: 97400.00      Total: 713205.00
S01:D7 505 0 20NOV ICNKUL P01:CHOI/EUNMI      : 16900.00
-----Price-----Row:ABC+DFG+HJK|-- 330 Economy -----
. Occupied 01. . . . .
1 12900.00 02. . . . .
2 12900.00 07. . . . . 55.
3 16900.00 08. * 333 . . . <<<< SEAT SELECTED 8A <<<<
4 39000.00 09. 333 333 333
5 45000.00 10. 333 333 . . 3
               11. 333 333 333
               12. 333 333 333
               14. . . . .
-----SeatDtls:>SA*SD01-----Sell:>S.P01S1/-----More:>MD-----
-----NextSeg:>SA*P01S2-----
```

8A좌석은 SeatMap 상에 “3” 로 표기 되어 있으며, 3은 KRW 16,900이 적용됨을 의미
SeatMap 상에 지정한 좌석은 *로 표시되며, 지정한 좌석과 금액이 위와 같이 업데이트 됨

5-1. Seat Data 조회

INPUT : *SD

RESPONSE :

```
Air Asia
>*SD          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Requested/Reserved Seats:          Total: 16900.00
-----
P01. CHOI/EUNMI          : 16900.00
1. D7 0505 0 20NOV ICN KUL ZK 8A          : 16900.00
2. D7 0504 D 26NOV KUL ICN ZK Seat Not Allocated
-----
```

요금 재 조회

INPUT : FQCD7

RESPONSE :

```
AirAsia
>FQCD7          *** AirAsia ***          Currency:KRW
Itin: 615805.00   OptSucs: 97400.00      Total: 713205.00
Pricing for: S1-2
-----
Fare Basis : 001H00/D01H00P
Description: Low fare Promo/Business Class
-----
Summary For All Passengers:
  Base Fare Amount           : 528210.00
  Optional Services Amount    : 97400.00
  Seat Amount                 : 16900.00
  Taxes Amount                : 43895.00
----Rules:>FNS01-----OptSucs:>DAS*CD7-----PaxDetails:>MD----
----FOP:>ZF/CD7/.
```

5-2. 좌석 배정 삭제 하기 (PNR 완성 전에만 삭제 가능)

INPUT : S,S1@

S. : Seat Assign

S1 : 여정번호

@ : 삭제

RESPONSE :

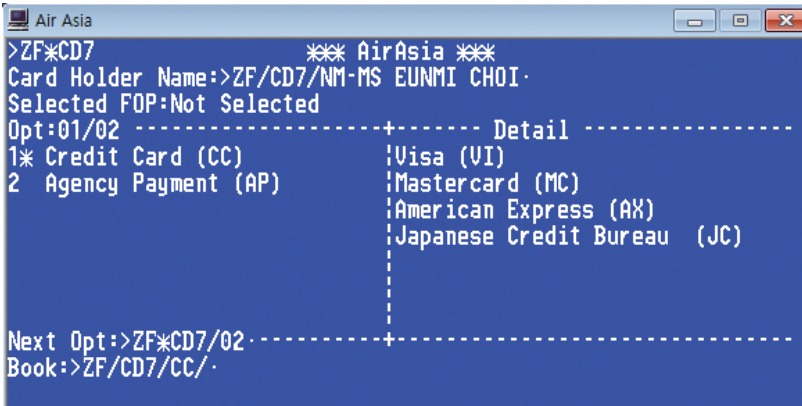
```
AirAsia
*** Seat Data Cancelled ***
>S.S1@          *** AirAsia ***
P01  CHOI/EUNMI
  1. D7 505 0 20NOV ICN KUL 8A
```

6. 결제 수단 입력하기

6-1. 결제 옵션 조회하기

INPUT : ZF*

RESPONSE :



```
>ZF*CD7          *** AirAsia ***
Card Holder Name:>ZF/CD7/NM-MS EUNMI CHOI·
Selected FOP:Not Selected
Opt:01/02 -----+----- Detail -----
1* Credit Card (CC)      | Visa (VI)
2 Agency Payment (AP)    | Mastercard (MC)
                        | American Express (AX)
                        | Japanese Credit Bureau (JC)

Next Opt:>ZF*CD7/02·-----+-----
Book:>ZF/CD7/CC/·
```

결제 가능한 카드 리스트 확인 후 , Tab 키 로 Card Holder Name으로 이동하여 Enter

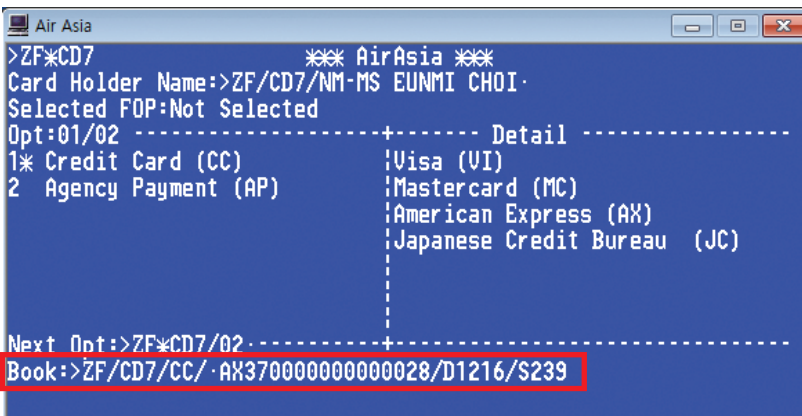


```
>ZF*CD7          *** AirAsia ***
Card Holder Name:>ZF/CD7/NM-MS EUNMI CHOI· *
```

Card Holder는 탑승자 명과 일치해야 가능

6-2. 결제할 카드번호 입력하기

INPUT : ZF*후 Tab 키로 ZF*CD7/CC/에 커서 이동하여 카드번호 입력



```
>ZF*CD7          *** AirAsia ***
Card Holder Name:>ZF/CD7/NM-MS EUNMI CHOI·
Selected FOP:Not Selected
Opt:01/02 -----+----- Detail -----
1* Credit Card (CC)      | Visa (VI)
2 Agency Payment (AP)    | Mastercard (MC)
                        | American Express (AX)
                        | Japanese Credit Bureau (JC)

Next Opt:>ZF*CD7/02·-----+-----
Book:>ZF/CD7/CC/·AX370000000000028/D1216/S239
```

ZF/CD7/CC/카드코드카드번호/DMMYY(유효기간)/SSVC번호(카드뒷면3자리)

RESPONSE :

```
Air Asia
*** AirAsia ***
FORM OF PAYMENT USED FOR THIS FARE - CC/AX3XXXXXXXXXX0028

01. Terms and Conditions
ECONOMY PROMOBK booking purchased under this fare type: - is
ALLOWED to do a flight change up to 48 hours prior to the
scheduled departure time subject to a change fee chargeable
per passenger per sector, plus any fare difference
applicable.- is NOT ALLOWED to do a name change.- is
capacity controlled and limited and hence, may not be
available on all flights.- is always subject to our General
Terms and Conditions of Carriage & Fee Schedule (if
applicable).
RETURN TO FARE SCREEN >ZFQ*
```

입력한 카드번호 삭제시 아래 명령어 입력 후 ZF* 화면에서 카드번호 다시 입력
INPUT : ZF/@

7. 저장하기

INPUT : ER

RESPONSE :

```
Air Asia
8ND9J8/82 SELNH N302820 AG 17312842 290CT
1.1CHOI/EUNMIMS
1. AK 701 I 20NOV KULSIN ZK1 0605 0710 L TH
** VENDOR LOCATOR DATA EXISTS ** >*VL*
** SERVICE INFORMATION EXISTS ** >*SI*
** EMAIL ADDRESS EXISTS ** >*EM*
FONE-SELT*02-3210-2350
ADRS-MS CHOI EUNMI*163 RO CHEONGJINDONG JONGRO*SEOUL*KR*P/110130
TKTG-T*
DOCI-FREE TEXT-#TAS01#REFAK/0F9U2N/MYR
002. FREE TEXT-#TAS01#P01ADT/16.00/60.00/76.00
003. FREE TEXT-#TAS01#S01FLTAK701/I/20NOV2014/KULSIN/06050710
004. FREE TEXT-#TAS01#FEE18.76
005. FREE TEXT-#TAS01#FOPCC/MCXXXXXXXXXXXX1908/94.76/0041Z/290CT
006. FREE TEXT-#TAS01#TOT94.76
007. FREE TEXT-#TAS01#WARN/BAGS TO BE COLLECTED ON LANDING
```

갈릴레오 PNR이 생성되고, 항공사 예약번호는 Vendor Locator (*VL) 에서 확인 가능

7-1. 항공사 예약번호 확인

INPUT : *VL 혹은 Tab 키로 이동하여 *VL 뒤에서 Enter

RESPONSE :

```
AirAsia
VENDOR LOCATOR
VLOC-AK*DF9U2N/290CT 0041
```

7-2. Document Itinerary (DI) 사항 확인

항공사 예약번호, 항공요금, 공항세, 예약한 편명, 예약한 클래스, 출발날짜, 구간, 출도착시간, 카드 수수료, 결제한 카드번호 등의 정보를 DI Field로 반영

INPUT : *DI

RESPONSE :

```
AirAsia
DOCI-FREE TEXT-#TAS01#REFAK/DF9U2N/MYR
002. FREE TEXT-#TAS01#P01ADT/16.00/60.00/76.00
003. FREE TEXT-#TAS01#S01FLAK701/I/20NOV2014/KULSIN/06050710
004. FREE TEXT-#TAS01#FEE18.76
005. FREE TEXT-#TAS01#FOPCC/MCXXXXXXXXXXXX1908/94.76/0041Z/290CT
006. FREE TEXT-#TAS01#TOT94.76
007. FREE TEXT-#TAS01#WARN/BAGS TO BE COLLECTED ON LANDING
```

※ 참고

갈릴레오 PNR이 생성된 후 PNR의 여정 변경, 환불 등의 작업 불가 (2014년 11월 기준)
여정변경, 환불 기능은 추가 적용예정

8. 저장된 운임 확인 : PNR 완성 후에만 확인 가능

INPUT : *LF/CAK (AK 항공사 지정)

RESPONSE :

```
AirAsia
>*LF/CAK *** AirAsia *** Currency: MYR
Itin: 94.76 OptSucs: 0.00 Total: 94.76
-----
S01 AK701 I 20NOV2014 0605 0710
P01 ADT Base Fare : 16.00
Optional Service Amount : 0.00
Seat Amount : 0.00
Taxes Amount : 60.00
Fees Amount : 18.76
```


8-1. API 연결하여 해당 항공사 PNR 조회

INPUT : Z*R/CAK (AK 항공사 지정)

RESPONSE :

```
AirAsia
>Z*R/CAK          *** AirAsia ***
  1.1CHOI/EUNMIMS
  1. AK 701 I 20NOV KULSIN ZK1 0605 0710
FONE-0232102350
TAS REFAK/OF9U2N
P1-ADT/16.00/60.00/76.00
CURMYR
ALL FEES18.76
TOT94.76
```

9. 이메일로 전송된 AirAsia 여정표의 예

갈릴레오 PNR이 완성됨과 동시에 아래의 형식으로 예약 확약 사항이 이메일로 전송됨

Your AirAsia booking has been confirmed.



Your booking number is:
OF9U2N

Dear EUNMI CHOI ,

Your booking has been confirmed, thank you for choosing AirAsia. **Your flight itinerary and payment details will be emailed to you shortly.**

Want to check your itinerary immediately? Just use [Manage my booking](#).

Your booking date is **Wed 29 Oct 2014**.

Date	Flight	Depart	Arrive
Thu 20 Nov 2014	AK 701	KUL 06:05	SIN 07:10



[Terms and conditions](#) apply. Click here to read our [Friendly reminders](#). Need help?
[Ask AirAsia](#)

© 2013 AirAsia Berhad. All rights reserved.



9-1. Itinerary와 Payment Detail이 PDF File로 추가 전송됨



Travel Itinerary

CHECK-IN STEP BY STEP



Booking Details



Booking Number:

OF9U2N

Booking Date : Wed 29 Oct 2014
 Name : EUNMI, CHOI
 Address : 163 RO CHEONGJINDONG JONGRO, SEOUL, 110130, South Korea
 Contact : 0232102350 (tel) 0232102350 (mobile)
 Email : EUNMI@GALILEO.CO.KR

Flight Details

Flight 1	Departing	Arriving
AK701 ECONOMY PROMO	Kuala Lumpur (KUL) Kuala Lumpur International Airport 2 (klia2) Thu 20 Nov 2014, 0605 hrs (6:05AM)	Singapore (SIN) Changi Airport - Terminal 1 Thu 20 Nov 2014, 0710 hrs (7:10AM)

Travel in Singapore with the **Best value 4G Prepaid Tourist Pack!**

1 GET YOURS AT CHANGI AIRPORT'S UOB FOREIGN EXCHANGE COUNTERS

12GB DATA TOURIST REWARDS ONE-SIM FOR ALL DEVICES

StarHub

Add-Ons

Flight 1	Guest	ASR	Services
KUALA LUMPUR >> SINGAPORE	MS EUNMI CHOI		• NIL CHECKED BAGGAGE



Invoice

Payment		Confirmation	
Flight		Date	Wed 29 Oct 2014
1 Guest	16.00 MYR	Type	Master Card
KLIA2	3.00 MYR	Amount	94.76 MYR
Airport Tax	32.00 MYR		
Fuel Surcharge	25.00 MYR		
Sub Total	76.00 MYR		
Services & Fees			
1 x Processing Fee	8.00 MYR		
1 x TPSFA - Travelpor (AWAY)	10.76 MYR		
Sub Total	18.76 MYR		
Total Amount	94.76 MYR		
Total Paid	94.76 MYR		
Balance	0.00 MYR		

Fare Rules

- ECONOMY PROMO**
- Booking purchased under this fare type;
 - is ALLOWED to do a flight change up to 48 hours prior to the scheduled departure time subject to a change fee chargeable per passenger per sector, plus any fare difference applicable;
 - is NOT allowed to do a name change;
 - is capacity controlled and limited and hence, may not be available on all flights;
 - is always subject to our General Terms and Conditions of Carriage & Fee Schedule (if applicable).

Please read AirAsia's full [Terms and Conditions of Carriage](#), before your flight.

MEMO

MEMO



서울특별시 종로구 종로5길 13, 601호
서울 : 02)3210-2350 Fax : 02)3210-4442
부산 : 1544-2393 Fax : 051)469-8688
<http://www.galileo.co.kr> <http://web.galileo.co.kr>

인쇄일 : 2014.11.11