

[별지 제2호서식]

공무국외출장 결과보고서

가. 출장개요									
출장국	몽골	출장도시	울란바토르	방문기관	몽골 교통경찰청 등				
출장목적	분 야	ITS							
	○ 몽골 울란바토르시 지능형교통체계(ITS) 구축을 위한 현지 교통현황 조사 및 분석								
출장기간	2023년 3월 14일 ~ 2023년 3월 17일 (3박 4일)								
출장자 및 출장경비	소 속	직급	성 명	출장경비 (단위: 천원)					
				합 계	일비	식비	숙박비	준비금	항공 운임
	스마트 도시사업부	팀장	계동순	1,404	160	198	323	24	699
		차장	조영동	1,404	160	198	323	24	699
	주임	김민우	1,404	160	198	323	24	699	
나. 출장결과 요약									
○ 주요 활동 내용									
- 몽골 경찰청 대표단의 울란바토르시 교통문제 및 현황 설명과 조사구간 협의									
- 몽골 교통정보센터 방문을 통해 교통량, 신호DB 등 자료 확보									
- 드론을 활용한 주요 도로축 교통현황 조사 및 데이터 수집									
○ 현황 및 문제점									
- 잘못 계획된 도로망 및 교통운영으로 상습적인 교통정체 발생									
- 대중교통 공급 부족과 기후 등 환경여건으로 인해 자동차 의존도가 높음									
○ 향후 계획									
- 수집·조사 데이터 정리 및 분석									
- 시뮬레이션 소프트웨어를 통한 교통운영 측면 개선방안 도출									
다. 직무 관련 외국(인)으로부터 선물 수령 여부 (X), 선물 수령시 신고 여부 ()									
라. 국외출장 결과 보고서 : 별첨									
※ 보고서 주제는 반드시 출장 목적을 테마로 작성									

몽골 울란바토르시 교통현황 조사 및 분석 출장 보고

□ 출장목적

- 본 과업은 몽골 울란바토르시 지능형교통체계 구축을 추진 중인 (주)아이디스의 제안 요청으로 몽골 울란바토르시의 교통현황을 조사 및 분석하고자 함
- 이에 따라 현지 출장을 통한 몽골 경찰청 대표과의 협의, 교통정보센터 방문, 울란바토르 도로측 조사 등을 수행하고자 함
- 또한 현지 교통현황조사 자료를 통해 교통운영 측면의 개선방안을 도출할 예정임

□ 출장기간 : 2023. 03. 14.(화) ~ 17.(금) (3박4일)

□ 출 장 자

연번	소 속	성 명	직급	비 고
1	스마트도시사업부	계동순	팀장	
2		조영동	차장	
3		김민우	주임	

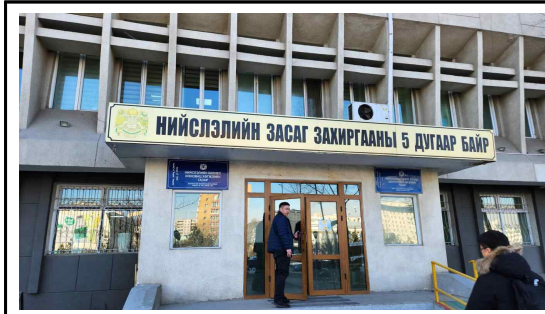
□ 출장일정

일 자	전시관 운영 일정	비 고
23.03.14.	몽골 도착 및 비즈니스 미팅	
23.03.15.	몽골 경찰청 조사 구간 협의 및 교통정보센터 방문 울란바토르시 중심 도로측 드론 현장 조사	
23.03.16.	울란바토르시 도로측 드론 추가 조사	
23.03.17.	한국 도착	

□ 출장 수행 세부내용

(1) 몽골 경찰청 대표단 회의

- 몽골 울란바토르시의 교통문제 및 현황에 대한 소개와 조사구간 및 지점에 대한 협의
- Zaisan 지역의 신규 주거지 개발로 인한 교통수요 조사 요청
- 꼬리물기, 신호위반 등 교통법규 위반을 단속할 수 있는 지능형교통시스템 자문 및 부천시 ITS 구축 사례 설명
- Peace Avenue 및 Chinggis Avenue의 7개 교차로에 대한 오전·오후첨두 조사 계획 수립
- 원활한 드론 비행과 교통현황 조사를 위한 몽골 교통경찰 협조 요청



몽골 정부 청사



경찰청 대표단 회의



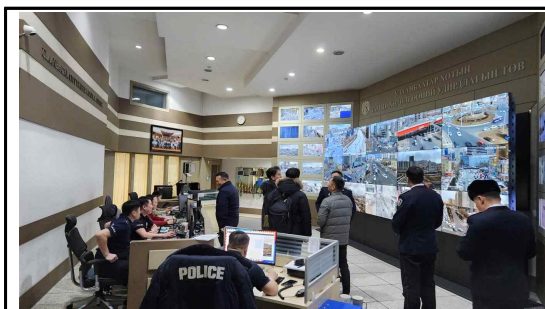
조사 구간 협의



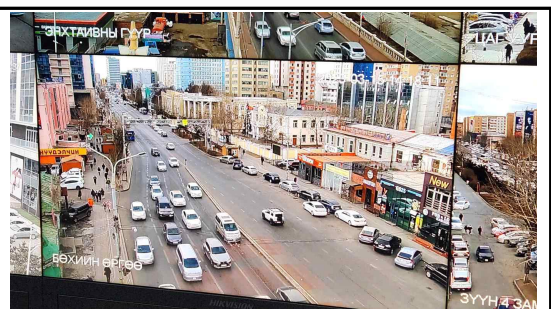
오찬

(2) 몽골 교통정보센터 방문

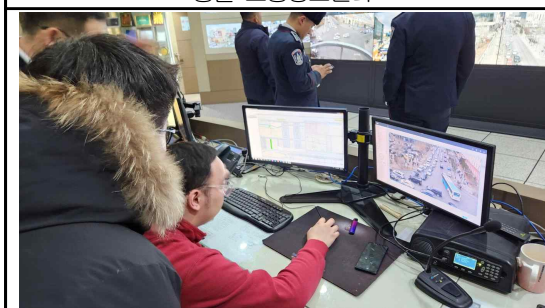
- 조사구간 교통량과 신호교차로 DB 확보를 위한 교통정보센터 방문
- 몽골 울란바토르시 교차로 운영 현황에 대한 정보 습득
- 교차로 및 링크 CCTV 확인을 통해 대략적인 교통흐름 파악
- 각 교차로에 배치되어있는 교통경찰의 무전을 통해 운영자가 실시간으로 개입하여 수동으로 신호현시를 조정하는 실정



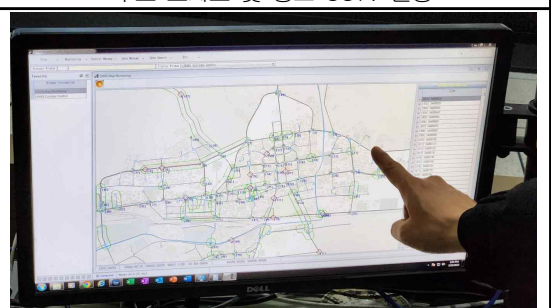
몽골 교통정보센터



주요 교차로 및 링크 CCTV 운영



운영자 신호현시 조정



신호교차로 운영 단말

(3) 울란바토르시 도로측 현장 조사

- 경찰 통제하에 몽골 울란바토르시 교차로 및 도로측의 드론 조사 실시
- 각 교차로의 신호 현시 및 차로폭, 차로수, 도로구조, 교통시설물 등 현장 조사
- 교차로 방향별 대기길이 및 통과교통량 조사

	
드론 조사	현장 조사
	
대기행렬 조사	교차로 통과교통량 조사
	
Peace Avenue	Chinggis Avenue

□ 현지 교통현황 및 문제점

(1) 울란바토르시 도시화와 인구집중

- 몽골은 세계에서 가장 큰 내륙국가이자(면적156만 4000km²) 가장 작은 인구밀도 (1.92명/km²)의 나라임
- 21년 기준 약 338만명의 인구 중 수도 울란바토르시에 약 160만 이상 거주하는 것으로 추정되며 인구의 47% 이상이 울란바토르시에 집중되어 있음
- 단기적으로 인구유입과 도시화과 지속되어 울란바토르시 교통 인프라에 부담이 가중되고 있는 실정임

(2) 잘못 계획된 도로망 및 교통운영

- 2017년 기준, 수도 울란바토르의 도로망 총 858km 중 주간선도로 172km, 보조간선도로 340km, 집산도로 65km, 국지도로 280km 구성
- 또한 최근 몇 년 동안 울란바토르의 인구 및 차량 수의 급격한 증가로 도로의 수용한계를 넘어섰고, 하루에 약 21만 5천 대의 차량이 운행되고 있으며 주요 도로의 평균 통행속도는 20~30km/h, 시내의 하루 총 통행자수는 340만 명 이상
- ‘세계에서 교통체증이 가장 심한 도시 중 하나’로 지목
 - *구본준, 몽골 울란바토르의 도로 및 교통 현황과 계획(도로정책 Brief: 국토연구원, 2019), 06.*
- 몽골 울란바토르시 중앙을 관통하는 ‘Peace Avenue’에 모든 통행이 집중되어 상습적이고 지속적인 교통정체 발생
- 교통계획없이 신규 주거지인 ‘Zaisan’ 지역 개발로 인한 기존 도로망의 용량 초과 상태 발생
- 첨두시에는 대부분의 교차로에서 교통신호가 아닌 교통경찰의 수신호에 따라 통행
- 꼬리물기, 신호위반, 무단횡단, 불법유턴 등 교통법규 위반이 빈번함



(3) 대중교통 공급 부족 및 자동차 의존 교통체계

- 몽골 울란바토르시의 대중교통은 버스, 트롤리, 택시 등이 공급되어 있음
- 2020년 3월말 기준 몽골 총 등록 차량수는 1,136,734대이며 이중 총 1,822대가 시내 및 시외버스로 운영 중
- 몽골의 추운 날씨로 인한 기후여건과 대중교통 네트워크 설치 미흡으로 현지인들의 자동차 의존도가 매우 높음
- 몽골도로교통부에서 발표한 자료에 따르면 몽골에 등록된 승용차 대수는 약 80

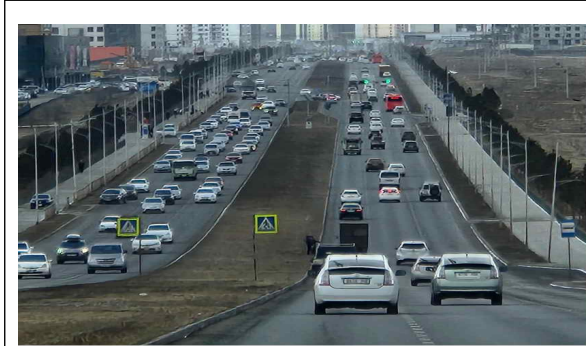
만대로 매년 전년 대비 10% 이상의 지속적인 증가세를 보이고 있음



□ 향후 계획

- 드론 촬영 영상 및 몽골 교통정보센터에서 제공받은 데이터 정리
- 분석 목적에 적합한 정보를 얻기 위한 데이터 가공 작업
- 교통 시뮬레이션 소프트웨어(VISSIM, Synchro 등)를 활용하여 몽골 울란바토르시 교통상황 재현 및 교통운영 측면 개선방안 도출

□ 불임 #1 출장 관련 사진



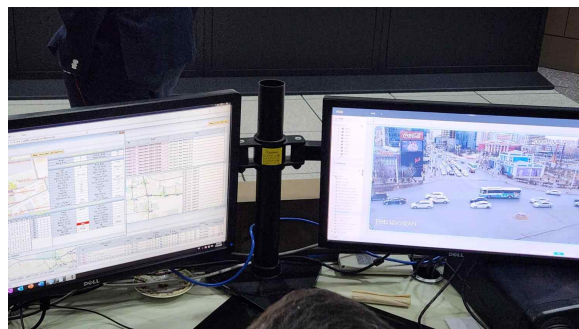
< 몽골 간선도로 >



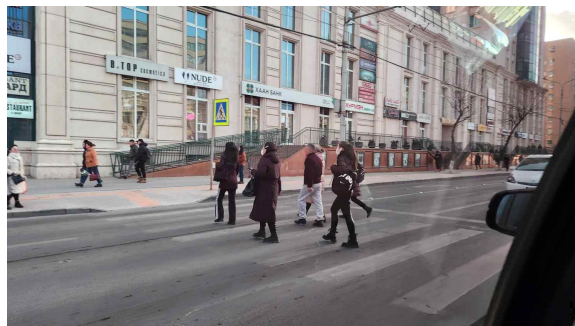
< 경찰 통제 드론 비행 >



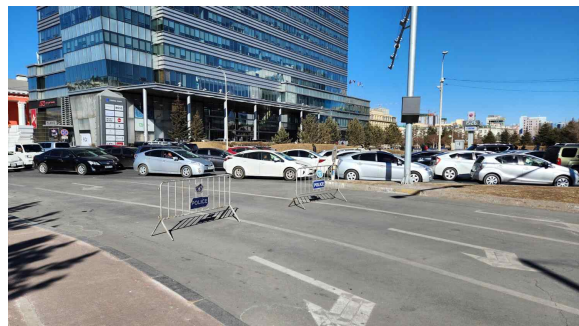
< 몽골 교통정보센터 >



< 몽골 교통정보센터 >



< 비보호 횡단보도 >



< 우회전 접근로 통제 >












< 한국식 신호제어기 >



< 드론 조종 >

□ 불임 #2 항공권(e-티켓)

계 동 순	조 영 동																																																
  <p style="text-align: center;">1312 / 02MAR2023</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>승객성명 Passenger Name</th> <th>항공권번호 Ticket Number</th> <th>예약번호 Booking Reference</th> </tr> <tr> <td>KYE/DONGSOON MR (KE1150171****)</td> <td>1802335817403</td> <td>93504642 (58K855)</td> </tr> </table> <p>여정 Itinerary</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1</td> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -</td> <td>KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES</td> </tr> </table> <p>MIAT-MONGOLIAN AIRLINES 항공기로 운항하는 공동운항편입니다. 인천공항 제 1 여객터미널 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바라며 모뎀빌/칩 체크인은 운항 항공사 홈페이지에서 확인 하시기 바랍니다. 운항 항공사 규정에 따라 탑승수속 마감시간이 다를 수 있으나 반드시 확인하시기 바랍니다.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -</td> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2</td> <td>KE 198 Operated by KE KOREAN AIR</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <p>* 스케줄, 기종 및 좌석등급(서비스클래스)는 부득이한 사유로 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.</p> <div style="text-align: right;">  <p>대한항공은 항공업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 기업입니다.</p> </div>	승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference	KYE/DONGSOON MR (KE1150171****)	1802335817403	93504642 (58K855)	출발 From	도착 To	편명 Flight	ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES	예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230	출발 From	도착 To	편명 Flight	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR	예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230	  <p style="text-align: center;">1312 / 02MAR2023</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>승객성명 Passenger Name</th> <th>항공권번호 Ticket Number</th> <th>예약번호 Booking Reference</th> </tr> <tr> <td>CHO/YOUNGDONG MR (KE11361763****)</td> <td>1802335817401</td> <td>93504642 (58K855)</td> </tr> </table> <p>여정 Itinerary</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1</td> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -</td> <td>KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES</td> </tr> </table> <p>MIAT-MONGOLIAN AIRLINES 항공기로 운항하는 공동운항편입니다. 인천공항 제 1 여객터미널 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바라며 모뎀빌/칩 체크인은 운항 항공사 홈페이지에서 확인 하시기 바랍니다. 운항 항공사 규정에 따라 탑승수속 마감시간이 다를 수 있으나 반드시 확인하시기 바랍니다.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -</td> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2</td> <td>KE 198 Operated by KE KOREAN AIR</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <p>* 스케줄, 기종 및 좌석등급(서비스클래스)는 부득이한 사유로 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.</p> <div style="text-align: right;">  <p>대한항공은 항공업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 기업입니다.</p> </div>	승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference	CHO/YOUNGDONG MR (KE11361763****)	1802335817401	93504642 (58K855)	출발 From	도착 To	편명 Flight	ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES	예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230	출발 From	도착 To	편명 Flight	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR	예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230
승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference																																															
KYE/DONGSOON MR (KE1150171****)	1802335817403	93504642 (58K855)																																															
출발 From	도착 To	편명 Flight																																															
ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES																																															
예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																																															
출발 From	도착 To	편명 Flight																																															
UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR																																															
예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																																															
승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference																																															
CHO/YOUNGDONG MR (KE11361763****)	1802335817401	93504642 (58K855)																																															
출발 From	도착 To	편명 Flight																																															
ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES																																															
예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																																															
출발 From	도착 To	편명 Flight																																															
UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR																																															
예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																																															
김민우																																																	

  <p style="text-align: center;">1312 / 02MAR2023</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>승객성명 Passenger Name</th> <th>항공권번호 Ticket Number</th> <th>예약번호 Booking Reference</th> </tr> <tr> <td>KIM/MINWOO MR (KE12251912****)</td> <td>1802335817402</td> <td>93504642 (58K855)</td> </tr> </table> <p>여정 Itinerary</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1</td> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -</td> <td>KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES</td> </tr> </table> <p>MIAT-MONGOLIAN AIRLINES 항공기로 운항하는 공동운항편입니다. 인천공항 제 1 여객터미널 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바라며 모뎀빌/칩 체크인은 운항 항공사 홈페이지에서 확인 하시기 바랍니다. 운항 항공사 규정에 따라 탑승수속 마감시간이 다를 수 있으나 반드시 확인하시기 바랍니다.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>출발 From</th> <th>도착 To</th> <th>편명 Flight</th> </tr> <tr> <td>UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -</td> <td>ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2</td> <td>KE 198 Operated by KE KOREAN AIR</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300</td> <td>예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M</td> <td>좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230</td> </tr> </table> <p>* 스케줄, 기종 및 좌석등급(서비스클래스)는 부득이한 사유로 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.</p> <div style="text-align: right;">  <p>대한항공은 항공업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 기업입니다.</p> </div>	승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference	KIM/MINWOO MR (KE12251912****)	1802335817402	93504642 (58K855)	출발 From	도착 To	편명 Flight	ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES	예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230	출발 From	도착 To	편명 Flight	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR	예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230	
승객성명 Passenger Name	항공권번호 Ticket Number	예약번호 Booking Reference																							
KIM/MINWOO MR (KE12251912****)	1802335817402	93504642 (58K855)																							
출발 From	도착 To	편명 Flight																							
ICN 서울/인천(Incheon) 14MAR2023(화) 13:20 Terminal No : 1	UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 14MAR2023(화) 16:05 Terminal No : -	KE5867 Operated by OM0302 MIAT-MONGOLIAN AIRLINES																							
예약등급 Class : S (일반석) 운임 Fare Basis : SLE0ZRKC 기종 Aircraft Type : -	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 45M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																							
출발 From	도착 To	편명 Flight																							
UBN 울란바타르(Chinggis Khaan) 17MAR2023(금) 12:45 Terminal No : -	ICN 서울/인천(Incheon) 17MAR2023(금) 16:55 Terminal No : 2	KE 198 Operated by KE KOREAN AIR																							
예약등급 Class : U (일반석) 운임 Fare Basis : ULEVZRKC 기종 Aircraft Type : Airbus A330-300	예약상태 Status : OK (확약) 수하물 Baggage : 1 Piece 비행시간 Flight Duration : 03H 10M	좌석번호 Seat number : - 항공권 유효기간 Validity : -14JUN2023 SKYPASS 대일리지 SKYPASS Miles : 1,230																							

□ 불임 #3 항공사 마일리지 적립

계 동 순 (대한항공 2,460점)			
구분	날짜	구간	마일리지
대한항공 국제선	23.03.17	UBN-ICN	1,230
대한항공 국제선	23.03.14	ICN-UBN	1,230
조 영 동 (대한항공 2,460점)			
구분	날짜	구간	마일리지
대한항공 국제선	23.03.17	UBN-ICN	1,230
대한항공 국제선	23.03.14	ICN-UBN	1,230
김 민 우 (대한항공 2,460점)			
구분	날짜	구간	마일리지
대한항공 국제선	23.03.17	UBN-ICN	1,230
대한항공 국제선	23.03.14	ICN-UBN	1,230