

# 캐나다 동부 최대 환경분야 전시회 현장르포

## -2010 Canadian Environmental Conference and Tradeshow -

2010년 5월 3일부터 3일간 캐나다 토론토 인근 미시사가에 위치한 International Centre에서 환경 엔지니어, 공장 책임자, 정부 정책담당자, 변호사, 컨설턴트 등을 위한 환경 분야 학회와 전시회가 개최되었다. Canadian Environmental Conference & Tradeshow 2010 (이하 CANECT 2010) 행사는 1992년 시작되어 올해로 18번째를 맞았으며, 총 2,000여명의 방문객과 학회 관계자가 참석하며 성황리에 막을 내렸다.

CANECT 2010은 전문 캐나다 환경 엔지니어링 잡지사인 Environmental Science & Engineering Magazine과 캐나다 환경 규제 언론사인 Canadian Environmental Regulation & Compliance News에서 공동으로 개최하였다. 2010년 행사에는 총 67개 전시 업체가 참가하였으며, 각

CANECT 2010 전경 사진



자료원 : KOTRA 토론토 KBC

종 환경 규제와 승인 방법 및 절차에 대한 10개의 세미나가 사흘간의 행사기간 동안 열렸다. 특히 SNC-Lavalin Environment와 같은 캐나다의 대표적인 환경기술업체들 외에도, 온타리오 주 기반의 수질, 대기, 토양 관리 및 신재생 에너지 관련 중소기업이 대거 참가하여 캐나다 환경 기술 산업의 지대한 관심사를 나타냈다.

### 한국 하수처리 장비 기업, 아시아 기업 중 유일하게 참가

올해 개최된 'CANECT 2010'에는 한국 하수관리 장비 기업인 Linkon사가 참가하여 눈길을 끌었다. 특히 전체 67개 행사 참가 기업 중 유일한 아시아 기업이었던 탓에 더욱 주목받았다. 이번 전시회에 참가한 Linkon Technology사는 Linkon사의 캐나다 법인으로 2008년 설립되었다. Linkon사의 성남시 소재 한국 본사는 현재 남양주 하수처리장 납품을 추진 중에 있으며, 본사 사장은 비금속 하수관리 업계에서 20년간 근무한 베테랑이다. Linkon Technology사의 David Kim 사장에 따르면 이번 전시회에는 캐나다와 미국에서 하수 처리장 비금속 슬러지 처리 시스템을 판매 할 바이어를 찾기 위해 참가하였다고 한다. 전통적으로 하수처리장 슬러지 처리 시스템 시장은 미국 Polychem사와 일본 Hitachi사가 시장을 양분하고 있는데 Linkon Technology사는 상대적으로 우수한 품질과 가격경쟁력을 바탕으로 과감하게 도전장을 내밀고 있다.

Linkon Technology사의 하수 처리장 비금속 슬러지 처리 시스템은 ANSI (American National Standards Institute) 기준을 바탕으로 설계되었는데 미국 슬러지 처리 시스템 장비는 50%만 재활용이 가능한 반면 Linkon Technology사 장비는 100% 재활용이 가능한 재료로 구성되어 매우 환경 친화적이다. 일반 슬러지 처리 시스템의 전동장치, 체인기어 부품은 각기 다른 지름 축으로 인해 많은 스페어 부품을 요구한다. 반면에, Linkon Technology사 장비 Socket은 간단하게 어댑터 주입을 통해 지름을 변경시킬 수 있으므로 보다 적은 양의 스페어 부품이 소모되며 이는 곧 비용 절감으로 이어진다. Linkon사의 어댑터는 한국에서 이미 특허를 받았다. David Kim 사장은 조만간

북미시장 진출 가시화를 위해 북미 특허 신청도 진행할 예정이다. 동 Adapter 덕분에 미국이나 일본제품에서는 찾아볼 수 없는 다른 외주 슬러지 콜렉터 제품과의 호환도 가능하다. 또한, 제품의 물이 닿는 표면의 로테이션 없이 약 12년을 사용해야 하는 일반 장비와는 다르게, Linkon Technology사 장비는 전후 로테이션을 통해 6년씩 번갈아가면서 사용할 수 있어 유지보수 비용 절감효과가 있다. 한국에서 약 US\$ 50만에 설치되는 Linkon Technology사의 하수 처리장 비금속 슬러지 처리 시스템은 미국과 캐나다에서는 약 US\$ 70~80만에 설치된다고 David Kim 사장은 전하였다.

Linkon Technology사 Booth에서 David Kim 사장(좌) Linkon Technology사 Adapter 사진(우)



출처 : KOTRA 토론토 KBC



### 현지 바이어, 한국산 모니터링 기기와 신재생 에너지 발전용 Storage 제품 관심

이번 CANECT 2010 참가업체 중 1/4이 수질 및 대기 관리 장비 관련 업체였으며, 대다수 이들 기업들은 유럽이나 미국산을 캐나다 시장에 주로 공급하고 있다. 이 중 온타리오 주 Etobicoke 소재 수질 및 대기 관리 장비 공급업체인 Enviro-Analytical사는 한국산 Water Monitoring과 Gas Monitoring 제품 취급에 관심을 표하기도 하였다. Enviro-Analytical사의 Nigel Newing 관리 이사는 독일, 오스트리아, 영국산 제품을 취급 중에 있으며, 주요 고객은 오일 회사, 정부, 건설 회사라고 전하였다.

온타리오 주 Newmarket 소재 Hybridne Power Systems Canada사는 태양력과 풍력이 혼합된 하이브리드 신재생 에너지 발전 기술로 주목받았다. 이 회사는 전력 공급이 어려운 외곽 지역을 중심으로 Turnkey 모바일 형식의 하이브리드 신재생 에너지 발전 프로젝트를 개발하고 관련 제품을 설치하며, 자체적으로 인버터를 제작하기도 한다. 이와 별도로 지상설치형 태양광 발전 단지와 지붕설치형 태양

Storage를 찾고 있으며, 관련 한국 업체의 연락을 희망하고 있어 향후 한국기업과의 협력가능성이 크다.

### 한국산 환경 제품, 캐나다 진출 가능성 유망

CANECT 2010 전시부스에는 기업뿐만 아니라, 환경 규제와 산업 관련 교육을 제공하는 기관과 학교도 참가하였다. 또한, 현재 환경 산업 종사자 외에도, 환경 산업을 공부하고 있거나 환경 산업 쪽으로의 취업을 희망하는 학생들의 방문도 많았다. CANECT 2010이 비즈니스의 공간뿐만 아니라 학생들에게 실질적으로 필요한 정보를 제공해 주는 교육적 역할도 하고 있음을 알 수 있는 대목이었다. CANECT 2010을 통해, 캐나다 수질, 토양, 대기 관리 등의 환경 관리 장비 및 시스템과 신재생 에너지 분야에서 아직까지 유럽, 미국, 일본 등 선진국의 우세함을 느낄 수 있었다. 최선을 다해 제품을 홍보하는 한국 업체와 한국산 모니터링 기기와 Storage를 희망하는 바이어 면담을 통해, 조만간 우수한 품질을 갖춘 한국산 환경 제품이 캐나다 시장에서 우뚝 설 날을 기대해 본다. <K>