

브라질 보안 산업의 미래를 한눈에... '엑스포섹(Exposec)' 전시회 참관기

현장 인터뷰 | 브라질 | 상파울루무역관 홍주연 | 2024-06-26 | 출처: KOTRA

Keyword #보안산업 #최신보안기술 #사이버보안 #통합보안시스템 #개인보안장비 #공공보안 #기업보안전략 #AI보안 #IoT보안

보안 산업의 최신 기술과 트렌드 총망라

AI·클라우드 등 기술 기반 보안 솔루션 개발 필요

전시회 개요

전시회명	Exposec 2024
개최 기간	2024.06.04.~06.06.
개최 장소	SÃO PAULO EXPO / SP Rodovia dos Imigrantes, KM 1,5 Água Funda, São Paulo
개최 규모	참관객: 5만1000명 이상, 전시업체 800개
주요 전시품목	보안 경보 및 감시 시스템, 사이버보안 장비, 자동화, 인공지능, 보안 차량 및 드론 등
주최	브라질 전자보안산업협회 (ABESE), Fiera Milano Brasil
홈페이지	https://exposec.tmp.br/

[자료: Exposec 전시회 홈페이지, 2024.06.12.]

브라질 보안 전시회 '엑스포섹(Exposec) 2024'가 2024년 6월 4일~6일, 3일간 상파울루 엑스포에서 개최됐다. 올해로 제25회를 맞이한 엑스포섹 2024는 보안 분야의 최신 기술과 솔루션을 선보이는 라틴아메리카 최대 국제 보안 전시회다. 특히 이번 전시회는 4만m²의 넓은 전시 공간에서 다양한 국내외 참가자들이 모여 비즈니스 기회를 창출하고 네트워킹을 강화하는 자리였다. 한편 전시회는 브라질 전자보안산업협회(ABESE-Associação Brasileira das Empresas de Sistemas Eletrônicos de Segurança)가 주최했다.

이번 전시회는 약 800개의 전시업체가 참가했으며 5만 여명의 참관객이 전시장을 방문했다. 보안 경보 및 감시, 사이버보안, 모니터링 센터, 화재 감지 자동화, 인공지능, 보안 차량, 보안 교육, 드론 및 안티드론 등과 관련된 다양한 제품들을 선보였다. 특히 이번 전시회는 자동차보안, 특수 정보, 사이버 보안 및 소규모 인터넷 서비스 제공자(ISP) 등 새로운 부문들이 추가돼 더욱 풍성한 내용을 자랑했다.

<Exposec 2024 전시회 입구 및 브랜드 위치 안내 지도>

[자료: KOTRA상파울루 무역관 촬영, 2024.06.04.]

Exposec 2024의 주요 특징

이번 Exposec 2024 전시회는 전 세계 보안 전문가들과 기업들이 모여 최신 기술과 트렌드를 공유하는 중요한 자리였다. 전시회 첫날에는 다양한 국가의 정부 관계자와 기업 대표들이 참석해, 보안 산업의 중요성과 미래에 대해 논의했다. 특히, 브라질 경찰청, 브라질 통신 규제기관(ANATEL·Agência Nacional de Telecomunicações) 등 공공 기관의 참여가 두드러졌다.

피에라 밀라노 브라질(Fiera Milano Brasil)의 마우리시오 마세도(Maurício Macedo) CEO는 개막식에서 "2024년 엑스포섹은 역대 최대 규모로 개최됐으며, 전년 대비 전시 면적이 10% 증가했고, 사전 등록 방문객 수도 30% 늘었다"고 밝혔다. 이는 보안 산업에 대한 관심이 그 어느 때보다 높아졌음을 의미한다. 아베세(ABESE)의 셀마 밀리오리(Selma Migliori) 회장은 "2025년에는 자동차 보안, 특수 정보, 사이버 보안, 소규모 ISP 부문을 더욱 강화할 계획"이라고 말하며 차기 전시회는 2025년 6월 10~12일에 개최됨을 홍보했다. 이는 보안 산업의 범위가 더욱 확장되고 있음을 보여준다.

<Exposec 2024 개막식>

[자료: Exposec 2024 공식 홈페이지, 2024.06.12.]

Exposec 2024에서 주목할 만한 기술과 혁신

○ 최신 보안 기술의 향연: AI, IoT, 클라우드 보안 솔루션

- 인공지능(AI)과 머신러닝(ML)을 활용한 보안 솔루션이 주목받고 있으며, 이를 통해 더욱 정교하고 효율적인 보안 시스템이 구현되고 있다.
- 사물인터넷(IoT) 보안과 클라우드 보안 기술이 급속히 발전하며, 다양한 산업 분야에서의 적용 사례가 소개됐다.

○ 사이버 보안: 데이터 보호와 네트워크 보안의 중요성

- 데이터 보호와 개인정보 보호 규제가 강화되면서 사이버 보안 솔루션에 대한 관심이 높아지고 있다.
- 네트워크 보안 솔루션과 사이버 공격 대응 전략이 주요 주제로 다뤄졌다.

○ 물리적 보안: 감시 카메라와 접근 제어 시스템의 혁신

- 최신 감시 카메라(CCTV)와 접근 제어 시스템이 전시됐으며, 이를 통해 보안 관리의 효율성을 높이는 방법이 제시됐다.
- 드론과 로봇을 활용한 보안 기술이 새로운 트렌드로 부상하고 있다.

○ 통합 보안 시스템: 실시간 모니터링과 경보 시스템의 발전

- 통합 보안 관리 플랫폼이 소개됐으며, 다양한 보안 시스템 간의 상호 운용성이 강조됐다.
- 실시간 모니터링 및 경보 시스템이 더욱 정교해지면서, 보안 관리의 효율성과 신뢰성이 향상됐다.

○ 개인 보안 및 보호 장비: 보디캠과 개인용 보호 장비

- 보디캠과 개인용 보호 장비가 전시됐으며, 개인 안전을 위한 최신 기술이 소개됐다.
- 이러한 장비들은 특히 경찰과 경비원 등 현장 근무자들의 안전을 보장하는 데 중요한 역할을 한다.

○ 공공 및 기업 보안: 대규모 시설 보안과 공공 안전

- 대규모 시설 보안 시스템이 전시됐으며, 공공 안전을 위한 기술 솔루션이 강조됐다.
- 기업 보안 전략과 관련된 다양한 솔루션이 소개돼, 기업의 보안 관리 수준을 높이는 데 기여하고 있다.

○ 규제 및 컴플라이언스: 최신 보안 규제와 표준

- 최신 보안 규제와 표준에 대한 정보가 제공됐으며, 기업들이 이를 준수하기 위해 필요한 전략이 논의됐다.
- 컴플라이언스 관리와 관련된 모범 사례가 공유됐다.

○ 비즈니스 연속성 및 재난 복구: 재난 복구 계획과 실행

- 재난 복구 계획 및 실행에 대한 세션이 열렸으며, 비즈니스 연속성 관리의 중요성이 강조됐다.
- 다양한 재난 상황에 대비한 보안 전략이 소개됐다.

○ 혁신적인 보안 솔루션: 스타트업과 혁신 기업의 최신 기술

- 스타트업과 혁신 기업들이 자사의 최신 기술을 소개했으며, 보안 산업의 미래를 전망했다.
- 이러한 기술들은 기존의 보안 솔루션을 혁신적으로 개선하는 데 기여하고 있다.

<Exposec 2024 현장 모습>

전문가 의견

포지티브(POSITIVO)의 다니엘라 콜린(Daniela Colin) 이사는 KOTRA 상파울루 무역관과 인터뷰에서 "엑스포섹 2024를 통해 브라질의 보안 시장은 혁신적인 기술과 솔루션을 통해 크게 발전할 것으로 전망된다"고 밝혔다. 실제로 이번 전시회에서 소개된 AI 기반 보안 솔루션, 통합 보안 플랫폼, 드론 및 로봇 보안 시스템은 브라질의 보안 환경을 한 단계 끌어올릴 잠재력을 지니고 있다. AI 기술의 도입은 실시간 위협 감지와 자동 대응을 가능하게 해 보안의 효율성과 정확성을 높일 것으로 예상된다. 또한, 통합 보안 플랫폼은 다양한 보안 데이터를 한 곳에서 관리하고 분석할 수 있어, 기업들이 더 신속하고 효과적으로 보안 위협에 대응할 것으로 기대된다. 콜린 이사는 "드론과 로봇을 활용한 보안 시스템은 넓은 지역 및 위험 지역의 감시를 강화해 물리적 보안의 수준을 높일 것"이라며 기대감을 드러냈다.

그러나 이러한 기술의 도입에는 초기 투자 비용과 기술적 통합의 어려움이 따른다. 따라서 정부와 민간 부문이 협력해 기술 도입을 촉진하고, 관련 인프라와 인력을 강화하는 것이 중요하다. 콜린 이사는 "교육과 훈련 프로그램을 통해 보안 전문가를 양성하고, 지속적인 연구개발을 통해 기술의 현지화를 추진해야 한다"고 덧붙였다.

시사점

우리 기업들은 엑스포섹 2024에서 소개된 최신 보안 기술과 솔루션을 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력을 강화할 기회를 모색해야 한다. 특히 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 클라우드 보안 등 첨단 기술을 활용한 솔루션을 개발하고, 이를 통해 다양한 산업 분야에서 적용 가능성을 확대하는 전략이 필요하다. 또한, 사이버 보안과 데이터 보호의 중요성이 더욱 강조되고 있는 만큼, 관련 솔루션을 강화해 글로벌 규제와 표준을 준수하는 것이 중요하다.

현지 전시회에 참석해 네트워킹 기회를 적극 활용하며, 국제적인 협력 관계를 구축하고, 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 것도 중요하다. 특히, 재난 복구와 비즈니스 연속성 관리에 대한 전략을 강화해 예상치 못한 상황에서도 안정적인 운영을 유지할 수 있는 체계를 마련해야 한다. 마지막으로, 스타트업과 혁신 기업들의 최신 기술을 벤치마킹해 자사의 제품과 서비스를 혁신적으로 발전시킬 수 있는 기회를 모색해야 한다. 이를 통해 글로벌 보안 시장에서의 입지를 강화하고, 지속 가능한 성장을 도모할 수 있을 것이다.

자료: Exposec 2024 공식 홈페이지, 공식 브로슈어, KOTRA 상파울루 무역관 자료 종합

<저작권자 : © KOTRA & KOTRA 해외시장뉴스>



KOTRA의 저작물인 (브라질 보안 산업의 미래를 한눈에... '엑스포섹(Exposec)' 전시회 참관기)의 경우 '공공누리 제4 유형: 출처표시+상업적 이용금지+변경금지' 조건에 따라 이용할 수 있습니다. 다만, 사진, 이미지의 경우 제3자에게 저작권이 있으므로 사용할 수 없습니다.