

# 한국SCM학회 2018 추계컨퍼런스

-빅데이터를 이용한 민첩성(Agility) 확보와 공급사슬 전략-

## 제17회 한국SCM산업대상 시상식

일시 | 2018년 11월 13일(화) 09:00-4:45

장소 | 대한상공회의소(서울 남대문) 지하2층 회의실



주최 | KSCM 사단법인 한국SCM학회  대한상공회의소

후원 |  산업통상자원부  hime Consulting

협찬 |  pwc  VALUE CHAIN Consulting & Technologies  jda.  monami  EON group  ASPN (주)에이스피엔

## 모시는 글

한국SCM학회 2018 추계컨퍼런스에 참가하신 모든 분들께 환영과 감사의 말씀을 드립니다.

이번 추계컨퍼런스는 한국SCM학회와 대한상공회의소가 작년에 이어 두 번째로 공동주최를 하면서 서울의 중심인 이곳 송례문 근처에 장소를 마련하게 되었습니다. 한국 기업인들의 중심이 되는 대한상공회의소와 저희 학회가 새로운 장을 함께 열어가는 의미있는 행사가 될 것으로 기대합니다.

이번 추계컨퍼런스의 주제는 “빅데이터를 이용한 민첩성(Agility) 확보와 공급사슬 전략”입니다. 오늘날 기업 환경은 4차 산업혁명에서 유발된 기술변화를 중심으로 급격하게 변하고 있습니다. 급격한 기업 환경의 변화는 모든 것에 영향을 미치지만 그 중에서도 SCM과 관련된 이슈들은 우리나라 경제와 산업의 생존이 달려있는 것이기에 때문에 특별히 더 주의를 기울여야 하겠습니다. 이번 추계 컨퍼런스에서는 특히 기술의 혁명적 발전에 따른 환경변화에 SCM 산업이 빅데이터를 이용한 민첩성을 확보함으로써 대응하는 방안에 초점을 맞추고 다양한 논문과 사례를 살펴보고자 합니다.

본 컨퍼런스는 한국SCM산업대상 시상을 겸하고 있습니다. 대상을 수상한 기업들에게 축하의 말씀을 전하는 바입니다. 또한 행사 준비를 위해 많은 수고를 해 주신 행사 조직위원, 한국SCM대상 심사위원 그리고 후원기관 및 협찬업체에 감사의 말씀을 전합니다. 마지막으로 이번 종합발표대회에 강연과 논문 발표 등을 준비해 주신 발표자들에게 감사의 뜻을 전하며, 참가자 여러분들 모두에게 의미 있고 유익한 시간이 되시길 바랍니다.

2018년 11월



김승철 조직위원장  
한양대학교 교수



고창성 운영위원장  
경성대학교 교수



임석철 이사장  
아주대학교 교수



김현수 경진대회 운영위원장  
경기대학교 교수

### ■ 한국SCM학회 2018 추계컨퍼런스 조직위원회

#### 학계

김승철(한양대, 조직위원장), 고창성(경성대, 운영위원장), 권오경(인하대), 김민균(서강대), 김준석(세종대), 김현수(경기대), 문일경(서울대), 송상화(인천대), 신상무(숭실대), 양재환(서울시립대), 이규민(부산대), 이상화(한서대), 이철웅(고려대), 임석철(아주대), 한현수(한양대)

#### 산업계

김경현(TOC VISION), 김영삼(글로벌로지테크), 김종성(동부익스프레스), 김형태(삼성SDS), 이민수(한국통합물류협회), 이상근(삼영물류), 이명재(SFA), 장팔선(플로우비즈), 정성태(유한김벌리), 차동호(CJ대한통운), 최시영(물류경영연구원)

## 등록안내

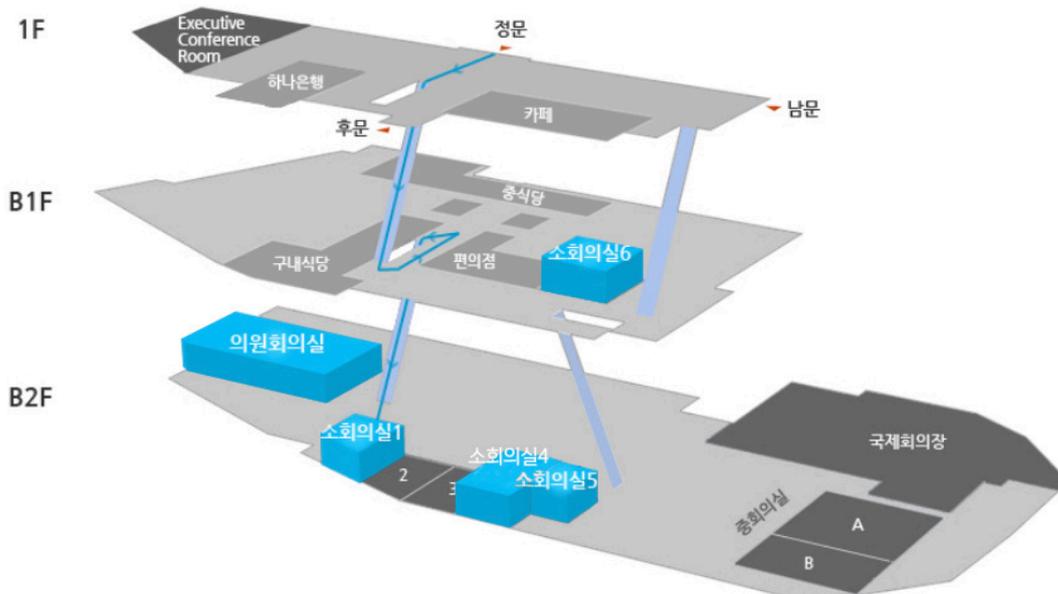
### ■ 등록비

구 분		사전등록비	현장등록비
회 원	일반	50,000원	100,000원
	전일제 학생(대학원생 포함)	10,000원	30,000원
비회원	일반	100,000원	120,000원
	전일제 학생(대학원생 포함)	25,000원	35,000원

■ **제공** 중식, 커피, 과자, 한국SCM학회지 18권 2호, 한국SCM학회 2018 추계컨퍼런스 팸플릿  
(발표자료는 홈페이지에서 열람가능)

■ **문의** (사)한국SCM학회 사무국  
16499 경기도 수원시 영통구 월드컵로206 아주대학교 팔달관 812호  
Tel: 031-211-5269/ Fax: 031-214-5269/ E-Mail: kscm@kscm.org / Homepage: www.kscm.org

## 발표장 안내도(지하 2층)



의원회의실·소회의실1, 4, 5, 6

프로그램 상세일정

[2018년 11월 13일(목)/ 대한상공회의소(서울)]

시간	프로그램		장소
9:00~10:00	<b>등록</b>		
10:00~10:30	<p style="text-align: center;"><b>&lt;한국SCM학회 2018 추계컨퍼런스 개회식&gt;</b>                      사회: 양재환 교수(서울시립대)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>개회사: 김승철 교수 (한국SCM학회 공동회장, 조직위원장)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>환영사: 임석철 교수 (한국SCM학회 이사장)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><b>&lt;최우수논문상 및 최우수사례상 시상식&gt;</b></p> <p style="text-align: center;"><b>&lt;제17회 한국SCM산업대상 시상식&gt;</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>심사총평: 고창성 교수 (운영위원장, 한국SCM학회 공동회장)</p> </div> <p style="text-align: center;">[컨설팅부문] (유)프라이스워터하우스쿠퍼스컨설팅                      [정보시스템부문] 밸류체인CNT      [솔루션부문] JDA</p>		의원 회의실
10:30~11:30	<p style="text-align: center;">[초청강연]빅데이터를 이용한 민첩성(Agility) 확보와 공급사슬 전략</p> <div style="text-align: center;">  <p>조성준 교수 (서울대학교 산업공학과)</p> </div>		의원 회의실
11:30~1:00	<b>중식 (지하 1층 퀸즈 아모르)</b>		
1:00~2:30	<p style="text-align: center;"><b>A1</b></p> <p>디지털혁명과 SCM 좌장: 문상원 교수 (한국방송통신대학)</p>	<p>A1-1 이커머스 채널과의 CPFR 협업 / 유통POS 통합관리 플랫폼 구축 : 김진태*(유한킴벌리)</p> <p>A1-2 콘텐츠를 매개로 한 e-비즈니스 모델 사례연구를 통한 경영교육 : 문상원*(한국방송통신대학)</p> <p>A1-3 디지털 트랜스포메이션을 통한 물류센터 차별화 전략 : 이준호*(LG CNS 스마트 물류담당)</p>	소회의실 1
	<p style="text-align: center;"><b>A2</b></p> <p>한국SCM산업대상 수상기업 사례 발표 좌장: 고창성 교수 (경성대)</p>	<p>A2-1 [솔루션부문] JDA</p> <p>A2-2 [컨설팅부문] 프라이스워터하우스쿠퍼스컨설팅</p> <p>A2-3 [정보시스템부문] 밸류체인씨엔티(주)</p>	소회의실 4
	<p style="text-align: center;"><b>A3</b></p> <p>SCM 실행과 기업 사례 좌장: 최성용 교수 (연세대)</p>	<p>A3-1 글로벌 식품물류 프로세스 구축사례 : 한건호*(SPC GFS 과장)</p> <p>A3-2 DDMRP 버퍼 케이스별 사례 시뮬레이션 분석을 통한 Advanced DDMRP 버퍼관리 방안제시 : 이정숙*( TOC VISION 상무/공학박사)</p> <p>A3-3 완성차와 부품 로트 추적 시스템 구축 - K사 성공 사례 : 오정진*(인하대학교 물류전문대학원 박사과정), 김용진(인하대학교 물류전문대학원 교수)</p>	소회의실 6

시간	프로그램		장소
2:30~2:45	Coffee&Cookies, SCM Book Corner		소회의실5
2:45~4:45	<p><b>B1</b> 계량기법을 이용한 SCM 좌장: 정성태 박사 (유한킴벌리)</p>	<p>B1-1 계층분석법(AHP)을 이용한 포장체계 방안 우선순위 선정 : 정성태*(유한킴벌리)</p> <p>B1-2 머신러닝 기법을 활용한 입시예측모형의 개발 : 임준묵*(한밭대학교 교수)</p> <p>B1-3 두 개의 물류센터간의 교차충족 운영모델 : 정윤식*(아주대학교 산업공학과 석사과정), 임석철(아주대학교 산업공학과 교수)</p> <p>B1-4 Smart Metric for Complex Supply Chains : 김경현*(TOC VISION 대표)</p>	소회의실 1
	<p><b>B2</b> SCM전략과 성과 좌장: 이창환 교수 (아주대)</p>	<p>B2-1 구매기업 프로세스에의 공급기업의 적극적 참여가 기업 운영성과에 미치는 효과에 대한 연구 : 정성욱*(서울대학교 경영대학 박사과정), 오정석(서울대학교 경영대학 교수)</p> <p>B2-2 Inventory Availability Strategy for a Luxury Brand Supply Chain Facing Snobbish and Strategic Consumers : 이창환*(아주대학교 경영학과 교수), Tsan-Ming Choi(Business Division, Institute of Textiles and Clothing,The Hong Kong Polytechnic University), T.C.E. Cheng(PolyU Business School,The Hong Kong Polytechnic University)</p> <p>B2-3 Toyota 자동차 부품 공급사 일본 닛신 IoT 운영 사례 : 이용호*(동진제어기술 상무)</p> <p>B2-4 중소기업의 물류 개선을 위한 독일 Lekker사의 WMS 운영 사례 : 이용호*(동진제어기술 상무)</p>	소회의실 4
	<p><b>B3</b> 제1회 한국 대학생 S&amp;OP 경진대회 좌장: 한현수 교수 (한양대)</p>	<p>B3-1 ASCM : 유경동, 김수연, 김광덕, 김수정(아주대학교)</p> <p>B3-2 4H : 신동훈, 현석호, 이준호, 이혜민(경기대학교)</p> <p>B3-3 YPICS : 이정후, 유기현, 진하정, 한규태(중앙대학교)</p> <p>B3-4 3JK : 장민호, 권병화, 정윤수, 정우진(연세대학교)</p> <p>B3-5 CHICKEN PARTY : 전주환, 김도현, 이정훈, 김형선(경기대학교)</p> <p>B3-6 CS2JK-Korea Univ : 김준모, 정연주, 조상현, 송고은(고려대학교)</p>	소회의실 6

소회의실 5, 종일 운영



## 제17회 한국 SCM산업대상 수상

### 컨설팅부문



(유)프라이스위터  
하우스쿠퍼스컨설팅  
대표 이한목

### 정보시스템부문



밸류체인씨앤티  
대표 이계주, 백인권



### 솔루션부문



JDA  
대표 신호섭

# 한국SCM학회 회원가입 안내

## ■ 가입 절차

1. 학회 홈페이지 가입  
<http://www.kscm.org> 방문 후 회원정보 입력
2. 연회비 납부  
 신용카드, 계좌이체, 무통장입금 중 택1 (홈페이지 로그인 후 온라인 결제)
3. 연회비 납부 후 학회 사무국(메일)에 알림(성명, 입금자명, ID)  
 학회 메일주소: [kscm@kscm.org](mailto:kscm@kscm.org)
4. 사무국에서 입금내역 확인 후 회원승인

## ■ 회원 안내

회원 종류	자격 및 혜택	연회비
종신회원	본 학회에 회비를 납부한 개인 1. 연간 2회 이상의 학회지 제공 2. 학회주최의 행사 및 세미나의 참가비 할인	40만원/평생 1회
정회원	3. 이메일과 홈페이지를 통한 정보제공 4. SCM 교육프로그램의 참가비 할인 5. 학회의 연구, 프로젝트의 참가 자격 부여	4만원/년
기업회원	본 학회의 활동을 지원하는 기업체 또는 단체 1. 학회의 모든 행사에 공식협찬 자격 부여 2. 홈페이지에 배너 등록 3. 단체의 소속인(5명)에 대한 정회원자격 부여 4. 기업행사에 대한 학회차원의 지원 및 후원 5. 기업의 SCM구축에 대한 자문	100만원(중소기업)/년 200만원(중견기업)/년 300만원(대기업)/년
비영리 단체회원	학교, 도서관, 연구소 등 영리를 목적으로 하지 않는 단체나 기관 1. 정보 교류와 협력사업 공동 추진	10만원/년
명예회원	학식과 덕망이 높고 이 학회의 발전에 공로가 큰 국내외 인사 1. 종신회원과 동일	무료
학생회원	관련분야를 수학중인 학부생 및 대학원생 1. 연간 2회 이상의 학회지 제공 2. 메일을 통한 정보제공 3. SCM 교육프로그램의 참가비 할인	1만원/년

 **사단 한국SCM학회**

(16499) 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 아주대학교 팔달관 812호  
 전화: 031-211-5269, 팩스: 031-214-5269, 메일: [kscm@kscm.org](mailto:kscm@kscm.org), 홈페이지: <http://www.kscm.org>

# CSCO포럼 정기모임 안내

## (Chief Supply Chain Officer Forum)

(사)한국SCM학회에서는 우리나라 주요 기업과 관련기관에서 SCM 업무담당 임원과 핵심직원(부장/팀장), SCM 컨설턴트 및 관련 교수 등 SCM 전문가들로 CSCO포럼을 새로 발족하여 2017년 6월 1일 첫 조찬모임을 가졌으며, 앞으로도 정기모임을 개최하오니 많은 참석을 바랍니다.

- 일정 : 2018년 12월 14일
- 장소 : 서울 강남지역 호텔
- 목적 : SCM 관련 최신지식 공급 및 상호교류 네트워킹
- 주최 : (사)한국SCM학회
- 참가비 : 5만원
- 세부일정

시간(오전)	주요내용
7:10~7:30	등록 및 안내
7:30~8:00	조식
8:00~8:50	특강 및 질의응답
8:50~9:20	Roundtable 토론
9:20~10:00	경품 추첨 및 네트워킹

- 문의 : (사)한국SCM학회 사무국 한솔지 간사  
(031-211-5269, kscm@kscm.org)

# 제36차 SCM전문가과정

한국SCM학회에서는 분야별 국내 최고전문가 교수진과 산업계 컨설턴트로 구성된 강사진과 함께 제36차 SCM전문가과정을 다음과 같이 개설합니다. 본 과정은 한국 최고의 SCM 교육과정으로서, 항상 새로운 트렌드를 반영하여 업데이트 되고 있으며, SCM 변화와 혁신을 리드할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다.

수요 및 공급계획, S&OP, SCM 전략, 재고, 구매, SCM 정보시스템, SCM 성과관리, SCM 프로세스혁신, 스마트 SCM 및 최신 SCM 트렌트 사례연구 등 SCM의 본질과 핵심지식체계와 최신 어젠다로 구성된 제36차 SCM전문가과정에 여러분을 초대합니다.

## ■ 과정 안내

- 주최/주관: (사)한국SCM학회
- 일시: 2018년 12월 4일(화)~6일(목) 9:00~5:50(3일간)
- 장소: aT센터(서울 양재동)
- 사전등록비(VAT포함): 회원 600,000원, 비회원 650,000원, 학생 350,000원
- 수료증 수여, 교재, 중식 및 다과 제공
- 모든 수강생에게 학회 정회원(1년간) 자격부여
- 문의: (사)한국SCM학회 사무국(031-211-5269/kscm@kscm.org)

## ■ 교육 일정

12월 4일(화)		
시 간	주 제	강 사
9:00~10:15	SCM Overview	임석철 교수(아주대학교)
10:30~11:45	SCM 재고운영	
1:00~2:10	SCM 협업전략	최시영 원장(물류경영연구원)
2:20~3:20		
3:30~4:40	Smart SCM	송상화 교수(인천대)
4:50~5:50		
12월 5일(수)		
시 간	주 제	강 사
9:00~10:15	SCM 재고관리	정태수 교수(고려대학교)
10:30~11:45		
1:00~2:10	S&OP	장팔선 대표(플로우비즈)
2:20~3:20		
3:30~4:40	유통 SCM	조철휘 박사(K&J Global Consulting)
4:50~5:50		
12월 6일(목)		
시 간	주 제	강 사
9:00~10:15	SCM 구매전략	김수욱 교수(서울대학교)
10:30~11:45		
1:00~2:10	SCM 혁신 사례	홍민선 상무(벨류체인 CNT)
2:20~3:20		
3:30~4:40	SCM 프로세스 혁신과 변화 전략 & 종합토론	한현수 교수(한양대학교)
4:50~5:50		

# SCM & Logistics Leading Company



## Consulting

### ValueChain 컨설팅 방법론



### 컨설팅 수행영역

- 물류전략 수립 및 오퍼레이션 최적화 컨설팅
- 물류거점 및 네트워크 설계 컨설팅
- SCM 및 물류 솔루션 컨설팅
- Sales & Operational Planning 컨설팅
- Business Intelligence 컨설팅

VC 컨설팅 방법론은 "현황 파악", "분석 수행", "결과 분석 및 보고" 의 3 단계에 걸쳐 진행되며, 사전 정의 된 템플릿을 최대한 활용하고, 전문 시뮬레이션 툴을 사용하여 일반적인 컨설팅 방법론 보다 단 기간에 결과물을 도출합니다.

## Warehouse Management



VC WMS는 물류센터의 전체 업무에 대해 실시간 룰(Rule) 기반으로 최적의 업무 환경을 제공하는 전문 솔루션입니다.

## Transportation Management



VC TMS는 최적의 운송계획을 수립하여 운송관리의 모든 활동을 지원하는 전문 솔루션입니다.



[http:// www.vccnt.com](http://www.vccnt.com)

서울시 강남구 논현로 338, 경안빌딩 7층

대표 전화 : (02) 598-5836

F A X : (02) 598-5838

jda.

Plan to deliver



WE  
ARE



SUPPLY  
CHAIN

[jda.com](http://jda.com)

[sales-korea@jda.com](mailto:sales-korea@jda.com)



# 신뢰받는 비즈니스 동반자 품격있는 Professional

"the most respected, trusted firm"

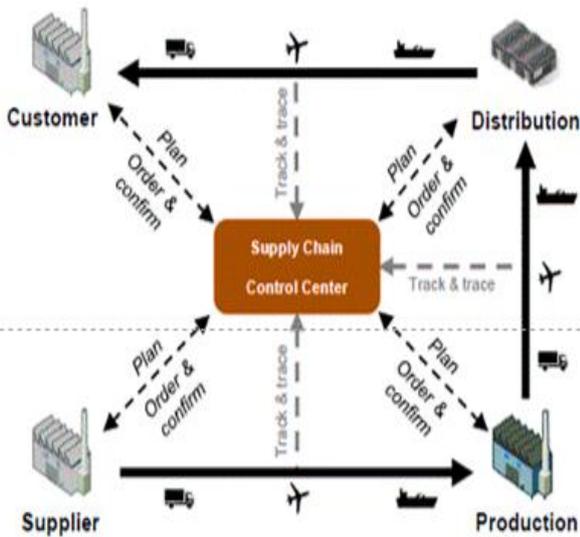
- Revenue Enhancement / CRM
- SCM(supply chain management)
- PLM(product lifecycle management)/ R&D
- PMI Post Merger Integration
- Data Analytics
- BPR Business Process Reengineering
- HR Human Resources
- ERP Enterprise Resource Planning
- ITG IT Governance
- ISP Information Strategy & Planning
- PMO Project Management Office



- 재무, 자금 프로세스 효율화, 재무 선진화
- Global / 연결경영관리
- Corporate Performance Management
- Shared Service & Outsourcing
- Risk Management
- Compliance / Regulatory Advisory Service
- Governance / 기업지배구조 개선

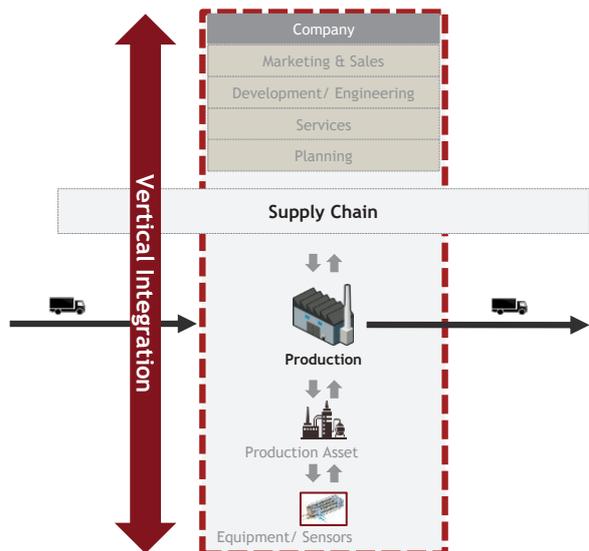
PwC컨설팅은 Operation, 전략, 재무, 리스크, IT 등 다양한 영역의 서비스를 제공하고 있습니다

## 수평적 통합 공급망 관리모델



“공급망 및 파트너간 수평적 정보 통합을 통한 물동운영 흐름 최적화”

## 수직적 운영 통합 모델



“단위공정부터 전략레벨까지의 End to End 수직적 정보 연계”



서울특별시 용산구 한강대로 92 LS용산타워 7층

대표 전화 : (02) 3781 - 0500

FAX : (02) 3781 - 9778