

크로아티아 & 터키 ITS 참고자료

▶ SWOT 분석

| 구분 | 크로아티아 | 터키 |
|---------|---|--|
| 기회요인 | <ul style="list-style-type: none"> • 한국의 ITS에 대해 생소한 국가 대상 홍보(신규시장 창출) • KOTRA 무역관의 ITS 프로젝트 수주 지원(추진의지 강화) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 타당성 조사완료 • 사업 발주 임박('17년 상반기) • EU 기금 배정 확대 | <ul style="list-style-type: none"> • 대규모 인프라 투자 예정(총 2,000억 USD, 4,000km 신규도로 건설예정) • 한국시스템에 대한 호감 |
| 위험요인 | <ul style="list-style-type: none"> • EU 국가내 보호조치 강화 • 환경규제 및 인증장벽 | <ul style="list-style-type: none"> • EU 미가입 • IS 등 정치적 불안 |
| 예상 프로젝트 | <ul style="list-style-type: none"> • 고속도로 ITS 구축사업 • 자그레브시 ITS 프로젝트 | <ul style="list-style-type: none"> • 국가 ITS 프로젝트(센터, ETCS, ATMS 등, 교통통신부 주관) |
| 기타사항 | - | <ul style="list-style-type: none"> • 도로교통분야 전세계 최대규모 전시회인 Intertraffic이 5. 24~26 이 스타불에서 개최 예정 |

▶ 프로젝트

○ 크로아티아

- **13M USD** 규모 고속도로 ITS(EU 국가간 교통정보 교환시스템) 구축사업 '17년 상반기 입찰 예정
 - **44M USD** 규모의 자그레브시 ITS 구축사업(자동요금 징수시스템, 교통정보 안내시스템, 도시교통관리 시스템)이 '17년도 중순부터 순차적으로 입찰 예정
 - 해양교통개발부는 유럽의 주요도로를 연결하는 Ten-T 프로젝트의 일환으로 「Crocodile II Croatia」를 EU 기금을 활용하여 추진 중
- * 이 프로젝트는 자그레브와 리예카의 주변 국가와의 정보교환 사업으로 안전향상과 이동성확보에 기여할 것으로 기대

○ 터키

- 이스탄불, 이즈미즈, 앙카라등 주요 도시를 제외하고는 ITS 도입 초기단계이나, 터키 교통부가 수립한 액션플랜 2013-2023에 따라, 스마트 교통신호, 신호연동체계, VMS, BIS 구축을 계획 중임
- 18개 거점도시를 중심으로 터키전역에 약 **300M USD** 규모의 **ITS** 프로젝트를 계획 중이며, 정부 또는 PF를 병행 예산 마련
 - * 18개 센터, 교통정보관리시스템, 기상정보시스템, 교통상황 모니터링시스템 등을 구축 예정
- 2015년 카라만(Karaman)市에서 최초로 스마트시티 프로젝트 (Akilli KenTT) 를 착수하였음
 - * Turk Telecom 과 Innova 가 수주하였으며, BIS, 스마트 교통신호, 보행자 감지, 지능형주차, 교통관리, 도시관제센터 등 ITS가 포함되어 있음.

□ 개요

- 터키(이스탄불), 중국(상해/베이징), 멕시코(멕시코시티), 네덜란드(암스테르담)등 4개국에서 개최되는 세계 최대 교통산업 전시회
 - 중국(상해): 2017년 5월 4일(목) ~ 6일(토)
 - 터키(이스탄불): 2017년 5월 24일(수) ~ 26일(금)
 - 멕시코(멕시코시티): 2017년 11월 15일(수) ~ 17일(금)
 - 네덜란드(암스테르담): 2018년 3월 20(화) ~ 23일(금)
- ※ 인터트래픽 이스탄불과 암스테르담은 격년 단위로 개최되며, 멕시코시티와 중국(상해/베이징)은 매년 개최

□ 2017년도 인터트래픽 이스탄불 개요

- 행사명: Intertraffic Istanbul 2017
- 기간: 2017년 5월 24일(수) ~ 26일(금), 3일
- 장소: 터키 이스탄불 Expo Center
- 주최/주관: RAI Amsterdam, UBM NTSR
- 예상규모: 83개국 4,800여명, 200개 이상기업 전시
- 전시품목
 - ITS, 텔레메틱스, 도로 건설·포장·유지관리, 철도, 터널, 도로시설물, 조명, 경고 및 응급시스템, 도시관리, 교통안전, 교통신호, 주차 등

참고2

크로아티아 일반현황

□ 국개개황

| | | | |
|------|--|------|---------------------|
| 면적 | 57천 km2 (한반도의 1/4) | 인구 | 4.2백만 명 ('16) |
| 수도 | 자그레브 | 언어 | 크로아티아어 (공용어, 96%) |
| 민족 | 크로아티아인 (90%), 세르비아인 (4%) | | |
| 종교 | 가톨릭 (86%), 세르비아정교 (4%), 이슬람교(2%) | 화폐단위 | Croatian Kuna (HRK) |
| 정치체제 | 의회민주제 | 의회 | 단원제 (151석) |
| 국가원수 | Kolinda Grabar-Kitarovic 대통령 (Andrej Plenkovic 총리) | | |
| 주요정당 | 크로아티아민주연합 (HDZ), 인민연합(People's Coalition) (PDI-P), 독립연대(Most-NL) | | |
| 산업구조 | ('15) 서비스업 69%, 제조업 26%, 농업 5% | | |
| 주요자원 | 원유, 보크사이트, 석탄, 철광석 | | |

□ 주요 사회 · 개발 지표

| | | | |
|---------------|------------|--------------|----------------|
| 평균수명 | 77세 ('14) | 1인당GNI | 12,690달러 ('15) |
| 이동통신가입자수(백명당) | 104명 ('15) | 인터넷사용자수(백명당) | 70명 ('15) |

□ 주요 경제지표

| 경제지표 | 단위 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016* | 2017** |
|----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| GDP | 억달러 | 577 | 572 | 489 | 499 | 515 |
| 1인당 GDP | 달러 | 13,569 | 13,490 | 11,573 | 11,858 | 12,293 |
| 경제성장률 | % | -1.1 | -0.4 | 1.6 | 1.9 | 2.1 |
| 소비자물가상승률 | % | 2.2 | -0.2 | -0.5 | -1.0 | 0.8 |

* 추정치, **예측치

□ 우리나라와의 관계

| | | | | |
|-----------------|---|--------|---------|------------------------|
| 외교관계수립 | 1992. 11. 18. 수교 (북한과는 1992. 5. 12. 수교) | | | |
| 주요협정체결 | 대외경제협력기금차관협정 ('01), 사증면제협정 ('01), 이중과세방지협정 ('06), 투자보장협정 ('06), 경제협력협정 ('09), 문화등분야협력협정 ('13) | | | |
| 무역현황 (백만 달러) | 2013 | 2014 | 2015 | 주요 품목 |
| 수출(백만 달러) | 46,307 | 93,728 | 299,912 | 선박해양구조물 및 부품, 농약 및 의약품 |
| 수입(백만 달러) | 16,603 | 15,328 | 9,987 | 의류, 수동부품, 무선통신기기, 정전기기 |
| 투자현황 | 2013 | 2014 | 2015 | 2015년 말 누계 |
| 신규법인수 | - | 5 | - | 6 |
| 천 달러 | - | 436 | - | 471 |

참고3

터키 일반현황

□ 국개개황

| | | | |
|------|---|------|--------------------|
| 면적 | 78만 km2 (한반도의 3.5배) | 인구 | 78.9백만 명 ('16) |
| 수도 | 앙카라 | 언어 | 터키어 (공용어), 쿠르드어 |
| 민족 | 터키인 (75%), 쿠르드족 (18%) | | |
| 종교 | 이슬람교(99.8%) | 화폐단위 | Turkish Lira (YTL) |
| 정치체제 | 내각책임제 (대통령 가미) | 의회 | 단원제 (550석) |
| 국가원수 | Recep T. Erdogan 대통령 (Binali Yildirim 총리) | | |
| 주요정당 | 정의개발당 (AKP), 공화인민당(CHP), 민족주의행동당(MHP) | | |
| 산업구조 | ('15) 서비스업 68%, 제조업 28%, 농업 8% | | |
| 주요자원 | 석탄, 철광석, 구리, 안티몬, 크롬 | | |

□ 주요 사회·개발 지표

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 평균수명 | 75세 ('14) | 1인당GNI | 9,950달러 ('15) |
| 이동통신가입자수(백명당) | 54명 ('15) | 인터넷사용자수(백명당) | 54명 ('15) |

□ 주요 경제지표

| 경제지표 | 단위 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016* | 2017** |
|----------|-----|--------|--------|-------|-------|--------|
| GDP | 억달러 | 6,852 | 7,012 | 6,640 | 6,625 | 6,844 |
| 1인당 GDP | 달러 | 10,761 | 10,329 | 9,186 | 9,317 | 9,647 |
| 경제성장률 | % | 1.8 | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 1.3 |
| 소비자물가상승률 | % | 7.4 | 8.2 | 8.8 | 9.1 | 6.2 |

* 추정치, **예측치

□ 우리나라와의 관계

| | | | | |
|-----------------|---|---------|---------|-------------------------|
| 외교관계수립 | 1957. 3. 8. 수교 (북한과는 2001. 6. 27. 수교) | | | |
| 주요협정체결 | 문화협정 ('74), 경제기술협력협정 ('77), 이중과세방지협정 ('86), 원자력 평화적이용협정 ('99), 자유무역지대 창설 기본협정 ('13), 관광협정 ('13), 상품무역협정 ('13), 사회보장협정 ('15) | | | |
| 무역현황 (백만 달러) | 2013 | 2014 | 2015 | 주요 품목 |
| 수출(백만 달러) | 5,658 | 6,665 | 6,249 | 합성수지, 철강관, 평판디스플레이 및 센서 |
| 수입(백만 달러) | 692 | 655 | 790 | 농약 및 의약품, 자동차부품, 의류 |
| 투자현황 | 2013 | 2014 | 2015 | 2015년 말 누계 |
| 신규법인수 | 20 | 10 | 5 | 138 |
| 천 달러 | 116,445 | 134,033 | 226,969 | 1,395,994 |