

배 포 일	2024. 07. 10. (수)	매 수	5매
담 당 부 서	전략기획팀 이형석 차장(☎031-478-0412)		
배 포 부 서	전략기획팀 정의석 팀장(☎031-478-0474)		
배 포 일 시	즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## ITS Korea, ITS 산업 리포트 2024 도서 출간

- 지능형교통체계(Intelligent Transport Systems, 이하 ‘ITS’) 분야의 우리나라 대표기관인 한국지능형교통체계협회(회장 김창연, 이하 ‘ITS Korea’)가 신규 도서 ‘ITS 산업 리포트 2024’를 출간했다고 밝혔다.
- ITS 산업은 교통분야에서 각종 첨단 혁신기술이 융·복합되는 미래형 산업임에도 불구하고 그 산업구조와 시장상황에 대한 종합적인 자료가 없었다. ITS산업 종사자, 연구자, 정책가, 기업가는 ITS 산업의 현황을 각각 개별적인 경험적 사실에 근거하여 단편적인 시각으로 유추할 수밖에 없었다.
- 이에 ITS Korea는 ITS 산업을 구조적으로 진단하고, 과거부터 현재까지의 시장흐름을 다방면으로 분석하는 한편, 미래 트렌드를 제시함으로써 ITS 관계자가 자신의 사업방향에 대해 되짚어 보고, 앞으로의 미래를 계획하는데 참고할 수 있도록 하고자 하였다.
- 도서를 출간한 ITS Korea는 1999년 설립 이래 ITS 분야 표준화, 기술 적합성 확인, 성능평가, 사업컨설팅, 연구개발, 해외사업 지원, 국제협력, 교육훈련 등을 담당하는 전문기관으로, ITS 산업에 대한 그동안의 전문 경험과 노하우를 금번 신규 발간도서에 고스란히 담아냈다.

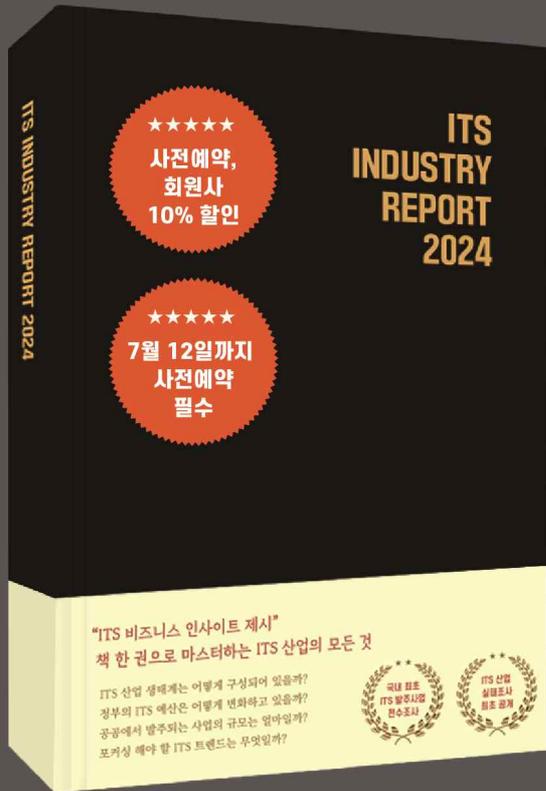
- 최근 6년간의 공공조달 ITS 사업발주 현황을 전수 조사하고 시계열별, 발주기관별, 지역별, 서비스별, 기술 분야별 등 다양한 형태로 상세분석하여 직접적으로 사업전략에 활용할 수 있도록 하였다.
- ITS 산업 실태를 국내 최초로 자체 조사하고 통계분석 기법 등을 활용하여 결과를 도출하였다. 국내 ITS 산업구조의 현황을 객관적으로 표현해냄으로 산업구조 파악에 필요한 실질적인 정보를 제공하였다.
- 앞으로의 ITS 산업을 전망하고 트렌드 변화에 빠르게 대응할 수 있도록 전 세계 ITS 시장의 현황과 글로벌 트렌드를 제시하는 한편, 전문 애널리스트가 바라보는 ITS 산업의 투자·성장조건도 알기 쉽게 제시하였다.
- 앞으로도 ITS Korea는 ITS 전문기관으로써의 경험과 노하우를 바탕으로 ITS 산업에 대한 매우 구체적이고 객관적인 분석 데이터와 기술 트렌드를 지속적으로 제공해나갈 예정이다.
- ITS Korea 김창연 회장은 “본 도서를 통해 급변하고 있는 ITS 산업 환경에 철저하게 대비하고 장기적 안목으로 미래를 준비하는 데 조금이나마 도움이 되기를 기대한다.”고 밝혔다.

※ 구매 문의 : 전략기획팀 김채원 주임(031-478-0451, chae1@itskorea.kr)  
이형석 차장(031-478-0412, morgans13@itskorea.kr)

판매 수익금은 ITS 산업 활성화를 위한 공익광고 제작에 쓰입니다.

# ITS 산업 리포트 2024 도서 출간

“ITS 비즈니스 인사이트 제시”  
책 한 권으로 마스터하는 ITS 산업의 모든 것



**발행처** 한국지능형교통체계협회

**발행일** 2024년 7월 2일

**형 태** 판형 B5, 1권 408p, 2권 580p

**정 가** 1,000,000원

※ 회원사, 사전예약 10% 할인

※ 사전예약은 7월 12일까지 신청자에 한함

Chapter 1

34p

### 교통문제 해결을 위한 ITS의 등장 90년대 도입이후 이제는 ITS 선진국으로

- 1세대 ITS 일방향 정보제공, 소통 최적화
- 2세대 ITS 양방향 정보교환, 개인별 맞춤정보
- 3세대 ITS 빅데이터, 시활용 서비스 고도화
- 4세대 ITS 자율주행 지원 융복합 서비스

Chapter 2

119p

### ITS 산업 Value Chain 매출규모 연간 3조 3,000억

227개사 기준(산업통계조사 168개사, 전화면접 59개사)

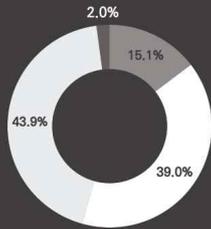


Chapter 2

123p

### ITS 산업, 2개 이상 업종 복수운영 ITS 서비스업과 제조업 비중이 82.9%

- ITS 제조업
- ITS 서비스업
- ITS 건설업
- 기타업



Chapter 2

124p

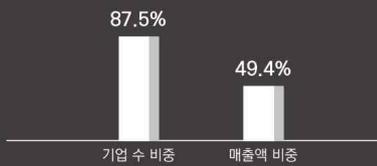
### ITS 기업별 연평균 매출규모 74억원 교통정보서비스업이 209억원으로 가장 높아



Chapter 2

125p

### ITS 산업계 중소기업비 기업 수는 87.5%, 매출 규모는 49.4%



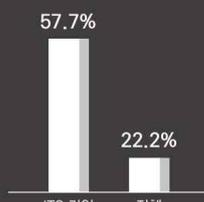
Chapter 2

127p

### ITS 기업의 66% 연구개발 수행 지식재산권 보유 57.7%, 타산업의 2배 이상



ITS 기업 중 연구개발 수행 비중

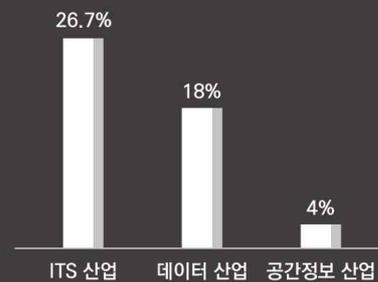


ITS 기업 중 지식재산권 보유 비율

Chapter 2

129p

### ITS 연간 총 수출 규모 2,000억원, 매출 중 수출비중 26.7%, 타 산업 대비 높아

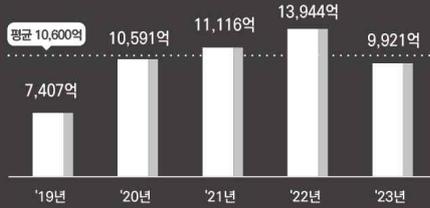


### ITS 및 관련사업 정부투자 국토부 연간 예산 5,000억원

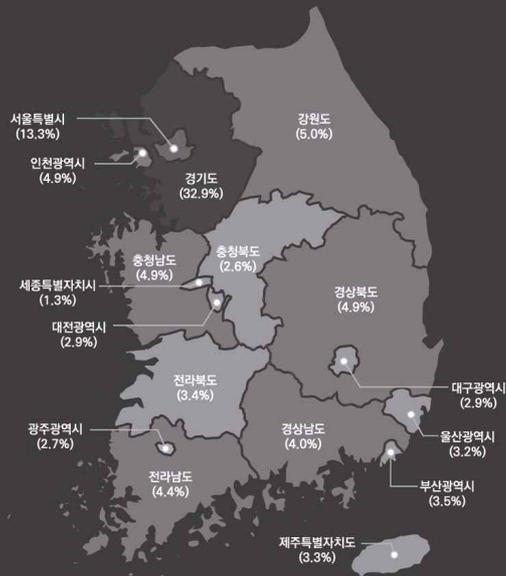
첨단도로교통체계(ITS)  
2,154억원

스마트시티, 자율차 상용화,  
모빌리티 활성화, 과적단속 등  
ITS 관련 예산 합계  
4,879억원

### 공공조달 연간 발주 규모 연간 평균 1조 600억원



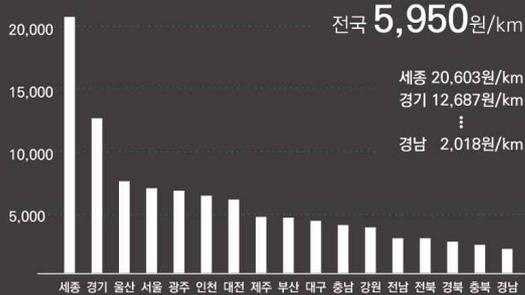
### 지자체별 연간 발주규모 비율 서울·경기 46.2% 집중



### 월별 공공조달 발주시기 반기말 2개월 53% 집중



### 도로연장 대비 연간 ITS 투자 1위 세종, 17위 경남의 10배 이상



### 전세계 ITS 산업시장 340억 달러, 2030년 594억 달러로 성장



### 빅블러현상으로 산업간 경계 흐려져 ITS 관련산업으로 융복합 확장

