

세계의 주요 전시장

1. McCormic Place(시카고, 미국)
2. Hong Kong Convention and Exhibition Centre(홍콩)
3. Jacob K. Javits Convention Center of New York (뉴욕, 미국)
4. Singapore Int'l Convention & Exhibition Centre(싱가포르)
5. Singapore EXPO(싱가포르)
6. Juan Carlos I Exhibition Centre(마드리드, 스페인)
7. National Exhibition Centre Birmingham((버밍햄, 영국)
8. International Convention Centre, Bermingham(버밍햄, 영국)
9. Intex, OSAKA(오사카, 일본)
10. Charlotte Convention Center(샤롯데, 미국)
11. Messe Frankfurt(프랑크푸르트, 독일)



12. Georgia World Congress Center(아틀란타, 미국)

13. Messe Munchen(뮌헨, 독일)

14. Tokyo Int'l Exhibition Center(도쿄, 일본)

15. Messe Berlin(베를린, 독일)

16. Dallas Market Center(달라스, 미국)

17. Nippon Convention Center(도쿄, 일본)

18. Messe Hannover(하노버, 독일)

[1] McCormick Place (미 중부최대 규모의 복합 전시·회의장)

1. 명칭 : McCormick Place

2. 위치 : 미국 일리노이주 시카고시, 국제 공항으로부터 23 miles, Midway Airport 로부터 10 miles

3. 전시장 현황 (총 전시 규모: 201,091 m²)

○ 북관 (McCormick Place North) : 전시공간(85,594m²), 총 3층 구조물

- 특징 : 각 층의 분리, 통합이 가능하여 전시 규모에 맞게 조절해 쓸수 있음.

Hall	면적 (m ²)	높이(m)	하중 (kg/m ²)	화물출입구
B1	34,317	12.19	1,950	B1&B2
B2	11,800	5.49	1,950	→13개
C1	13,810	7.93~8.85	1,950	C1&C2
C2	5,667	3.05~9.15	1,950	→8개
Total	65,594			21개

- Hall B1, B2 & C1,C2는 통합가능

○ 남관(McCormick Place South) : 전시공간(78,038 s/m), 총 5층 구조물

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	화물출입구
A1	39,948	12.19	1,950	4개
A2	38,090	12.19	1,950	4개
Grand Concourse Lobby	3,329	12.19→center 4.27→east & west	1,218	-
Total	81,367			8개

○ 동관 (Lakeside Center) : 전시공간 (57,458.6 s/m) 13,810 s/m 총 3층 구조물

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	화물 출입구
D1	13,500	15.24	1,950	22개
D2	13,500	15.24	1,950	22개
E	26,319	4.57	487.5	7개
E354a	2,069.8	15.24	1,218.8	2개
E354B	2,069.2	15.24	1,218.8	2개
Total	57,458.6			58개

○ 시설

	전 기	수 도
북관	480v, 3phase, 100amp / 208v, 3 phase, 60amp 208v, 1phase, 60amp / 120v 15amp	60p.s.l, 1" dia
남관	480v, 3phase, 100amp / 120/208v, 3phase, 60amp 125v, 15amp	Water-35#, 1"
동관	120v, 15amp / 208v, 30amp 280v, 1&3 phase, 60amp 480v, 3phase, 100amp/208v, 200amp(switch) 208v, 800amp(catwalk)	Water-60#, 1"

4. 부대 시설

○ 북관

- 29 meeting rooms
- Service area, support facilities
- 통신시설 : telephone, Internet access local area networking, Fiber optic cable-where available
- 식당 : 2 restaurants 1 bar, 1 café
- 주차 시설 : 없음

○ 남관

- 45 meeting rooms
- Grand Ballroom(3,066 m2)
- Shopping place와 방문자 편의시설로 이루어진 grand Concourse를 통해 다른 빌딩과 연계
- 통신시설 : telephone, audio, video, TV antenna, fiber optics available
- 식당 : 2 café, 2 bars, 3 restaurants
- 주차 시설 : 8,000대 수용 옥외 주차장, 2,000대 수용 지하 주차장

○ 동관

- 40 meeting rooms, Ballroom (4,180 m2)
- 15.24m 높이의 이동벽이 설치되어 있어 27,871m2의 공간을 행사 규모에 맞게 뚫고 나눌 수 있음 (다양한 규모의 전시·행사 가능)
- 통신시설 : TV antenna, telephone, fiber optic cabling where available
- 식당 : 2 full service restaurants, 1 café
- Parking lots : 8,000대 수용 옥외 주차장, 2,000대 수용 지하 주차장

○ 기타

- Gift shop, Locker
- 마사지시설등 휴식 공간
- 전 세계에서 수집한 유명 예술품 전시

5. 설계자 및 시공자

- 설 계 : Dubin & Moutoussary
- 시공자 : Helmut Jahn & C.F Murphy & Associate Chicago

6. 개발 및 운영 주체

- 기관명 : The Metropolitan Fier & Exposition Authority (State of Illinois)
- 연락처

Web page : www.mccormickplace.com , e-mail : mcpqenlinfo@mpfa.com

○ 조직 및 인원

- Thomas M. Mobley Jr (General Manager)
- Kay Hollander (Director Sale & Marketing)
- Sally Jessee (Director of Public Relations) 등 14명의 임원진

7. 재정상태

- 재원조달 : 채권 발행, 시카고시공원국 토지 무상제공

8. Marketing 전략

- Guest Service Team (FUCUS One) 구성
: Customer service, Customer Odering Process, Communication Service
- 과거와는 달리 중, 소규모의 전시회 개최에 중점을 둠

9. 연간전시회 개최회수

- 연평균 400만명이상 방문
- 99년 AHR Expo, Chicago Automobil Show, CMM International 등 총 49개의 대규모 행사 개최

10. 특기사항

- 공업중심으로 발전해온 시카고는 회의, 전시 등을 개최하기 위한 복합시설의 필요성에 따라 Trade Show(전시와 회의가 일체가 되어 행해지는 것)를 주목적으로 1950년대에 처음으로 건설
- 시카고시의 지리적 혜택과 5대호의 하나인 미시간호반에 인접한 최적의 환경
- 연평균 400만명 이상 방문
- 위성중계 가능한 Telecommunication Center , 음성 메일 서비스(24시간), 인터넷 서비스등
- 33층의 Hyatt Regency McCormic Place Hotel과 이어져 있음
- 단계적으로 확장 공사
- 다양한 전시공간(분할 및 통합 가능)

【2】 Hong Kong Convention & Exhibition Centre

(완벽한 연회시설을 갖춘 해변의 국제회의장)

1. 명칭

- 영문 : Hong Kong Convention and Exhibition Centre (HKCEC)
- 중문 : 香港會議展覽中心

2. 위치 : 홍콩 완치이 해변 (책랩 공항으로부터 9km에 위치)

3. 전시장 현황

○ 전시장 단지 규모

구 분	총 면적	임차 가능면적
본 관	93,000m ²	26,000m ² (280,000 ft ²)
신 관	155,000m ²	38,000m ² (409,000 ft ²)
총면적	248,000m ²	64,000m ² (689,000 ft ²)

○ 전시장 규모 (총 지상 6층구조)

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	기동수
1 (신관)	12,536	10.5	1,785	10
2 "	7,728	10.5	1,785	6
3 "	8,410	10.5~15	1,785	0
5 (본관)	8,917	8.25~27.07	1,700	12
7 "	8,917	8.25~27.07	1,700	12
Total	46,000			40

4. 부대 시설

- Convention Halls(2개) : 6,100m²(약 6,100석)
 - . 신관 Grand Hall (4,288m²) (홍콩 최대 컨벤션홀: 무대 408m²)
 - . 본관 Convention Hall (1,819m²) (홀내부 기동없음. 3개로 분할가능)
- Theatre(2개) : 800m² (약 1,000석), Meeting Room (52개) : 6,900m² (기동없음)
- Pre-function Areas: 8,000m² (본관-신관 연결통로 및 전시홀 통로의 이용가능면적 등)
 - . Grand Hall Front Area (2,094m²)
 - . Convention Hall Front Area (1,740m²)
 - Grand Hall : 408m²의 고정 스테이지를 갖춘
 - . 대규모 회의시 4,300명, 만찬장으로 활용시 3,000명 수용가능
 - . 음악회 및 연주회장 등 각종 행사장으로도 많이 사용됨
- 통신시설 . 8개어 동시 통역 장치(theatre1-1,637석, theatre 2-336석), 800 head sets, receiver
- 방문객 수용 능력: 하루 14만명 수용 가능
- 식당 : 7개, 1,870석
- Parking lots : 승용차 1,300대, 화물차 50대 수용 가능

- Lift 시설 : 8개 Freight Lift (2.5mx3.0m / 8.25mx9.9m) 7,000kg
 2개 Container Lift (4.5mx4.5m / 14.8mx14.8m) 45,000kg
 11개 Service Lift (1.6mx2.8m / 5.25mx9.28m) 2,100kg
- 호텔 : 컨벤션센터 단지내 2개의 특급호텔, 1,500개 객실

5. 설계자

- 설계자 : Wony & Ouyang

6. 개발 및 운영 주체

- 기관명
 - 소유 : HKTDC (홍콩무역개발회의, Hong Kong Trade Development Council)
 - 운영 : HKCEC(Management) Ltd. (HML)
 - . 홍콩정부는 본관 건축시 부지를 무상제공했고, 신관 증축시에는 부지매입, 건축, 디자인, 관리책임을 HKTDC에 전적으로 위임
 - . HML은 HKTDC와의 계약에 의해 컨벤션센터 운영을 맡고 있음 . 전시장의 본관 및 사무동 (Convention Plaza) 개발 업체인 New World Development의 자회사임
 - . 민간기업에 의해 철저히 상업적으로 운영되나, 홍콩 정부 및 홍콩무역발전국과 긴밀히 협력 (홍콩 주권인수식, 국제기구행사, 홍콩무역발전국 주최 전시회의 전시홀, 회의실 배정)
- 연락처
 - Web page : www.hkcec.com.hk , E-mail : info@hkcec.com.hk
 - Tel : (852)2582-8888 , Fax : (852)2802-7284
- 조직 및 인원
 - Mr. Cliff Wallace (Managing Director) (사장) TEL : (852)2582-7800, FAX : (852) 2582-8828
 - Mr. Allen Ha (Marketing and Sales Manager) TEL : (852) 2582-7880, FAX : (852) 2802-7284
 - Mr. P.C. Choi (Food and Beverage Manager) TEL : (852)2582-7840, FAX : (852) 2802-0177
 - 인원: 전체인원 대략 1,100명 수준

7. 재정상태

- 본관은 정부에서 부지제공 HWDC에서 개발, 신관은 정부에서 부지제공 및 건설비 전액지원

8. Marketing 전략

- 인센티브 제공내역 : 비수기(7.4-8.28)에는 임차료의 30% 할인 적용. 2월, 6월, 12월에 신관 제3전시홀(8,410m2)에서 개최되는 모든 행사에 대해 30% 할인을 적용. 기타 부수적인 혜택은 협상내용에 따라 약간 다른 수도 있음 (예를 들면 전시홀 1개만 임차시 전시홀 임구

에 등록대를 임차, 또는 장치해서 사용해야 하나, 협상에 따라 때로는 무료로 제공받을 수도 있을 것임) 참고로, 홍콩은 공공버스에 대해서도 주중, 주말 요금이 차등 적용되고 있으며, 영화관도 요일별로 요금이 다르므로, 많은 부문에 있어 시간대별 차등화가 보편적임

○ 홍보활동

- 국제적인 전시 및 컨벤션센터임을 강조,국제적인 서비스를 제공한다는데 주안점
- HKTDC 소유의 독자적 홍보활동보다, KHTDC 및 홍콩정부 행사와 긴밀히 연계 하여 활동
- 전시장 Sales Kit(브로슈어, 요율표, 일정표 등)외에는 간행물발간 없음
- 소유주인 HKTDC는 국제적인 전시회를 연간 24회정도 개최하며, 국제기구회의도 정부와 협력하여 유치 하고 있음
- 그외 다른 Organizer들이 주최하는 전시회 유치를 위한 특별한 마케팅 활동은 없음
- 신관완공 이전부터 시내 중심가 위치, 부도에 맞닿아 있는 점 등으로 내방객 방문과 전시품 운송에 매우 편리한 위치를 갖추고 있으며, 유명 전시회들이 대거 개최되고 있어 주최사들에게 매우 인기가 높았음. 신관 완공 후 전시면적이 대폭 확대되자 기존에 다른 전시장을 이용 하던 전시회나 프로모션 행사, 국제회의등도 컨벤션센터를 이용하는 경우가 많아지고 있음

9. 전시회개최 회수

- 97년 하반기~ 98년 상반기동안 컨벤션센터에서 개최된 행사는 총 2,078회로, 89회의 전시회, 55회의 국제회의, 1934건의 각종 회의, 이벤트, 연회가 개최됨.
 - 97년에 홍콩에서 개최된 국제규모의 전시회는 총 64회로 알려짐
 - 컨벤션센터에서 '98.7-'99.6에 개최되는 전시회는 65회, 각종 심포지움, 국제회의 등이 2회 총 93회의 행사가 개최예정이며, 그외 각종 이벤트(음악회 등)가 수시로 개최됨
- 전시회, 국제회의 등이 망라되어 있으며, 전시회나 회의 성격에 따라 Trade(바이어 중심 전문박람회), Public(일반인 입장가능), Registration(입장자격 제한)으로 구분. 행사 성격은 주최 기관에서 결정 (일반적으로 홍콩에서 개최되는 전문박람회 (Trade Only)는 17세 이하의 입장불가)
- 기타 세계적인 성악가나 국내외 팝송가수, 연예인등을 초빙, 개최하는 이벤트성 행사들은 제외
- 참고로, 2005년까지 일정이 잡혀있는 주요 전시회 및 국제 회의등에 대해 홍콩무역발 전국 (HKTDC) 에서 책자로 발간함

10. 참고 사항

- 지붕 하나에 모든 시설이 들어선 형태, 첨단 AV시스템, 조명, 돌비사운드 및 기계장치 완비
- 52개의 소 회의실 구비, 그랜드 하이아트호텔 및 뉴월드하버뷰 호텔에 1,300개의 객실 보유
- 양식 및 중식당 등 완벽한 연회시설, 7개의 식당에서 1,870명 수용 가능
- 1997년 5층 포이어에서 홍콩의 중국 반환식 거행

[3] Jacob K. Javits Convention Center of New York

(다기능을 가진 전시장)

1. 명칭 : Jacob K. Javits Convention Center of New York

2. 위치 : 미국 뉴욕시 맨하탄 허드슨 강변 (Manhattan 서부 11번가)

시 중심에서 3km, 맨하탄 중심부 Time Square 에서 도보로 20분 거리

3. 전시장 현황

- 부지 면적 : 89,257 s/m
- 건물 연면적 : 167,900 s/m
- 길이 : 남북 370m, 동서 190m, 높이 60m

- 전시장 규모 (총 67,352 m2)

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	화물출입구
1A	6,503	17	1,710	7.02x4.88m
1B	7,432			
1C	7,432			
1D	2,787			
1E	4,181			
3A	10,777	14.3	1,710	9.15x7.02m hangar door
3B	14,678			
3D	1,579			
3E	11,055			
Galleria	3,716			

- 시설

전 기
110v (500,2500w), Quadboxes, Plug In Strips (110~1500w), 208v (60 single / 60amp-3phase), 460v

4. 부대시설

- 회의실(meeting rooms) 100개 이상 (5,500여명 수용)
- 레스토랑, 카페테리아: 6개의 food courts(salad bar, china dinner, deli sandwich), café , cocktail lounge - 총 10,000명 동시 식사 가능
- 주차 시설 : 주차 시설이 없음 (근처의 사설 주차장 이용)
- 통신 시설 : Audio- visual sound system, simultaneous interpretation system, 14x16 foot jumbo TRON video billboard, 100 monitors, Interactive screens, Outdoor Electronic billboard, fax, ISDN, T1, LAN

5. 설계자

- 설계 : **Pei, Cobb, Freed and Partner** (미국 우수 건축상 디자인 부문 수상)
대규모의 국제적인 전시장 설계로 유명한 설계회사

6. 개발 및 운영 주체

- 기관명
 - 개발 주체 : 뉴욕주 도시개발공사(Urban Development Corp.)
 - 운영 주체 : New York Convention Center
- 연락처 : Web page : www.javitscenter.com, e-mail : meisgrau@javitscenter.com
Tel : (212)216-2186, Fax : (212)216-2588

7. 재정 상태

현재의 2배 규모의 확장 공사를 계획 중

100억 이상의 경제 효과가 예상됨 (매년 20~30개 행사가 추가 개최 가능)

8. Marketing 전략

특별 행사를 위한 테마 이벤트 개최 (행사의 특수성을 최대한으로 부각시킴)

9. 전시회 개최회수

New York International Auto Show, Celebration 2000, The Limousine Show 등 매년 평균 80개의 대규모 행사 개최

10. 참고사항

- 뉴욕을 정보도시로 강화하고 맨하탄 워터프론트 재개발로 실시
- 공장, 쓰레기 소각장 등으로 사용되던 지역을 도시 재개발
- 민간의 대규모 개발사업을 유발하는 선도적 역할
- 뉴욕출신 상원의원 Jacob K. Javits(1904-1986)의 이름을 명명
- 공채발행, 뉴욕시 보조금으로 건설자원 조달
- Special OverHead Sound 시스템
- Interactive Video System – 빌딩 구조와 위치 안내
- 원격 통신 시스템
- 14X18 foot Jumbo TRON Video Billboard – 빌딩 중앙에 설치되어 당일 행사개요 및 주요
- 연 2회 간행물 배포 (The Javits Guide)

[4] Singapore Int'l Convention & Exhibition Centre

1. 명칭 : Singapore Int'l Convention & Exhibition Centre

- 약칭 : SICEC(1995.8 완공) "SICEC는 홍콩자본에 의해 건설된 SUNTEC CITY의 일부임"
- Suntec City는 상가 전시장을 비롯 쇼핑물, 엔터테인먼트물 및 5개 시족용 빌딩으로 구성된 거대한 Complex임

2. 위치 : 싱가포르 미리나센터(창이 국제공항에서 14km), 20분 소요

3. 전시장 현황

○ 전시장 규모 (6층 연면적 : 100,000 s/m, 전시면적 : 24,000 s/m)

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	기둥수	화물출입구
401	3,890	8.5	17.5	None	10(3.0x12.2)
402	2,220				
403	2,000				
404	3,890				
601	3,300	10	17.5	None	10(3.0x12.2)
602	4,000				
603	3,300				
Total	22,600				20개

- 두 개의 대규모 홀 (401, 404)에 이동벽이 장치되어 있음.
- Service Ramp 설치
- 대규모 모임을 위해 기둥을 설치하지 않음

4. 부대시설

○ Ballroom - 3층 연면적 : 2,150 s/m

1층 : 600m²

2층 : 950m² (Multi-purpose Ballroom - 3개로 분리 가능)

3층 : 600m²

- Meeting rooms : 2~3층에 총 26개(76~253 s/m)

○ 통신시설: simultaneous interpretation system, telescopic seating, audio, video, motorised screen, presentation equipment

○ 주차 시설 : 3,200대 수용 가능함 지하 주차장

○ 식당 : 3 개의 restaurants

5. 설계 및 시공자

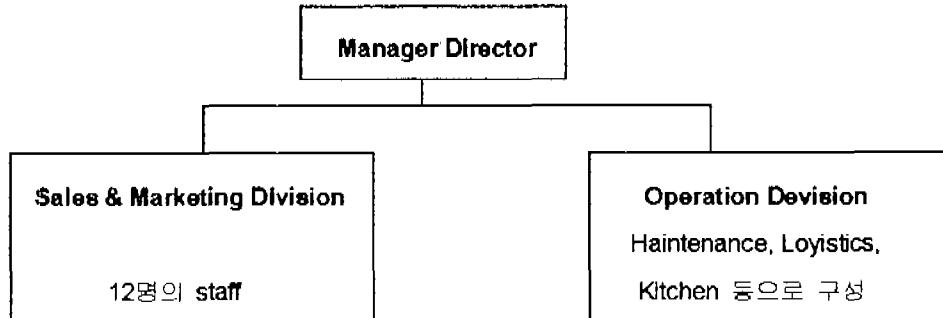
- 설 계 : Tsao & Mckown
- 시공자 : DP Architects

6. 개발 및 운영 주체

- 기관명 : Suntec City Development
- 연락처 Web page : www.sicec.com, E-mail : sales@sicec.com
Tel : (65) 337-2888, Fax : (65) 431-2222

○ 조직 및 인원

- 현인원 : 250 ~ 300명 - 주방(싱가포르내 두 번째 규모) 근무요원 포함
- 97년 인원 : 450명, 97년 이후 리스트럭처링 결과, 인력 감축
- 조직



7. 재정 상태

- 건립예산 : S\$ 620백만 (현재 미\$ 387백만내외)
- 전액 홍콩 민간자본(홍콩 12명의 거부가 공동출자, Suntec City Development Co 사는 기업출 설립)
- 운영 2년만인 '97년도중 breakeven Point에 도달했음
- '98년은 동남아 경기침체로 인한 전시회 축소로 손실 추축됨
- 전시장 설립시 '98년까지 3개년간 손실을 예상하여 추가 투자액을 결정한 결정은 문제가 있음
- 98년이후 발생한 손실 처리방안은 현재로서는 결정된 바 없다고함(98.8 현재)
- 사무동 2개동 매각완료, 사무동 3개 및 쇼핑센터 임대중-자본 투자액 상당부분을 이월계 회수

8. Marketing 전략

가. 입지 조건 -USP(Unique Selling Point) 싱가포르 중심부에 위치하여 주위의 호텔, 쇼핑센터, 지하철 시설과 연계

나. 개황

개장 전후 SICEC의 마케팅 및 홍보활동은 전통적인 방식이용 - 관련잡지·신문에 광고게재, 관련 기관으로의 직접 우편홍보, 해외 세일즈 대리인 활용, 해외 세일즈 사절단 파견 등이 주요 활동임

다. Direct Mailing

- SICEC는 전시회 주관기관 등 잠재적 고객에 대한 Direct Mailing을 강조하고 있는데 이 방식이 가장 효과적인 것으로 판명되었다는 설명이었음
- 자체 고객관리 데이터베이스 및 디렉토리(예 : MICE Directory 등) 활용
 - 라. 해외 세일즈 대리인 활용 - 영국(유럽시장 관장) 및 미국에 Overseas Sales Representative를 각각 지정에 두고 홍보활동 전개
 - 마. 해외 사절단 참가 및 초청
- 98년중 SICEC는 싱가포르 관광개발청(STB)이 주관하는 다수의 EMS(Exhibition Management Services) 세일즈 사절단에 참가하여 유럽, 일본, 미국을 방문했음 - 그 목적은 싱가포르를 국제적인 전시회 중심도시로 진흥하고 잠재 고객(전시회 주관자)들을 유지하기 위한 것임
- SICEC를 알리고 전시회 주관기관 유치에 위한 일종의 친숙화 사절단도 구성하여 잠재고객들이 SICEC를 방문토록 초청하였음- 98년중 영국을 대상으로 두 번의 FAM Trip 주관 : 8월, 9월
- 바. 특기사항

GlobalMeet 2000

- 아·태지역의 독보적 "Exhibition City"를 지향하는 싱가포르의 주요 촉진활동중의 하나로 2000년 개최 예정
- 전세계 MICE(Meeting Incentive Convention Exhibition) 업계 기관·관계자들을 한 자리에 모으는 행사 ※ MICE : Convention, Conference, Exhibition Organiser들의 국제협회
- 사. 홍보자료집(Corporate kits) 제공 - PEO(Professional Exhibition Organiser), PCO(Professional Convention Organiser) 및 MICE Press 와 같은 잠재 고객들에게 홍보자료집 무료 제공
- 아. 전자정보스크린(Electronic Information Screen : EIS) 활용
 - SICEC 건물 외벽에 설치(홍보활동에 매우 효과적으로 판명됨), 동남아 최대의 LED 보드 (11m x14m) - 매월 270만명이 봄
- 아. 홈페이지 www.sicec.com (애니메이션, 3D 기능을 보강, 대폭 개선 계획)
- 자. 홍보물
 - Centre STAGE(Leaflet) : 분기권, At the Centre(Leaflet) : 월간
 - CD-Rom 배포 -각종 자료와 Singapore 상업에 관한 온갖 자료 수록

9. 전시회 개최회수 : 총 700여건

Conventions/ Seminars 300여건, Exhibitions 200여건,
Special Events 50여건, Food & Beverage Event 160여건

10. 특기사항

- 싱가포르는 독립 30주년과 싱가포르 컨벤션 사무국 창립 21주년이 되는 1995년을 싱가포르 만남의 해로 정하고 이를 기념하기 위해 건립
- 배치기념: 조화와 행운을 부르기 위해 손 형태의 구도로 디자인(손목/엄지/4개의 손가락/손바닥)
- 주변의 개발 및 오피스 집중효과는 있으나, 사업개발면에서는 공급 과잉이라는 지적

【5】싱가포르

1. 명칭 : Singapore Expo

2. 위치 : 싱가포르 Changi 공항 인근, 공항에서 5분, 시내까지 10분거리

3. 전시장 현황:

연면적 60,000 s/m(실내), 15,000 s/m(옥외) - 전시면적으로는 일본을 제외하고 아시아 최대

○ Exhibition Halls

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	기동수	화물출입구
1	9,822	10~16m	30	none	7.3m x 5.9m 4 sets at service area
2	10,043				
3	10,043				
4	10,043				
5	10,043				
6	9,822				
Total	59,816				

- 모든 홀이 하나로 통합 가능- 모든 규모의 쇼 개최가능

- Fire Sprinkler System, Card Access System, CC-TV

- 옥외전시장 15,000m2

○ 시설

전 기	수 도	조 도
4x32amp-3 phase / 6x63amp-3 phase 3x100amp-3phase / 3x200amp-3phase 4x13amps wall sockets	54mm connection from Ring Main	30 lux

4. 부대 시설

○ Conference Halls

- Level 1(1층)

● Hall G (89m2), Hall H (103m2), Hall J(110m2), Hall K (156m2) - 통합 가능 (총458m2)

● Ceiling 4m

- Level 2 (2층)

● Hall A,B,C,D,E,F (140m2 each) - 통합 가능 (총 840m2)

● Ceiling 5.6m2

○ Meeting room

- M7 (54m2), M8 (31m2), M9 (24m2) - 통합 가능 (총 109 m2)

- Ceiling 3.8m2

- Digital Light Processor, Dimmer Control Ceiling Light

- 원격조정 비디오 카메라, DVD,VCD,VCR,CD, and Cassette Player

- TV, Radio 방송국과 연계, 동시통역 시설 (16개 채널)

○ 통신 시설

원격 조정 비디오 카메라, DVD, VCD, VCR, CD and Cassette player, TV, Radio 방송국과 연계, 동시
통역 시설(16개 채널), World Wide Cable, Fax, Data and Voice External Service (ISDN Line),
Conferencing 및 인공 위성 시설

○ 식당 : 3개의 restaurants

○ 주차 시설 : 3,200대 수용 가능한 지하 주차장

5. 개발 및 운영 주체

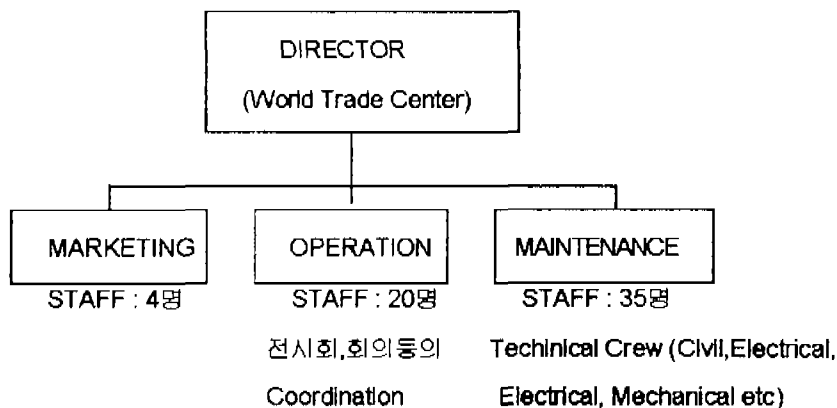
○ 기관명

- 개발 주체 : 싱가포르 정부(Ministry of Trade & Industry)
- 소유 및 관리주체 : PSA(The Port of Singapore Authority) Corp.
 - . 싱가포르항을 관리하는 정부 산하기관
 - . 78년 이후 W.T.C도 운영
 - . 전시경험이 20년 이상이며, 전시의 130여회 주관

○ 연락처 Web page : www.singapore-expo.com.sg , Tel : (65)580-8308 , Fax : (65) 580-8300

○ 조직 및 인원

- 현인원 : 15명 (8명 : Concept Development, 7명 : Engineers)
 - 개장후 예상인원 : 60명선, 현 WTC 인력이 Expo로 다수이동
- 조직(개장후)



* 부서별 MANAGER 각 1명

6. 재정상태

○ 건립예산 : \$220백만(미\$ 137백만)

7. 홍보 및 마케팅 활동

가. Direct Mailing- 전세계 전시회 주관기관에 직접 우편물을 발송하여 홍보하고 있음

나. 해외 사절단 참가

관광개발청(STB), 무역개발청(TDB)이 주관하는 사절단에 참가, 전시회/컨벤션 중심도시로서의 싱가포르를 대외 홍보

다. 주요 컨벤션 참가를 통한 홍보

주요 컨벤션에 참가하거나, ICA(Int'l Conference/Convention Association)를 통해 행사유치활동 전개

라. 해외 에이전트 활동

SINGAPORE EXPO를 홍보하기 위한 해외 에이전트 지정 · 활용
현재 북미지역에 대리사무소를 두고 있음

8. 전시회 개최회수

23개의 대규모행사 (3월~11월,1999년)

9. 평가사항

- SICEC는 건물구조상(1층에 전시장이 없음) 기계류 등 대형제품의 전시가 어려움. 대형기계류 전시는 S.EXPO가 전담하게 됨. SICEC는 전시회 보다는 오히려 컨퍼런스 등의 대형 이벤트쪽에 중점을 두고 있는 것으로 보임
- 싱가포르가 SINGAPORE EXPO를 설립하는 이유는 국제규모 대형전시회를 개최할만한 단일전시장(single large venue)이 없기 때문임. 현재까지 대형전시회는 두 개의 전시공간(즉 SICEC, 24,000 sqm, WTC : 39,000 sqm)에서 분리 개최되어야 했음
 - 98년 이후 지하철 공사를 위해 WTC 전시면적의 1/4이 줄어 들었음
- Traffic Management

【6】 마드리드(Juan Carlos I Exhibition Centre(1991년 설립)

1. 명칭

- 국 문 : 마드리드 전시장
- 영 문 : Juan Carlos I Exhibition Centre (IFEMA)
- 스페인어 : Parque Ferial Juan Carlos I 또는 Ferial de Madrid

2. 위 치

- IFEMA는 마드리드 북쪽, 마드리드 공항(Barajas Airport)에서 승용차로 10분거리
- 승용차, 버스, 진입가능, 지하철은 공사중

3. 전시장 현황

○ 전시장 규모 - 전시동 (8개 동으로 구성, 총 전시면적 : 97,200 s/m2)

Hall	면적 (m2)	높이(m)	기동수
Jul 1	5,400	9	2
2	5,400	8.4	0
3	16,200	11	10
4	16,200	11	10
5	10,800	11	6
6	10,800	15	0
7	16,200	11	10
8	16,200	11	10
Total	97,200		48

4. 부대시설

○ 본관

- 지하 2층, 지상 4층
- 3rd Floor : 운영자사무실
- 2nd Floor : Convention Centre
- 1st Floor : Business Centre, Press Office, Central Control Room
- Hall : 전시회 주최자 사무실, Reception Room 등
- Floor-1 : Medical Service, Conference & Meeting rooms
- Floor-2 : Auditorium(1,200 s/m2 X 6.27m)

○ 경찰서, 은행, 식당, 스낵코너

○ 마드리드 상공회의소

○ 주차 시설 : 10개의 주차장

5. 개발 및 운영 주체

○ 연락처 e-mail : conventions@ifema.es

○ 조직 및 인원

- 조직

. Governing board

. Standing Committee of the Board of Directors for Exhibition Planning and Programming

. Executive Committee

. Management team

- 주주 : 마드리드 주정부, 마드리드 시청, 마드리드 상공회의소, Caja de Madrid (은행)

- President: Maria Alvarez del Manzano

Vice - president: Alberto Ruiz-GilardoJimenez

Juan L. Mato

6. 전시회 개최회수

Trade Fair 등 61개의 대규모 행사를 개최 (1999)

【7】 버밍햄 (National Exhibition Centre Birmingham)

1. 명칭

National Exhibition Centre Birmingham (NEC)

2. 위치

- 버밍햄에서 자동차로 30분거리(런던에서는 2시간)
- 버밍햄 국제공항과 10분 거리
- 전시장과 기차역이 연결, 공항과 셔틀버스 운행

3. 전시장 현황 : 전시장 총 면적 (2,448,236 m2)

- 옥내 전시장 : 188,170 s/m, 옥외 전시장 : 250,000 s/m
- 건물 면적 : 406,083 s/m, 회의실 : 34,300 s/m
- 부대시설 : 158,965 s/m

○ 전시장 규모 (총 면적: 438,170 m2)

Hall	면 적(m2)	높 이(m)	화물출입구
Forum	4,645	8.5	3개 5.5x5.5
Arena	10,200	13	4개 5.4x5.5
Pavillion 1	3,785	8.6	2개 4.7x5.2
Pavillion 2	1,305	7.3	2개 5.7x5.9
Hall 3a	7,895	11.7	3개 7.5x5.2
Hall 1	14,010	16.7	6개 7.5x5.2
Hall 2	11,500	11.7	4개 7.5x5.2
Hall 3	10,610	11.7	5개 7.5x5.2
Hall 4	16,700	11.7	7개 7.5x5.2
Hall 5	24,870	16.7	9개 7.5x5.2
Hall 6	10,125	10	5개 7.5x5.2
Hall 7	4,950	10	2개 7.5x5.2
Hall 8	4,950	10	3개 7.5x5.2
Hall 9	10,175	10	5개 7.5x5.2
Hall 10	4,810	10	3개 7.5x5.2
Hall 11	5,130	10	3개 7.5x5.2
Hall 12	10,195	10	5개 7.5x5.2
Total	188,170		71개

*이 외에도 총 32,315m2 면적의 4개의 홀 (Hall 17~20) 이 신축됨

4. 부대 시설

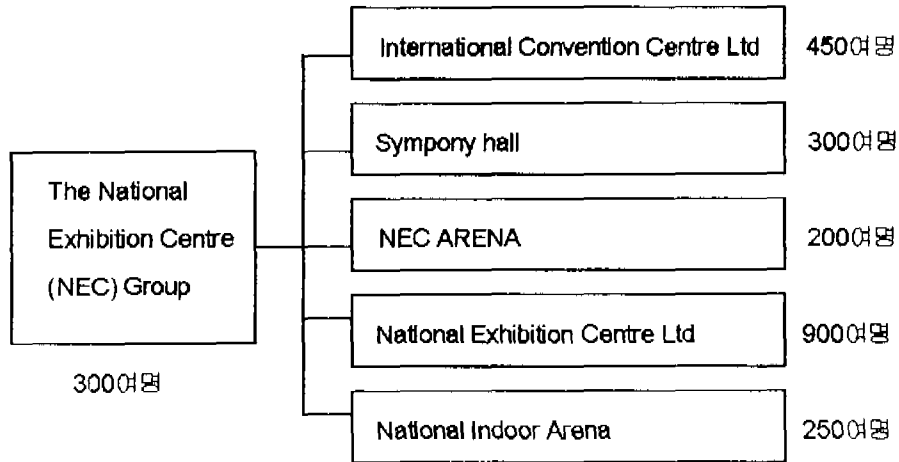
- 주차 시설 : 약 21,000대 수용 가능

5. 개발 및 운영 주체

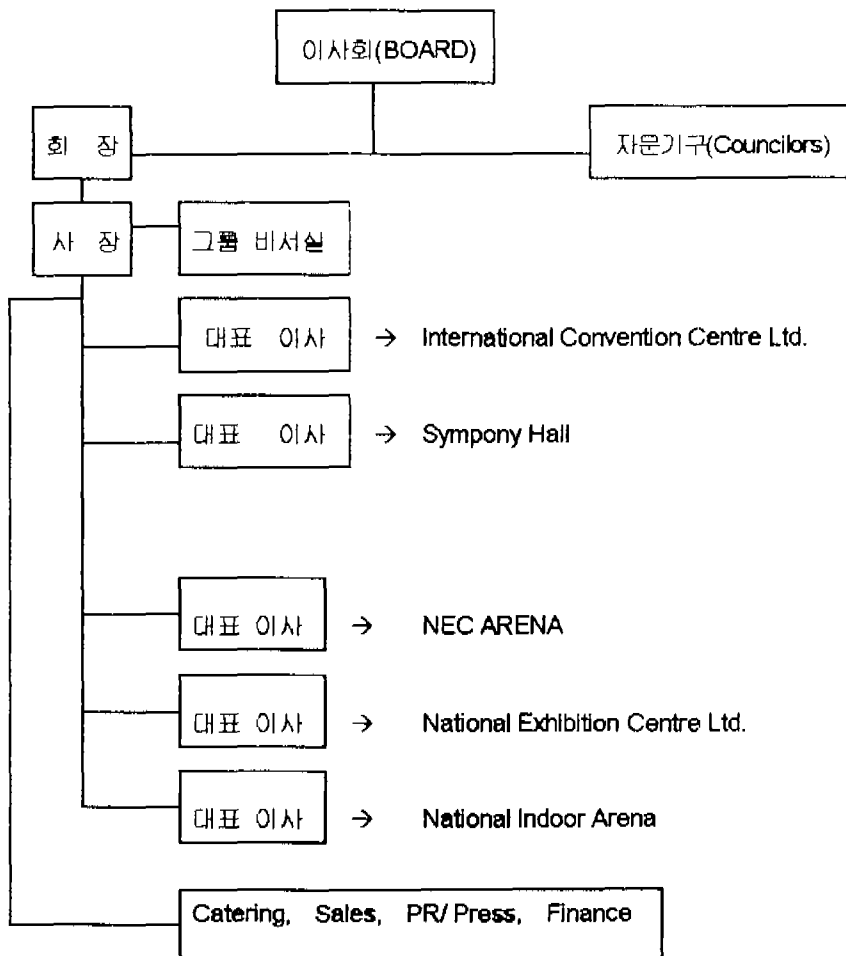
- 연락처 : Tel (121)780-4141 , E-mail: nec-exhibitions@necgroup.co.uk

○ 조직 및 인원

- NEC 그룹에는 아래와 같은 독립된 5개의 회사가 있으며 전시회는 National Exhibition Centre Ltd에서 국제회의 및 행사는 International Convention Centre Ltd에서 주관함
- 조직이 부서 중심으로 구성되기보다 집행 간부들 중심으로 구성됨



○ NEC 그룹 조직도는 아래와 같음(조직표는 없음)



○ 운영주체 성격

- NEC 그룹은 전시장 및 컨벤션센터 관리 전문회사로 버밍햄시로부터 전시장 및 컨벤션센터 운영을 위하여 설립된 민간회사임
- 동 회사가 버밍햄시부터 위임받아 상가 5개 시설을 관리 운영. 버밍햄시는 전시장 및 컨벤션센터 운영에 일체관여하지 않고 NEC 그룹에서 독립체산의 원칙하에 운영하고 있음

○ 재정 및 기타 지원여부

- 전시장 & 컨벤션센터 건립비용(부지 구입 건물·신축 등)은 전액 지방정부인 버밍햄시와 버밍햄 상공회의소에서 부담
- 초기 그룹 운영자금은 지방정부에서 부담하였으나 독립법인으로 전환된 1976년 부터는 독립 체산제로 운영됨

6. Marketing 전략

- 정기홍보물 발간, 입간판홍보, 주요행사 협찬
- NEC는 영국 최대의 전시장으로 발전, NEC에서 전시회를 개최하기 힘들 정도로 인기있는 전시장으로 발전함

7. 전시회 개최회수

연간 이용회수 125회 (1997) → NEC는 전시장만 임대하고 전시회주관은 안함

8. 특기사항

- 자체 변전 시설 구비 : 정전시 비상 대처 가능
- 전용 상수도관, 오수 자동처리 가능
- 전사관 주관 회사 전용의 사무실 설치
- 전시장을 임대만 하고 전시회를 직접 주관하지 않음
- Convention Hall : 7개국어 동시통역 시스템, 무인 모니터 (홀 밖에서 내부를 볼 수 있음)

[8] 버밍햄(International Convention Centre, Bermingham)

1. 명칭 : International Convention Centre, Bermingham

2. 위치 : 영국 Barmingham시(버밍햄 공항에서 9 km- 40분 거리), 런던에서 고속 열차로 2시간 거리,
영국 주요 도시와 철도로 연결되어 있음

3. 규모

11 main Halls, 10 executive meeting rooms. 단층 구조(3~1,000명 수용 가능)

○ 각 홀의 규모와 특징

① Hall 1 - 22m x 15m 규모의 무대(크기 조절 가능)

- 최대 1,500명을 수용할 수 있는 강의실 스타일의 회의실
- 18 cabled microphone, 4 radio microphone, 40 channel mixing desk
- presentation, translation(각 좌석에 언어 및 볼륨 선택 장치 부착)
- 500 channel computerised lighting system

② Symphony Hall

③ Hall 3 - 3가지 기능을 할 수 있도록 설계됨

- Exhibition
 - 54m X 55m, 높이 12m, 평평한 바닥으로된 2,500m² 크기의 exhibition hall.
- Conference Hall
 - 3,000석 규모의 conference style seating.
 - 15m x 6m x 1.2m 크기의 떼어낼 수 있는 무대.
 - 12 cabled microphones, 24 channel desk and music replay facilities
 - 250 channels computerised stage lighting system
- Banquets and cabaret
 - 1,700명 수용가능의 연회장 (10인용짜리 170개의 원형 테이블)
 - 15m x 6m x 1.2m 크기의 무대, 음등성 있는 무대 시설, 32amp single phase power supply for disco or band, dance floor.

④ Hall 4

- Exhibition Space
 - 800m² 넓이의 공간, 28m x 28m x 6m 의 평평한 hall
 - dressing room, dedicated foyer, cloakroom and bar area
 - 검은 코팅 처리가 된 장식 창문
- Conference Setting (최고 825명 수용 가능)
 - 1개의 낭독대, 4개의 top table, 32 amp single phase power supply
 - 60 channel conference lighting system, 2 high-power slide projectors and overhead projector

● **Banquet Venue**

- 최고 600명의 연회시설, 520명의 Dinner dance, 750명의 부페, 900명의 리셉션 시설
- free-standing microphone, dimmable house lighting
- 검은색으로 코팅된 장식 창문으로 빛을 차단-특별한 조명 효과.

⑤ **Hall 5 - Conference and meeting**

- 300명 정원의 극장식 회의장
- 접을수 있는 table이 부착된 의자, 매 1열마다 의자를 접을 수 있어서 교실 형태의 넓고 여유 있는 회의장으로 바꿀 수 있음.
- 9m x 6.5m의 무대, 4개의 top table, 8개의 높이 조정 가능한 연설패,
- 72 channel computerised theatre lighting system, 24 channel mixing desk music system, presentation, interpretation system.

⑥ **Hall 6 - conference & social function hall**

- 120석의 극장식 회의장 또는 50~90명 정원의 모임장으로 사용가능
- 연설패와 top table, 32amp single phase power supply system.
- Presentation - VHS video player and 2 monitors. 2 slide projector with remote control screen. Overhead projector, laser pointer.

⑦ **Hall 7 - 융통성 있는 회의장**

- 135명 수용. 16.5m x 8.8m x 2.9m 면적, 2개의 60인 규모 회의장으로 분리 가능.
- 1개의 연단, top table, 32amp single phase power supply.
- Presentation 시설 - VHS video player and 2 monitors, 2 slide projector with remote control screen. Overhead projector, laser pointer.

⑧ **Hall 8 - Conferencing, dining, and social event**

- 285명 수용규모의 conference hall, 250 명수용 규모의 dining hall, 400명 수용 규모의 리셉션 hall의 3가지 용도로 이용 가능
- 23.2m x 13.6m x 6m 면적, 7.2m x 3.6m x 0.3m 크기의 무대시설
- presentation, 연단, top table, 32amp single phase power supply system.

⑨ **Hall 9 - Conferencing, dining, and private function**

- 270명 수용규모의 conference hall, 240 명수용 규모의 dining hall, 350명 수용 규모의 리셉션 hall의 3가지 용도로 이용 가능
- 22.5m x 14.5m x 5.5m 면적, 7.2m x 3.6m x 0.3m 크기의 무대시설
- presentation, 연단, top table, 32amp single phase power supply system.

⑩ **Hall 10 - meeting room**

- 205명 수용 가능한 극장식 meeting room, 2개의 같은 규모 meeting room으로 분리 가능
- 22.5mx 10.5m x 4m 면적, 6m x 2.4m x 0.15 크기의 무대시설

- presentation, 연단, top table, 32amp single phase power supply system.

㉔ Hall 11- 다기능을 가진 meeting room

- 345명 수용 규모의 회의장 시설, 250명용 위한 dinner dance, 400명 수용 가능한 리셉션 가능
- 2개의 room으로 분리 가능
- 24m x 19.5m x 3.5m 면적, 6m x 2.4m x 0.15m의 무대시설
- presentation 시설, 연단, top table, 32amp single phase power supply system.
- private area with a bar

○ 특징

- 기둥이 없는 구조
- 전문 조명자에 의해 행사에 맞게 조명효과를 연출하며, 영상 전문 관리회사에서 내부 방송시설관리

4. 개발주체 - 버밍햄시 의회 및 EC

5. 조직 및 인원, 운영주체 및 재정상태 : NEC 참조

6. Marketing 전략

민간 회사에 의해 운영됨(정부의 간섭이 일체 없음)

7. 행사개최 회수

- 연 280회의 국제회의 및 오페라 등 공연, 연간 여름 휴가기간 (7-8월) 제외하고는 완전예약됨
- 연간 약 50회이상의 국제행사 개최

9. 특징사항

- Hall 1은 12개 국어 동시통역이 가능하며, 개인 테이블에 국부조명 가능
- Hall 3은 대형 연회장으로 즉시 변경이 가능하며, 동시에 2,000명 연회 가능
- 국립실내체육관
 - 대규모 회의장으로 사용 가능하며, 최대 12,000명까지 수용 가능
 - 전시장으로 쓸 경우는 5,500m까지 가능
- 에너지센터
 - ICC, 국립실내경기장, 하이아트 리전시 호텔의 냉난방 공급
 - 300가구의 난방과 시간당 50톤의 얼음냉동이 가능한 규모
- 숙박 : 하이아트 리전시, 스왈로우 호텔, 뉴 호텔 등 인근 호텔에 35,000개의 객실 보유
- 극장식, 평면식 좌석 배치- 오페라, 오케스트라의 경우는 극장식 이용, 일반 행사는 행사 성격에 따라 결정됨
- Convention center 장소 임대 이외의 특별한 수익사업은 이루어 지지 않음

【9】 오사카 (Intex, Osaka, 1995. 5. 개장, 8호관 증축(1993.10))

1. 명칭

International Exhibition Center, OSAKA (Intex, OSAKA)

2. 위치

일본 오사카시 남항(南港) 북측(오사카 도심 남서측 9 km)

3. 전시장 현황

부지면적 : 128,986 s/m

건축면적 : 76,755 s/m

연 면 적 : 132,709 s/m

전시면적 : 70,077m

○ 전시장 현황 : 총 6개동 (1,2,3,4동-단층, 5동 지상 3층, 6동 지하 1층, 지상 5층)

옥외전시장 : 2,844 s/m

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	기둥수
1 호관	5,087	12	5,000	매 30m
2 호관	6,729	12	5,000	매 30m
3 호관	5,119	15	5,000	-
4 호관	6,729	12	5,000	매 30m
5-a 관	4,728	12	550	-
5-b 관	1,625	5	550	-
6-a 관	9,679	11.7	5,000	매 18m
6-b 관	9,679	11.7	5,000	매 18m
6-c 관	10,535	8	2,000	매 18m
6-d 관	10,167	8	2,000	매 18m
Total	70,077			

○ 시설

전 기
단상 (200,600,2000kva)삼상 (200,800,1000,1100,2000kva)

4. 부대 시설

○ 국제회의실 : 최대 300명 수용

○ 회 의 실 : 10개, 12-40인 수용

○ 레스토랑 : 7개소(내부 5곳, 외부 2곳), 1350석

○ 통신설비 : 다중향 음향설비, 8개 채널 동시 통역 설비, Intex Vision System, Large Guide Map

Touch Panel Guide Sytem

- 주차 시설 : hall 6 roof parking- 900대, Nkfuto 주차장-980대, 임시 주차장-1,200대
총 3,080대 수용 가능
- 옥외 테마광장 : 인텍스프라자, 스카이프라자, 케이트프라자 등
- 센터 빌딩 : 지상 2층(5,880 s/m)

5. 개발 및 운영 주체

- 기관명 : (재)오사카국제경제진흥센터
- 연락처 : Web page - <http://home.inet-osaka.or.jp/~intexk/>
E-mail - intexk@ss5.inet-osaka.or.jp

6. 재무 상태

- 지방정부(오사카부, 오사카지) : 지방기관(오사카 상공회의소), 지방기업들이 공동으로 자본금을 출연하여 만든 재단법인
- 건립예산 및 재원조달
 - 건립예산 : 340억엔(1985년 기준)
 - 재원조달방법 : (재)오사카국제경제진흥센터가 자체 자본금으로 조달
- 전시장 운영수지
 - 운영수지는 밝히수 없으나, 97년도 수입은 6억5천만엔
 - 적자 발생시 보전 방안 : 차년도로 이월하고 이여금 발생시 보전
- 적자발생시 보전방법 : 차년도로 이월하고 잉여금 발생시 보전

7. Marketing 전략

- Sales Presentation Meeting – Bussiness promotion activity
- Publicity and Informational activity
‘OSAKA BAY SIDE NOW’ 매분기 발행

8. 전시회 개최회수

- 86 회 (97년도 기준) - 6개의 new fairs and exhibitions
- 93 회 (96)
- 103회 (95)
- 81 회 (94)

[10] CHARLOTTE CONVENTION CENTER

1. 명칭 : CHARLOTTE CONVENTION CENTER

2. 위치 : North Carolina 주 샬럿 (공항에서 15분 소요)

3. 전시장 현황 (총 26,012.84m²)

총 1,250부스 설치가 가능하며 또한 동 전시장을 각각 4개의 독립된 전시실로의 사용도 가능하며 4개의 화물출입구가 있기 때문에 4개의 박람회들 동시개최할 수있음)

○ 전시장 규모

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	가동수	화물출입구
A	9,290.3	9.15	1,710	None None	4.9x7.9 / 4.9x8.5
B	9,290.3	9.15	1,710		4.9x3.7 / 4.9x8.1 / 8.5x 8.2
C - 1	3,716	9.15	1,710		4.9x7.9
- 2	3,716	9.15	1,710		4.9x7.9 (Loading Dock 과 연결됨)
Total	26,013	-			

* HALL C 의 경우 6,000명 수용가능한 회의실로도 사용가능함

A,B,C전시장을 모두 연계하여 큰 전시장으로 사용할 수 있음

○ 시설

전 기	조 도 (lux)
120v single(up to 100amp)	1,000w metal halide with true- color redtion, 60 foot-candles level lighting
208v single(up to 100amp)	
208v triple(up to 100amp)	
480v triple(up to 100amp)	

4. 부대 시설

○ Ballroom

- 면적: 3,251.6 m², 높이: 9.15m
- 3개의 별도 룸으로 사용가능
- 총 수용 가능 인원: 4,200명
- 독립 조절 조명, 자동 온도 조절, 원격 녹음 장치
- 화물용 엘리베이터 (차량 실을 정도의 크기)

○ Meeting room

- 면적: 44.6~180.37m², 천정높이: 2.75~9.15m
- 46개의 회의실 사용이 가능하며 회의실의 룸마다 독립적인 조명/온도조절/원격녹음장치가 가능

- 2개의 형광등, 백열등, 최고 18.23m 의 촛불 조명 시설
- 120v 단상(벽 가장자리) 208/120 v 삼상(외벽)
- 22개의 Loading Docks : Exhibition Hall로 직접 연결됨 (8.53 X 8.23) 용수 시설, 2개의 화물
용 출입구가 dock으로 부터 각 층로 연결되어 있음
- 적하장(dock)용 전기/냉수공급시설
- 6개의 VIP (참가업체) 실 : 전시장 조망가능
- 4개의 전시주최자 사무실(전시장내)
- 현금인출기, 우편서비스시설
- 비즈니스 센터 : 모든 사업거래 보조기능을 함 (Fax Service, Business Service,
Automatic Banker Teller)
- 전시실별 최소한 1개의 load leveler
- 전시실별 2개의 전시품용 도어
- 공공서비스 지역
 - 안내시설, 등록시설(43,000s/f), CCTV(전시실 및 주요시설)
 - 정원, 카페,라운지,공중전화, 전광판시설(전시정보등),시청각실
 - 응급의료조치실, 비상사 통신시설, PR지원
- 통신 설비 : telephone, fax, audio-visual, ISDN, cellular, pager, fiber optic
- 주차 시설 : 주차 시설 없음

5. 개발 및 운영 주체

- 기관명 : CHARLOTTE CONVENTION CENTER AUTHORITY
(미국장애인법에의해 설치된 공공법인)
- 연락처 : Web page- www.charlotteconventionctr.com , Tel - (704)339-6000
E-mail- bill.mcmillan@charlotteconventionctr.com

【11】 프랑크푸르트 박람회장

1. 명칭 : Messe Frankfurt

2. 위치 : 프랑크푸르트 시내 중심(공항에서 택시로 20분, 철도역에서 도보로 15분, 철도역에서 전철로 5분, 공항-전시장간 셔틀버스운행)

3. 전시장 현황 1908년 (1996.8월 CONGRESS CENTER 신축)

부지 : 400,000s/m

실내전시면적 : 271,973 s/m (10 동의 전시실이 1~6층의 구조로 이루어짐)

실외전시장 : 76,000 s/m

▣ 전시장 규모

Building	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kN/m2)
1 (level 1)	-	4.35	SLW30
(level 2)	8,949	4.35	12.5
(level 3)	9,071	7.5~15.3	12.5
2	5,689	30	10
3 (level 1)	5,290	6.5	20
(level 2)	5,827	6.5	12.5
4 (level 1)	11,254	7.5	25
(level 2)	15,666	4.5	12.5
(level 3)	15,708	3.45	12.5
5 (level 1)	10,163	6.85	25
(level 2)	10,541	5.40	15
6 (level 1)	9,153	6.75	25
(level 2)	8,858	4.2	15
(level 3)	8,676	3.5	5
(level 4)	8,834	4.2	5
7	2,523	6.5	25
8	30,223	11.75	25
9 (level 1)	13,954	8.15	25
(level 2)	14,122	4.5	12.5
(level 3)	14,122	4.5	12.5
10 (level 1)	8,998	3.4	25
(level 2)	10,540	3.2	5
(level 3)	10,609	3.8	5
(level 4)	10,486	permanent	5
(level 5)	10,544	stands	5
(level 6)	12,102	"	5
Total	271,973		

- 일부 전시실의 경우 부대시설로 식당, 회의실등을 구비하고있음
- 화물엘리베이터: 각 전시실마다 상이하며 최소 2-11개. 메인전시실 (3층으로 구성, 17,000s/m)의 경우 4톤 8개, 5톤 2개임
- 화물차 진입문 : 전시실별 콘문 및 작은문 포함 4-6개 수준

○ 시설

전 기	수 도	조 도 (lux)
Single 220v, Triple 220/380v	급수 1/2 " 배수 40m/m	1층 - 260~400 2층 - 300~400

4. 부대 시설

- 은행, 현금인출기, 안내데스크, 식당/스낵코너, 파출소, 소방서, 세관/운송 업체 사무실, Business-Center, 슈퍼마켓, 문구점, 선물가게, 주차권 발급소, 짐기 대여점, 전화국, 우체국, 박람회 당국 영접소, 박람회 당국 경리 창구, 여행사, 관광 안내소, 극장 매표소, 방문객 상담 센터, 숙박 예약 알선소, 프레스 센터, 교회 등
- 안내데스크의 경우 박람회장 입구(박람회장전체안내) 및 메인전시실에 설치된 안내 데스크 등 2개는 상설운영함.
- 주차장 : building 4 - 1,280대, building 9 - 870대, 옥외 - 3,350대, 총 5,500 대 주차가능
(중요박람회의 경우 주변지역에 추가로 17,000대 주차가능함)
- 국제회의장 : 14,000 s/m
 - 총 9개의 홀로 구성되어 있으며 규모는 약 50 - 1,750 s/m 로 1,750s/m 의 경우 부분사용이 가능토록 설계되어 있음
 - 국제회의장 이외 실내전시장내 회의실을 이용하여 각종이벤트가 연간 150 -200회 정도 개최되고 있으며 관람객은 60- 100만명 수준임

5. 설계자

- 1번전시장 : Helmut Jahn
- 2번 전시장 : Friedrich von Thiersch
- 국제회의장 : Helmut W.Joos Andreas Ramseler(내부시설)

6. 개발 및 운영 주체

- 연락처 : Web page- www.messefrankfurt.com.br , E-mail - info@brazil.messefrankfurt.com
Tel - (69)75 75-0 , Fax - (69) 75 75-64 33
 - 조직 및 인원
 - 운영조직 : Messe Frankfurt GMBH(독립법인)에서 운영
 - 인 원 : Messe Frankfurt : 550명, Messe Frankfurt Service GMBH : 30명
- 국제부(국제 판촉과, 해외 전시과), 전시장 운영부(기술과, 서비스 지원과, 마케팅과), 관리부(경리과, 인사과, 전산과), 전시회 추진부(소비재 전시과, 직물 전시과, 기술 전시과, 통신/ 레저 전시과)

7. Marketing 전략

- 자체 DB 프로그램인 FRANCIS-SYSTEM을 활용한 박람회접촉인사 및 기업들 업무분야별 필요에 따라 분류하여 이들을 대상으로 지속적, 정기적인 참가신청서, 홍보물 등을 발송함
- 인터넷을 통한 홈페이지 정보 및 년차보고서 발간을 통한 박람회당국의 신뢰도 제고
- 주요고객을 대상으로 VIP 카드를 발급 - 센터방문시 편의제공 및 박람회 무료입장
- 해외주재 독일상공회의소와의 협력을 통한 해외홍보 및 전시회 참가(관)유치
- 주요 거점별 박람회 당국의 자회사들 설립하여 동 자회사들 통한 홍보 및 참가(관) 업무추진
- Messe Frankfurt 및 해외 자회사들 통하여 프랑크 푸르트 박람회명으로 해외 전시회 개최

8. 전시회 개최 회수

- 개최건수(이벤트포함): 연 약 300회
- 30명에서부터 10,000명까지의 참여 가능한 다양한 규모의 행사장제공, 참관객은 연 250만명 수준

9. 참조 사항

- 전시장 중앙부분에 있는 AGORA 라는 탑을 중심으로 녹지구역을 포함한 휴식공간을 배치하였음
- 전시장 입구(동쪽)에 상징탑이 설치되어 있어 멀리서도 전시장의 위치를 쉽게 파악할 수 있음
- 전시장의 주출입문은 2개(동쪽 및 북쪽)로 한개는 도보로 출입하는 관람객용이며 또 하나는 차량이용 관람객용(고속도로/공항등 연계)로 전시회파크타임시 혼잡을 피하기위함임
- 기능성과 전체적인 조화를 강조한 단순한 기본 구상을 바탕으로, 전시장내 여러개의 건물은 각각 고유한 특징을 나타내고 있음.
- 전시장의 분위기를 나타내는 3단어는 Spacious, Bright, Inviting임.
- 전시장은 크게 동쪽, 중앙, 서쪽지역으로 대별할 수 있는 데 이유는 전시회의 규모 및 상태(부스설치, 개최종,철거등)에 따라 적절하게 탄력적(flexible)으로 이용 가능토록 하기위함임.
- 이와관련 전시회(또는 이벤트) 의 종류에 관계없이 사용가능토록 한개의 전시장 전체를 이벤트 행사장으로도 사용이 가능함(2,500 - 290,000평방미터 규모의 전시회 개최가능)

[12] GEORGIA WORLD CONGRESS CENTER

1. 명칭 : GEORGIA WORLD CONGRESS CENTER

('76년 개장, 86년 및 92년 중개축)

2. 위치 : Georgia, Atlanta 중심지역

3. 전시장 현황

부 지 : 1976년 67,819m² 에서 시작해서, 현재 232,258m²로 확장됨

전시장 : 88,057m²로 단층으로 된 총 8개의 전시실로 이루어져 있음

○ 전시장 규모

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	기둥수	화물 출입구
1	13,848	9.15	1,522	16	6.71x7.63
2	7,992	9.15	1,522	14	
3	9,758	9.15	1,522	8	
4	8,318	9.15	1,522	9	
5	8,922	9.15	1,522	8	
6	11,292	9.15	1,522	12	
7	13,894	9.15	1,522	12	
8	14,033	9.15	1,522	12	
Total	88,057			91	

○ 시설

조 도
55~60 candle power

4. 부대 시설

- 안내센터, 공항연결샤틀버스, 국제통신서비스지원, 관광안내, 우체국, 환전소, 비지니스센터 등
- 현재 전시장 주변지역과 전시장과의 접근성유치 및 교통체증 해소를 위해 전시장 주변의 도로확장 공사를 진행중에 있음
- 회의실 : 76개(다양한 사이즈)로 면적은 21,368m²
- 연회장 : 3,065m² (3,000명 수용가능)
- 주변시설 : 전시장 주변에 전시장과 연계로 조지아 돔 (102,000 s², 좌석수 : 71,594), 올림픽 배 주변기념공원등이 있으며 조지아박람회장 당국에 의해 운영되고 있음
- 식당 : 1,900명 수용 가능한 총 9개의 식당
- 주차 시설 : 최대 총 17,000대, 버스 200대 수용

5. 설계 및 시공자

1,2,3단계 : Thomason, Ventulett, Stainback and Associates(TVSA)

4단계 : Heery International, TVSA – Associate architects

Dome : Heery International

6. 개발 및 운영 주체

○ 기관명

- 개발 주체 : State of Georgia
- 운영 주체 : Georgia World Congress Center Authority
- 소유 주 : 주정부 (82년이후 정부의 지원없이 자립적인 운영을 하고있음)

○ 연락처 : Web page - www.gwcc.com , E-mail – melton@gwcc.com

Tel – (404) 223-4200, Fax – (404) 223-4211

○ 조직 및 인원

Governor of Georgia의해 위촉되거나 자발적으로 지원한 인원으로 구성된 11 명의 Georgia World Congress Center Authority
(Henry Munford- Director of Marketing)

7. 전시회 개최회수

- 박람회 개최 : 약 45회
- 기타 각종 이벤트 : 약 290회
- 참관객 : 1,425,000명
- 약 85%의 정원이 입장

8. 참고 사항

Convention Center 와 Exhibition Hall 이 분리 되어 있음.

Georgia Dome이 Convention Center의 역할을 분담하며, 대규모의 스포츠경기, entertainment, Convention Complex 를 개최하는 등 다기능을 가짐

【13】 뮌헨(Munchen)

1. 명칭 : New Munich Trade Fair Centre (Messe Munchen) 1998.2.12 개장

2. 위치 : 시내중심에서 동쪽으로 8km 지역에 있으며 뮌헨공항에서 약 35분 소요(버스, 승용차). 전철, 철도+셔틀버스 이용 가능

3. 전시장 현상

부지 : 730,000s/m

실내전시장 : 141,172 s/m (200,000 s/m으로 확대예정), 단층 구조

○ 전시장 규모

HALL	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	기둥수
A1~A6, B1~B6	11,43 1 for each	A1~A6, B1~B5 → 11 B6 → 16	5,000	none
C3	4,000		5,000	none
total	141,172			

- 12개의 전시실이 각각 11,000s/m 규모(161m X 72m)로 되어 있으며, 국제회의장과 연계가능한 전시실(3,600 s/m) 및 전시장 입구지역에 4,000s/m 의 전시실 등 총 14개의 전시실로 구성되어있음
- 기둥이 없는 구조(support-less)로 되어있어 유연성있는 부스 이용이 가능함.
- 참가업체들은 전시실내까지 자동차로 동행이 가능함.
- 각 전시실마다 소규모 부속회의실 및 참가업체용 사무실을 갖추고 있음.
- 건축재료가 스틸, 유리, 목재로 되어있기 때문에 밝고 따뜻하고 흥겨운 분위기를 연출함
- 전시장내 하수구의 부담경감을 위해 우수누출 시설을 설치함.

○ 시설

수 도
Water connection : 3m당 DN 25/3.5 bar
Waste water : 3m당 DN 100
Water sprinkler : DN 50

- 전시장 양쪽 끝에 별개의 현관빌딩이 있으며 다양한 서비스시설(등록, 호텔예약, 관광등 모든 분야에 대한 정보수집이 가능한 전자시스템이 구축되어 있음)
- 기타: 포장창고(6개의 전시실): 420 m2, 출입구 크기 : 5M X 5M, 수량 : 10개
트럭하중 : SLW 60톤, 지게차 하중 : 14톤, 포인트 하중 : 10톤
트렌치 : 5미터 간격으로 설치,
전력공급 : 200와트/평방미터, 통신용량 : 150(전화선), 150(mobile) 등

○ 실외전시장 : (F3~ F12) 280,000 s/m

- 이중 220,000s/m은 주차장으로도 사용 가능하며 실내전시장처럼 전기, 수도, 통신시설이 구비되어 있으며 **융합사용(flexible use)**이 가능함
- 실외전시장 내역
 - 표면 : Grass and crushed stones on gravel
 - 조명 : 30Lux/m²
 - 전력공급 : 50w/m²
 - 통신 : 1,600 telephone connections landline/mobile, 100 wide band communication connections
 - 급수 : DN 40/ 3.5bar
 - 배수 : DN 100

4. 부대 시설

○ 국제회의장(3층)

- 총 6,500명 수용 가능하며 회의규모에 따라 회의실 규모를 20 - 3,000명 수용가능토록 flexible(칸막이) 한 구조로 되어 있음
- 최신 조명, 음향, 통역,회의시설을 구비하고 있으며 연건평은 10,000s/m 규모로 11개의 룸으로 구성되어 있으며 그 중 7개는 칸막이설치 가능함.
- 1개의 식당, 스낵바, 뷔페식당의 부대시설 보유

○ ATRIUM (녹지공간)

- 20여개의 식당, 스낵코너 등으로 구성되어있는 휴식공간임. 각각의 실내전시장은 atrium 과 바로 연결이 가능하며 참가업체 및 관람객들에게 녹지공간속에서 편리한 휴식장소를 제공할 수 있는 점이 특징임.

5. 설계자

- 설 계: Bystrup, Bregenhøj (덴마크)

6. 개발 및 운영 주체

○ 기관명 : Messe Munchen Gmbh, messegelände

Messe Munchen은 박람회 홍보 및 참가업체 유치등위해 전세계 약 80개국에 연락 사무소 (Representative)를 설치하고 있음.

○ 연락처 : Web page - www.messe-munchen.de , E-mail - info@messe-munchen.de

Tel - (069) 7575- 3000, Fax - (069) 7575-3001

7. 재정 상태

○ 소유주 (주주) : City of Munich (46.9%), Free State of Bavaria (49.9%)

Chamber of Industry and Commerce of Munich and Upper Bavaria (0.1%)

Chamber of Crafts and Trade of Munich and Upper Bavaria (0.1%)

○ 총 자산 : DM 486.33 million

○ 1997회계연도 기준 - 총 수입액 DM 195.9 million (예상 수입보다 DM 5.1 million 초과)

- 단기 특별 부채로 손실액 DM 29.9 million 기록 - 무역장 건축, 설립비용으로
부터 발생한 채무 변제가 이유

○ 전시 개최자로부터 매우 호평을 얻고 있으며 향후 몇 년동안에 대해 대부분이 긍정적인 반응

8. 전시 개최 일정

○ 국제박람회 : 매년 약 30회 (자본재, 전자, 통신, 소비자 등) 개최되며 전세계적으로 90개국에서 3만개
업체가 참가함.

○ 중소규모 이벤트 : 매년 약 270회 개최되며 박람회 및 이벤트 참관객은 약 150개국에서 250만명
이 수준임

9. 참조 사항

○ 전시장 내에서의 소음방지를 위해 박람회당국에서 저소음장비(지게차 등) 등을 전시장내에서 제공
하며 폐품처리관련 재활용 및 특수한 폐품분류장비를 구비하고 있음.

○ 박람회탑 (Trade Fair Tower)

- 높이 : 83m, Light art with neon installation

○ 건립기획단계에서부터 환경문제를 고려하여 전체부지의 17%가 녹지이며 2,000개의 교목 및
70,000개의 관목 및 세계유일의 태양열 에너지를 이용한 3.6메가와트의 발전용량을 보유하고
있음. 태양열에너지는 14개의 전시실중 7개전시실의 천정에 설치된 장치를 통해 발전하고
있음

○ 각 전시실별 개별에너지 공급방식을 채택하고 있으며 환경보호를 위해 천연가스를 사용하고
있으며 낮동안 전시실내 부스가 설치 및 철거시 인공조명이 불필요함

○ 전시장 내에서의 소음방지를 위해 박람회당국에서 저소음장비(지게차 등) 등을 전시장내에서
제공하며 폐품처리관련 특수한 폐품 분류장비를 구비하고 있음

○ 회전하는 LED display, 스크린(4x6m), 및 참가 업체 광고가능함

【14】 동경국제 박람회장

1. 명칭 : 동경국제전시장 (TOKYO INT'L EXHIBITION CENTER, 혹은 TOKYO BIG SIGHT)

2. 위치 : 동경만에 인접 (공항에서 차를버스로 20-50분 소요)

3. 전시장 현황

부지 : 243,419 s/m

건물면적 : 141,700 s/m

건축연면적 : 230,873 s/m

실내전시면적 : 80,660s/m

○ 전시장 현황

- 동(쪽)전시장 (6개, 51,380 s/m), 3층 건물

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	화물 출입구
1	8,670	17~31	5,000	10X8(2), 8x6(2)
2	8,350	17~31	5,000	8X6(2)
3	8,670	17~31	5,000	10X8(2), 8X6(2)
4	8,670	17~31	5,000	10X8(2), 8X6(2)
5	8,350	17~31	5,000	8X6(2)
6	8,670	17~31	5,000	10X8(2), 8X6(2)
Total	51,380			20개

○ 시설

전 기
단상 200w/m2, 삼상 200w/m2

- 지하 1층은 주차장으로 이용됨
- 2, 3층에는 사무실, meeting room, dress room 등이 입지
- 주최자사무실은 일부전시장을 제외하고는 243s/m, 상담실은 68-78s/m, 편의실(휴식기능)은 약 70s/m 수준임
- Information control service -- 매 6m 마다 비치되어 있음
- Roof control system -- 자연 조명을 조절할 수 있음

- 서(쪽)전시장 (4개, 29,280 s/m), 2층 건물 내부의 각 층에 2개씩 전시관 위치

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	화물출입구
1	8,880	12	5,000	8x6 (5개)
2	8,880	12	5,000	8x6 (5개)
3	4,680	13~18	2,000	8x4.7(2개)
4	6,840	13~18	2,000	8x4.7(4개)
Total	29,280			16개

○ 시설

전 기
단상 200w/m ²
삼상 200w/m ²
최고전력18,000kw

- 작은 규모의 전시회용으로 쓰임
- Hall 1,2의 주최자사무실은 55s/m, 상담실은 50-90평s/m, 강의실은 50s/m임
- Hall 3,4의 주최자사무실은 50s/m, 상담실은 50-95s/m, 강의실은 62s/m임.
- 실외 전시장 : 19,000s/m
 - 옥외 : 13,000 s/m
 - 옥상 : 6,000 s/m (하중 2톤/s.m.)

4. 부대 시설

- 국제회의장 (Tower Building)
 - 국제회의장내 국제회의실 면적은 1,030s/m, 수용인원은 1,000명이며 부속실로 주최자 사무실 20s/m(2개), 연설자환의실 25s/m(12개)
 - 리셉션홀은 1,700s/m, 수용인원은 1,050명, 분할사용 가능함
 - 이외 각각 다양한 규모의 회의실이 총 15개가 있으며 일부 회의장은 분할사용가능함
- 통신시설 :
- 식당 : 5개의 식당 (일식, 양식, 인디언 음식등)
- 주차 시설 : 지하 1층

5. 설계자

- 설 계 사: 동경시는 동 사업을위해 세계주요업체들을 접촉한 후 AXS SATOW사를 선정

6. 개발 및 운영 주체

- 연락처 : Web page- www.wtco.osakawtc.or.jp Tel- (03) 5320-4751

7. 전시회 개최 회수

연간 약 140여개의 전시회 개최

8. 참고 사항

- 기존 하루미전시장의 노후시설을 대체하고 동경만에 연해있는 동 지역을 일본최대의 통신거점 지역을 육성하기위해 중개축함
- 현재의 컨벤션기능이 전시회, 국제회의, 이벤트 등 다양한 분야를 포함하기 때문에 동경전시장

내 컨벤션센터(국제회의장)의 기능을 크게 보강함 (프랑크푸르트/매코믹전시장과 견줄만큼)

일본 최대전시장으로서 특히 전시장임구광장, 갤러리아등 일부시설의 외부를 큰유리로 마감하여 널찍한 공간이미지를 제공함

1층에 동(쪽) 전시장 4개(90mx 90m), 서(쪽)전시장 2개, 옥외전시장 및 4층에 서(쪽)전시장 2개 및 옥상전시장으로 구성됨

1층전시장의 경우 이동가능한 파티전(movable partition)이 설치되어있어 분할사용가능하며 기둥이 없는 구조로 되어있음. 각 전시장마다 상담실, 주회자사무실,검의실(휴식겸용)이 부대시설로 되어있음

전광판 및 기타 정보게시판을 통해 방문객들이 손쉽게 전시장 방문 및 이용할 수 있음

- 1 Large Screen
- 6 Large Electronic Information Board
- 67 Small Electronic Information Board

식당은 주로 The Tower Building 에 밀집되어 있으며, 16,000 이상 수용 가능함

【15】 베를린(Berlin)

1. 명칭 : Messe Berlin GmbH

2. 위치 : 베를린 시내 중심(공항에서 자동차로 15분) - 1993년 설립

3. 전시장 현황

○ 전시장 규모 (총 면적 : 160,000m², 2층 구조물)

● 전시장 규모

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)
------	-------------------------	-----------	----------------------------

Level 1			
1.1 a	3.147	6	1.000
1.1 b	2.898	6	1.000
2.1 a	3.147	6	1.000
2.1 b	2.898	6	1.000
3.1 a	3.147	6	1.000
3.1 b	2.898	6	1.000
4.1 a	3.147	6	1.000
4.1 b	2.898	6	1.000
5.1	2.602	6	1.000
6.1	2.898	6	1.000
7.1 a	1.178	6	1.000
7.1 b	1.178	6	1.000
7.1 c	1.092	6	1.000
8.1	2.908	4.1	1.000
9 a	2.463	8.9	5.000
9 b	2.760	8.9	5.000
9 c	2.451	8.9	5.000
10.1	1.645	4.1	1.000
11.1	2.657	4.1	1.000
12	2.671	10.89	1.000
13	576	19.17+7.16	1.000
14.1	752	4.49+6.56	1.000
15.1	2.281	4.49+6.56	1.000
16	576	19.17+7.16	1.000
17	2.920	8.4	1.000

Level 2			
1.2 a	3.147	9	1.000
1.2 b	2.898	9	1.000
2.2 a	3.147	9	1.000
2.2 b	2.898	9	1.000
3.2 a	3.147	9	1.000
3.2 b	2.898	9	1.000
4.2 a	3.147	9	1.000
4.2 b	2.898	9	1.000
5.2 a	2.898	9	1.000
5.2 b	2.880	9	1.000
6.2 a	2.989	9	1.000

6.2 b	2.880	9	1.000
7.2 a	1.178	6	1.000
7.2 b	1.178	6	1.000
7.2 c	1.092	6	1.000
8.2	2.908	7.2	1.000
10.2	1.645	7.2	1.000
11.2	2.657	7.2	1.000
14.2	356	4.35	500
15.2	1.202	4.35	500
18	3.703	14.35	1.000
19		31.80	500
20	3.918	14.35	1.000
21 a	2.909	10+5	500
21 b	2.413	10+5	1.000
22 a	2.754	10+5	1.000
22 b	2.311	10+5	1.000
23 a	2.646	10+5	1.000
23 b	1.974	10+5	1.000
24		2.8	500
25	7.348	15.7	20.000
26 a	4.214	7	5.000
26 b	3.391	7	5.000
27 c	3.143	7	5.000
5.3	2.880	6	1.000
6.3	2.880	6	1.000
Total	152,315		

- 최근 전시장 현대화작업을 통해 전시장을 최대한 탄력적(flexible)으로 사용가능토록 함
- 대부분의 전시장내 트럭 진출입이 가능하며 중앙부분의 녹지 지역은 야외 전시장으로도 활용 가능함
- 1-2층규모의 40개의 HALL로 구성되어있으며, 각 홀의 면적은 2,500 - 4000s/m 규모임
- 홀별 출입문은 보통 2개이며 출입문의 크기는 4.8m x 5.3m 수준
- 옥외 전시장 : 10,000 s/m (여름 정원)

4. 부대시설

○ 국제회의장

- 총 수용인원 : 11,000명
- 통로(구름다리)를 통해 베를린전시장과 바로 연결됨
- 70개의 회의실 및 10개의홀로 구성되어 있으며 최대규모의 상설용 홀의 수용인원은 5,000 명임
- 이외에 30 - 80 s/m 규모로된 약 70개의 다목적룸이 있으며 룸별 좌석수는 15- 70명 수준임

○ 통신 시설 :

○ 식당 : Pullman restaurant, salons, nipkow restaurant, radio tower restaurant등 총 470명 수용 가능

○ 주차 시설 : 방문객 - 5,000대, 참가자 : 2,000대

5. 개발 및 운영 주체

○ 기관명

- 운영 주체 : 운영 주체는 Messe Berlin GmbH 로써 주식 회사의 형태로 자체적으로 운영 하고 있음

○ 연락처 : Web page – www.messe-berlin.de

Tel – (030) 30 38-0 , Fax – (030) 30 38-23 25

○ 조직 및 인원

총 인원: 479명

대표자 : Dr. Manfred Busche (chairman)

Marketing 담당 임원 : Mr. Geradts

6. Marketing 전략

- 전 세계에 80 여개국에 사무소를 두고 있어, 이들 대표 사무소를 통해 전시 업체 및 방문객에게 홍보활동을 전개하고 있음
- 참가자들의 베를린 방문 및 숙박과 관련, 편리한 여행 스케줄과 숙박에 관한 사항도 서비스 하고 있으며, 신문 잡지등 간행물등의 광고 및 우편, 전화등의 직접 접촉을 통한 마케팅 활동 등 다양한 경로의 활동을 시행함

7. 전시회 개최 회수

전시회 개최건수(박람회 당국주최) : 약 20회

연간 회의참석자/박람회 참관객은 150만명 수준임

[16] Dallas Convention Center

1. 명칭

Dallas convention Center

2. 위치: Dallas 시내 남부

3. 전시장 현황

○ 총면적 : 74,350 m²

100 개 이상의 Meeting Rooms, 2 Ballrooms, 1 Arena, 1 theater

○ 전시장 규모

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	화물 출입구
2A	2,093	2.4~4.1	733	6.1x5.5 5.5x3.1
3A	9,305	10.68	1,710	
3B	9,305	10.68	1,710	
3C	9,656	9.46	1,710	
3D	10,520	11.28	1,710	
3E	9,926	10.68	1,710	
Total	48,712			

○ 시설

전 기	수 도
3 상 100amp 120/208v	냉.온수, 하수 시설

4. 부대 시설

- 여행사, 24 개의 호텔과 셔틀 서비스
- 식당, 오락시설
- 유아 보호시설
- 통신 시설 : Standard/ multi/ dedecated line, ISDN, cellular, Audio/ Visual
- 주차 시설 : 14,000 free parking space, garage – 1.100 대, 2 층 – 520 대, 전시장 부근 – 170 대

5. 개발 및 운영 주체

○ 연락처 : Web page – www.dallasconventionctr.com , E-mail – smiller@dallasconventionctr.com
Fax – (214) 939-2795, Phone- (214) 939-2700

○ 조직 및 인원

- 주요 인사

Bill Winsor (Executive) President/CEO

Linda Holst (Marketing) Vice President

- 인원 : 총 26 명의 최고경영진

8. 전시회개최 일정 (1999)

연간 100 여개의 행사 개최

[17] 일본 컨벤션 센터

1. 명칭 : Nippon Convention Center (Makuhari Messe)

1989년 개장, 9~11번 전시장은 97년 10월에 개장

2. 위치

- 동경중심에 위치(공항에서 승용차로 30-40분 소요)
- 동경공항 - 마쿠하리메세 간 리무진 운행

3. 전시장 현황

- 부지 : 217,780 s/m
- 건축연면적 : 164,454 s/m
- 건축면적 : 135,590 s/m
- 동 컨벤션센터는 크게 3부분(국제박람회장, 국제회의장, 마쿠하리 행사장)으로 구성되며 컨벤션센터 전체부지는 21,000 s/m, 주차 면적은 160,000s/m 규모임
- 과거에는 개최할 수없었던 다양한 종류의 행사를 개최할 수 있는 시설, 장비, 기능등을 구비하고 있음

○ 전시장 규모

국제전시장

Hall	면적 (m2)	높이 (m)	하중 (kg/m2)	기동수	화물출입구
1~8	54,000	12~28	5,000	None	11톤 트럭용 입구
9~11	18,000	13~33	3,000~5,000	None	
Total	72,000				

● 1-8번 전시장

- 건축연면적 : 98,820 s/m, 건축면적 : 88,815 s/m
- 8개의 전시실(일렬로 배열)로 구성. 모든 전시장에 획일적으로 설계되었으며, 필요에 따라 하나로 통합 가능
- 각 전시실은 기동이 없으며 이동가능한 파티션으로 설계되어 있어 다양한 종류의 전시회, 회의, 행사 등을 개최할 수있음.
- 전시실마다 회의실, 주최자사무실 및 2개의 다목적용 룸, 상담코너가 설치 되어 있으며 방송 시설을 구비함
- 11톤 트럭이 전시실내를 출입할 수있으며 방문객들이 출입하는 통로는 2층으로 연결되어 있어서 전시품출입과는 완전히 분리되어 있음
- 주최자사무실 : 116s/m, 다목적룸 : 181s/m, 상담코너: 116s/m, 라운지 : 62s/m, 회의실 : 82(5개)-116(3개) s/m

- 9-11번 전시장

- 건축연면적 : 33,412 s/m
- 건축면적 : 30,572 s/m
- 주최자사무실, 다목적홀, 상담실, 회의실, VIP 회의실

4. 부대 시설

○ 국제회의장 : 3,551s/m (2- 3층)

- 국제회의실(635s/m), 컨벤션홀(1,390s/m), 중회의실(190-330s/m,5개), 소회의실 (16-83s/m, 8개)
로 구성됨
- 국제회의실은 200 - 700명, 컨벤션홀은 1,600 - 2,000명 수용할 수 있으며 파티전을 이용하여
분할사용 가능하며 국제회의, 각종 행사 등을 개최할 수있음(동시통역시설)

○ 마쿠하리 행사장(다목적홀)

- 동 행사장은 콘서트, 회의, 강의, 패션쇼 등 다양한 종류의 행사를 개최할 수있도록 되어있음.
- 면적은 3,098 s/m, 천정높이는 27m로서 총 수용가능인원은 9,000 명임

○ 주차장 : 162,463s/m (중소형차량 : 5,500대, 대형차량 : 120대)

○ 식 당 : makuhari Chaya (4 food courts), Central Cafeteria (casual style), restaurant NOA (3 different restaurants)

5. 개발 및 운영 주체

- 기관명 : 마쿠하리신도시 발전프로젝트 실행을 위해 1983년부터 마쿠하리 신도시개발계획이
구상되었으며 이와연계되어 1986년 Nippon Convention Center Inc.(NCC)이 설립된
1989년 마쿠하리메세가 개장되었으며 이후에도 지속적인 지역개발이 추진되어왔음.

○ 연락처 : Web page - www.m-messe.co.jp , E-mail - ncc@m-messe.co.jp

Tel- (043) 296-0001, Fax - (043) 296-0529

6. Marketing 전략

- 마쿠하리신도시를 관할하는 지바현은 "상호교류(Exchange)", "산업(Industry)", "문화(Culture)" 에
중점을 두고 마쿠하리신도시를 각종 국제교류(경제, 문화, 사회면등)의 중심도시로서의 위상을
제고하기 위해 각종 비즈니스활동을 추진해 오고 있음

- NCC 는 지바현정부와 협력하여 홍보, 문화 교류 사업, 기념품 개발 사업 등을 통해 마쿠하리에세의 컨벤션사업을 효율적으로 추진하고 있음.
- 지바 현 정부는 `89년 행사국(Bureau)을 개설하여 일본 컨벤션 센타에서 개최되는 각종 전시회, 컨벤션 행사를 여러 모양(행사 관련 보유 시설 제공, 행정 지원 등)으로 지원하고 있음
- 또한 행사 개최 후의 여흥을 위해 각종 관광 자원 개발 및 관광지로의 교통편의 제공등 21세기를 향한 국제교류의 중심지로 부상하기 위해 다각적인 노력을 경주하고 있음.

7. 전시회 개최 회수

연간 120개의 전시회 개최

[18] Messe Hannover

(독일 최대의 무역 전시장)

1. 명칭: Messe Hannover

2. 위치: 독일 중부 Hannover, Frankfurt 의 70km 북부에 위치

Hannover 공항으로부터 버스로 20~30 분, 주요 전철역으로부터 20 분 거리

3. 전시장 현황

총 면적: 1,000,000m²

총 전시 면적: 옥내 전시 면적-475,600m²(27 개의 전시홀)

옥외 전시 면적-168,400m²

○ 전시장 규모

Hall	면적 (m ²)	높이 (m)	하중 (kg/m ²)	화물출입구
1	70.100	5.95	1.000	7.05x4.10 / 5.75x4.10
2	15.515	10~16	10.000	5.00x4.55
3	14.240	10.5	10.000	5.20x4.90
4	19.805	10	10.000	4.70x4.90
5	16.700	7.8	10.000	5.00x4.90
6	23.150	9.3	10.000	5.68x4.00 / 5.58x5.76
7	10.755	11.5	10.000	4.95x5.00
8	7.750	6.6	10.000	4.80x4.80
9	23.465	12.5	10.000	4.80x4.80
10	16.830	6	5.000	-
11	24.890	8.5	10.000	5.10x4.95
12	21.885	8~10.4	10.000	4.90x4.60
13	24.275	12.5	5.000	4.20x5.00
14/15	20.610	10	10.000	5.00x4.80
16	12.640	9.3	10.000	7.00x4.90
17	18.600	9	10.000	5.63x4.95
18	14.810	5.5	5.000	-
19	9.855	7.4	10.000	4.03x4.14
20	9.650	7.6	10.000	3.85x4.00
21	15.955	7.3	10.000	4.85x4.60
22	7.510	8.8	10.000	5.00x4.70
23	8.990	9.8	10.000	5.0x4.7
24	7.805	8	10.000	4.0x5.0
25	17.660	8~12	10.000	4.60x4.90 / 4.40x5.00
26	21.410	9.5	10.000	5.00x4.65 / 5.50x4.40
27	1.775	6	1.200	5.40x3.90
Total	475,600			28 개

4. 부대 시설

- 35 개의 회의실
- 35 km 안에 약 150 개의 호텔이 있으며 총 객실 수는 40,000 개 정도
- 통신 시설 : ISDN, LAN, 2,000 Cordless phone, Full equipped TV and radio studio
- 식당 : 46 개소, 20,000 명 수용 가능

- 주차 시설 : 45,000 대 수용 가능

5. 개발 및 운영 주체

○ 기관명

- 개발 주체 : 2 차 대전 종전 후 연합군 점령군인 영국군이 점령지역의 수출 진흥을 통한 경제 부흥과 함께 영국의 점령지역에 대한 재정 부담 감축을 위하여 수출 박람회 개최를 계획하여 설립됨

○ 연락처 : Web page- www.messe.de , E-mail- info@messe.de , Tel - (511)89-0 , Fax - (511)89-326 26

○ 조직 및 인원

- 사장: Mr. Prof. Dr. Goehrmann
- 임원: 3 인
 - Mr. Prof. Dr. Goehrmann (이사회 의장, 하노버 산업 박람회, 공작 기계 박람회, 마케팅, 해외 전시관 총괄)
 - Mr. Heckmann (기술담당 이사, 전문 박람회(DOMOTEX 등), 기술, 정보, 엑스포 건축 총괄)
 - Mr. Lange (재무, 인사, 담당 이사, 관리 총괄)
- 이사회 의장을 포함한 각각의임원 밑에는 업무 특성에 따라 영업국, 마케팅부, 기술국, 정보국, 재무국, 인사국등의 편제로 구성되어 있음)
- 7 개의 자회사를 운영하고 있음(if, EMH, HMI, HFU, FH, MG, GrV)
- 인원 : 총 654 명 (정규직-485 명/ 전문직-169 명)

6. 재정 상태

- 지난 5 년동안 해외 전시자, 방문객의 수가 60%이상 꾸준히 증가해 옴
- 연간 400 million 이상의 이익을 남김
- 자본금: 150 만 마르크
 - 니더자센주 지분: 49.83%
 - 하노버시 지분: 49.83%
 - 브레멘시 지분: 0.21%
 - 하노버구 지분: 0.13%

7. Marketing 전략

- 전시자들을 위해 4 가지의 폭넓은 서비스(Marketing, Press, Catalogue & Internet, Technical Service & Logistics) 를 제공하여, 전시자가 관람객과의 문제에만 전념할 수 있게 도와줌
- 모든 발행물을 약 7 개국어로 번역해 배포하여 홍보효과를 높임.
- 유리한 입지적인 위치(반경 350km 내에 약 6 천 6 백만명의 인구가 밀집해 있음)와 편리한 교통을 이용해 유럽권 및 전 세계의 전시자들을 유치

8. 전시회 개최 회수

연간 총 개최 회수 : 50 회 (약 28,000 명의 개최자)

방문자 수 : 2,500,000 명

9. 참고 사항

- 인접 고속 열차역에서 박람회장까지 평면 에스컬레이터 시설이 되어 있음

세계의 주요 전시장 연락처

1. Hong Kong Convention and Exhibition Centre

- Web page : www.hkcec.com.hk
- E-mail : info@hkcec.com.hk
- Tel : (852)2582-8888 , Fax : (852)2802-7284

2. McCormic Place

- Web page : www.mccormickplace.com
- E-mail : mcpqenlinfo@mpea.com

3. Jacob K. Javits Convention Center of New York

- Web page : www.javitscenter.com
- E-mail : meisgrau@javitscenter.com
- Tel : (212)216-2186, Fax : (212)216-2588

4. Singapore Int'l Convention & Exhibition Centre

- Web page : www.sicec.com
- E-mail : sales@sicec.com
- Tel : (65) 337-2888, Fax : (65) 431-2222

5. Singapore EXPO

- Web page : www.singapore-expo.com.sg
- Tel : (65)580-8308 , Fax : (65) 580-8300

6. Juan Carlos I Exhibition Centre

- E-mail : conventions@ifema.es

7. National Exhibition Centre Birmingham

- E-mail : nec-exhibitions@necgroup.co.uk
- Tel- (121)780-4141

8. International Convention Centre, Birmingham

- E-mail : nec-exhibitions@necgroup.co.uk
- Tel- (121)780-4141

9. Intex, OSAKA

- Web page - <http://home.inet-osaka.or.jp/~intexk/>
- E-mail – intexk@ss5.inet-osaka.or.jp

10. Charlotte Convention Center

- Web page- www.charlotteconventionctr.com
- E-mail- bill.mcmillan@charlotteconventionctr.com
- Tel – (704)339-6000

11. Messe Frankfurt

- Web page- www.messefrankfurt.com.br
- E-mail – info@brazil.messefrankfurt.com
- Tel – (69)75 75-0 , Fax – (69) 75 75-64 33

12. Georgia World Congress Center

- Web page - www.gwcc.com
- E-mail – melton@gwcc.com
- Tel – (404) 223-4200 , Fax – (404) 223-4211

13. Messe Munchen

- Web page - www.messe-munchen.de
- E-mail – info@messe-munchen.de
- Tel – (069) 7575- 3000, Fax – (069) 7575-3001

14. Tokyo Int'l Exhibition Center

- Web page- www.wtco.osakawtc.or.jp
- Tel- (03) 5320-4751

15. Messe Berlin

- Web page – www.messe-berlin.de
- Tel – (030) 30 38-0 , Fax – (030) 30 38-23 25

16. Dallas Market Center

- Web page – www.dallasconventionctr.com
- E-mail – smiller@dallasconventionctr.com
- Fax – (214)939-2795

17. Nippon Convention Center

- Web page - www.m-messe.co.jp
- E-mail – ncc@m-messe.co.jp
- Tel- (043) 296-0001, Fax – (043) 296-0529

18. Messe Hannover

- Web page– www.messe.de
- E-mail– info@messe.de
- Tel – (511)89-0, Fax – (511)89-326 26

세계의 주요 전시장 규모

	총면적(m2)	면적(m2)	전시장 총면적(m2)	전시홀 개수	연간 전시회 개최회수
Hong Kong Convention Ctr.	248,000		46,000	5	89
McCormic Place	201,091		65,594	12	49
Jacob K. Javits NY	89,257		67,352	9	80
Singapore Int'l Exhibition Ctr.	100,000		24,000	7	200
Singapore EXPO			60,000	6	23
Juan Carlos I Exhibition Ctr.			97,200	8	61
NEC, Birmingham			438,170	20	125
ICC, Birmingham				11	50
Intex, OSAKA		128,986			86
Charlotte Convention Ctr.			26,013	3	
Messe Frankfurt	400,000		271,973	26	300
Georgia World Convention C	232,258		88,057	8	45
Messe Munchen	730,000		141,172	13	30
Tokyo Int'l Exhibition Ctr.	243,419	230,873	80,660	6	140
Messe Berlin			160,000	61	20
Dallas Convention Center			48,712	6	58
Makuhari	217,780	164,454	72,000	11	120
Messe Hannover	1,000,000		475,600	27	50

	전시장 면적	전 기	수 도	조 도	통 신	석 량	주차 시설
Charlotte	26,013	120v single, 208v single, 208v triple, 480v triple (up to 100amp)		1000w metal halide, 60foot candles level	telephone, fax, audio-visual, ISDN, cellular, pager, fiber optic		주차 시설 없음
Messe Frankfurt	271,973	single 220v, triple 220/380v	급수 1/2' 배수 40m/m	1층 - 260~400lux 2 층 -300~400lux 55~60 candle power		식당및 스낵 코너	building4-1,280대, building9-870대, 옥외 3,350대, 총 17,000대 차대 총 17,000대의 승용차, 200대의 버스수용
GWCC	88,057				1,600telephone connections landline/mobil, 100 wide band communication connection	1,900명 수용 가능한 총 29 개의 식당	
Messe Munchen	141,172						
Tokyo Int'l	80,660	단상200w/m2, 삼상200w/m2, 최고 전력 18,000kw				5개의 식당(일식, 양식, 인디 언식)	지하 1층에 위치
Messe Berlin	160,000					salons, Pullman/ radio tower restaurant, nipkow restaurant	방문객-5,000대, 참가자- 2,000대
Dallas	48,712	삼상 100 amp 120/208v	냉, 온수및 하수 시설		standard/multi/dedicated line, OSDN, cellular, audio/ visual		14,000 free parking space, garage-1,100대, 2 층-520대
Makuhari	72,000					Makuhari Chaya, Central Cafeteria, Restaurant NOA	162,463s/m2 (중소형 차량 5,500대, 대형차량 120대)
Messe Hannover	475,600				ISDN, LAN, 2000 Cordless phone, Full equipped TV and radio studio	46개소, 20,000명 수용 가능	45,000대 수용 가능

	전시장 면적	전 기	수 도	조 도	통 신	식 당	주차 시설
Hong Kong	46,000				8개어 동시통역 장치, 800 head sets, receiver	7개, 1870석	승용차 1,300대, 화물차 50대
McCormick Place	65,594	480v, 3phase, 100amp/ 208v, 3phase, 60amp, 100amp / 125v, 15amp/ 120v, 15amp	60 #, 1" / 35 #, 1"		phone, internet access local area networking, fiber optic cable, audio, video	7restaurants, 3bars, 4cafes	남관과 동관에 각각 2,000대 수용의 옥외 주차장, 4,000대 수용 가능한 지하 주차장
Jacob K. Javits NY	67,352	110v(500,2500w), quadboxes , plug in strips(110~1500w), 208v(60single/60amp, 3phase , 480v			audio-visual sound system, simutaneous interpretation system, 100 monitors, 14x16 foot jumbo TRON video billboard.	6개의 food courts(salad bar, China dinner, deli sandwich), cafe, coctail bar 10,000명 동시수용 가능	주차 시설 없음
Singapore Int'l	24,000				simutaneous interpretation system, telescopic seating, audio, video, motoriesd screen, presentation equipment	3개의 restaurants	3,200대 수용가능한 지하 주차장
Singapore EXPO	60,000	4x32amp - 3phase/6x63amp -3phase 3x100amp -3phase/ 3x200amp -3phase. 4x13amps wall sockets	54mm connection from ring main	30 lux	DVD, VCD, VCR, CD, cassette player, TV, radio, ISDN line, 원격 조정 비디오 카메라등	3개의 restaurants	3,200대 수용가능한 지하 주차장
Juan Carlos I	97,200						10개의 주차장
NFC, Birmingham	438,170						약 21,000대 수용 가능함
ICC, Birmingham					12 cabled microphone, 2 high power slide projector,		
Intex, OSAKA		single(200,600,1000kva), 3phase(200,800,1000, 1100,200 0kva)			다중향 음향설비, 8개채널 동시 통역설비, Intex vision system, Large Guide Map Touch Panel GuideSystem	7개소 (내부 5곳, 외부 2곳), 1350여석	hall6 roof parking-900대, Nkfuto 주차장-980대, 임시주차장- 1,200대, 총 1,080대

	전시장 면적	전 기	수 도	조 도	통신	식당	주차 시설
Charlotte	26,013	120v single, 208v single, 208v triple, 480v triple (up to 100amp)		1000w metal halide, 60foot candles level	telephone, fax, audio-visual, ISDN, cellular, pager, fiber optic		주차 시설 없음
Messe Frankfurt	271,973	single 220v, triple 220/380v	급수 1/2" 배수 40m/m	1층 - 260~400kw x 2층 - 300~400kw x		식당및 스낵 코너	building4-1,280대, building9-870대, 옥외 3,350대, 총 17,000대
GWCC	88,057			55~60 candle power		1,900명 수용 가능한 총 29개의 식당	치대 총 17,000대의 승용차, 200대의 버스수용
Messe Munchen	141,172				1,600telephone connections landline/mobil, 100 wide band communication connection		
Tokyo Int'l	80,660	단상200w/m2, 삼상200w/m2, 최고 전력 18,000kw				5개의 식당(일식, 양식, 인디언식)	지하 1층에 위치
Messe Berlin	160,000					salons, Pullman/ radio tower restaurant, nipkow restaurant	방문객 -5,000대, 참가자-2,000대
Dallas	48,712	삼상 100 amp 120/208v	냉, 온수및 하수시설		standard/multv/dedicated line, OSDN, cellular, audio/ visual		14,000 free parking space, garage-1,100대, 2층-520대
Makuhari	72,000					Makuhari Chaya, Central Cafeteria, Restaurant NOA	162,463s/m2 (중소형 차량5,500대, 대형차량 120대)

Messe Hanover	475,600				ISDN, LAN, 2000 Cordless phone. Full equipped TV and radio studio	46개소, 20,000명 수용 가능	45,000대 수용 가능
------------------	---------	--	--	--	--	------------------------	---------------

세계 주요 전시장의 각 홀별 규모

	Hall	면적	높이	하중	기동수	화물 출입구
Hong Kong	1	12,536	10.5	1,785	10	
	2	7,728	10.5	1,785	6	
	3	8,410	10.5~15	1,785	0	
	5	8,917	8.25~27.07	1,700	12	
	7	8,917	8.25~27.07	1,700	12	
McCormic Place	B1	34,317	12.19	1,950		
	B2	11,800	5.49	1,950		
	C1	13,810	7.93~8.85	1,950		
	C2	5,667	3.05~9.15	1,950		
	A1	39,948	12.19	1,950		
	A2	38,090	12.19	1,950		
	GCL	3,329	4.27~12.19	1,218		
	D1	13,500	15.24	1,950		
	D2	13,500	15.24	1,950		
	E	26,319	4.57	488		
	E354a	2,070	15.24	1,219		
	E354b	2,069	15.24	1,219		
Jacob K.Javits NY	1A	6,503	17	1,710	17.5	
	1B	7,432	17	1,710		
	1C	7,432	17	1,710		
	1D	2,787	17	1,710		
	1E	4,181	17	1,710		
	3A	10,777	14.3	1,710		
	3B	14,678	14.3	1,710		
	3D	1,579	14.3	1,710		
	3E	11,055	14.3	1,710		
Singapore Int'l	401	3,890	8.5	17,500	none	
	402	2,220	8.5	17,500		
	403	2,000	8.5	17,500		
	404	3,890	8.5	17,500		
	601	3,300	10	17,500		
	602	4,000	10	17,500		
	603	3,300	10	17,500		
Singapore EXPO	1	9,822	10~16	30,000		
	2	10,043		30,000		
	3	10,043		30,000		
	4	10,043		30,000		
	5	10,043		30,000		
	6	9,822		30,000		

Juan Carlos I	1	5,400	9		2	
	2	5,400	8.4		0	
	3	16,200	11		10	
	4	16,200	11		10	
	5	10,800	11		6	
	6	10,800	15		0	
	7	16,200	11		10	
	8	16,200	11		10	
NEC, Birmingham	Forum	4,645	8.5			3
	Arena	10,200	13			4
	Pavillion1	3,785	8.6			2
	Pavillion2	1,305	7.3			2
	3A	7,895	11.7			3
	1	14,010	16.7			6
	2	11,500	11.7			4
	3	10,610	11.7			5
	4	16,700	11.7			7
	5	24,870	16.7			9
	6	10,125	10			5
	7	4,950	10			2
	8	4,950	10			3
	9	10,175	10			5
	10	1,840	10			3
	11	5,130	10			3
	12	10,195	10			5
	17	8,085				
	18	5,445				
	19	8,110				
	20	10,675				
CC, Bermingham	Hall 3	2,970	12			
	Hall 4	841	6			
Intex, OSAKA	1	5,087	12			
	2	6,729	12			
	3	5,119	15			
	4	6,729	12			
	5-a	4,728	12			
	5-b	1,625	5			
	6-a	9,679	11.7			
	6-b	9,679	11.7			
	6-c	10,535	8			
	6-d	10,167	8			

Charlotte	A	9,290	9.15	1,710	none	2
	B	9,290	9.15	1,710		3
	C-1	3,716	9.15	1,710		1
	C-2	3,716	9.15	1,710		1
Messe Frankfurt	Building 1-1		4.35	3,000		
	1-2	8,949	4.35	1,250		
	1-3	9,071	7.5~15.3	1,250		
	2	5,689	30	1,000		
	3-1	5,290	6.5	2,000		
	3-2	5,827	6.5	1,250		
	4-1	11,254	7.5	2,500		
	4-2	15,666	4.5	1,250		
	4-3	15,708	3.45	1,250		
	5-1	10,163	6.85	2,500		
	5-2	10,541	5.4	1,500		
	6-1	9,153	6.75	2,500		
	6-2	8,858	4.2	1,500		
	6-3	8,676	3.5	500		
	6-4	8,834	4.2	500		
	7	2,523	6.5	2,500		
	8	30,223	11.75	2,500		
	9-1	13,954	8.15	2,500		
	9-2	14,122	4.5	1,250		
	9-3	14,122	4.5	1,250		
	10-1	8,998	3.4	2,500		
	10-2	10,540	3.2	500		
	10-3	10,609	3.8	500		
	10-4	10,485		500		
	10-5	10,544		500		
	10-6	12,102		500		
GWCC	1	13,848	9.15	1,522	16	
	2	7,992	9.15	1,522	14	
	3	9,758	9.15	1,522	8	
	4	8,318	9.15	1,522	9	
	5	8,922	9.15	1,522	8	
	6	11,292	9.15	1,522	12	
	7	13,894	9.15	1,522	12	
	8	14,033	9.15	1,522	12	
Messe Munchen	A1~A6	11,431	A1~B5-- >11	5,000	none	
	B1~B6	11,431	B6-- >16	5,000		
	C3	4,000		5,000		

Tokyo Int'l	1	8,670	17~31	5,000		4
	2	8,350	17~31	5,000		2
	3	8,670	17~31	5,000		4
	4	8,670	17~31	5,000		4
	5	8,350	17~31	5,000		2
	6	8,670	17~31	5,000		4
Messe Berlin	1.1a	3,147	6	1,000		
	1.1b	2,898	6	1,000		
	2.1a	3,147	6	1,000		
	2.1b	1,898	6	1,000		
	3.1a	3,147	6	1,000		
	3.2b	1,898	6	1,000		
	4.1a	3,147	6	1,000		
	4.1b	2,898	6	1,000		
	5.1	2,602	6	1,000		
	6.1	2,898	6	1,000		
	7.1a	1,178	6	1,000		
	7.2b	1,178	6	1,000		
	7.1c	1,092	6	1,000		
	8.1	2,908	4.1	1,000		
	9a	2,463	8.9	5,000		
	9b	2,760	8.9	5,000		
	9c	2,451	8.9	5,000		
	10.1	1,645	4.1	1,000		
	11.1	2,657	4.1	1,000		
	12	2,671	10.89	1,000		
	13	576	19.17+7.16	1,000		
	14.1	752	4.49+6.56	1,000		
	15.1	2,281	4.49+6.56	1,000		
	16	576	19.17+7.16	1,000		
	17	2,920	8.4	1,000		
	1.2a	3,147	9	1,000		
	1.2b	2,898	9	1,000		
	2.2a	3,147	9	1,000		
	3.2a	2,898	9	1,000		
	3.2b	3,147	9	1,000		
	4.2a	2,898	9	1,000		
	4.2b	3,147	9	1,000		
	5.2a	2,898	9	1,000		
	5.2b	2,898	9	1,000		

	6.2a	2,880	9	1,000		
	6.2b	2,989	9	1,000		
	7.2a	2,880	6	1,000		
	7.2b	1,178	6	1,000		
	7.2c	1,178	6	1,000		
	8.2	1,092	7.2	1,000		
	10.2	2,908	7.2	1,000		
	11.2	1,645	7.2	1,000		
	14.2	2,657	4	500		
	15.2	356	35	500		
	18	1,202	4.35	1,000		
	19	3,703	14.35	500		
	20	3,918	31.8	1,000		
	21a	2,909	14.35	500		
	21b	2,413	10+5	1,000		
	22a	2,754	10+5	1,000		
	22b	2,311	10+5	1,000		
	23a	2,646	10+5	1,000		
	23b	1,974	10+5	1,000		
	24		2.8	500		
	25	7,348	15.7	20,000		
	26a	4,214	7	5,000		
	26b	3,391	7	5,000		
	26c	3,143	7	5,000		
	5	2,880	6	1,000		
	6	2,880	6	1,000		
Dallas	2A	2,093	2.4~4.1	733		
	3A	9,305	10.68	1710		
	3B	9,305	10.68	1710		
	3C	9,656	9.46	1710		
	3D	10,520	11.28	1710		
	3E	9,926	10.68	1710		
Makuhari	1~8	54,000	12~28	5000	none	
	9~11	18,000	13~33	3~5000	none	
Messe Hannover	1	70,100	5.95	1000		2
	2	15,515	10~16	10000		1
	3	14,240	10.5	10000		1
	4	19,805	10	10000		1
	5	16,700	7.8	10000		1
	6	23,150	9.3	10000		2

7	10,755	11.5	10000		1
8	7,750	6.6	10000		1
9	23,465	12.5	10000		1
10	16,830	6	5000	—	
11	24,890	8.5	10000		1
12	21,885	8~10.4	10000		1
13	24,275	12.5	5000		1
14/15	20,610	10	10000		1
16	12,640	9.3	10000		1
17	18,600	9	10000		1
18	14,810	5.5	5000	—	
19	9,855	7.4	10000		1
20	9,650	7.6	10000		1
21	15,955	7.3	10000		1
22	7,510	8.8	10000		1
23	8,990	9.8	10000		1
24	7,805	8	10000		1
25	17,660	8~12	10000		2
26	21,410	9.5	10000		2
27	1,775	6	1200		1