㈜씨에스테크

안전과 환경을 기업이념으로 「휴웨어」「휴젠텀」 경쟁력 강화

자동화 생산 설비 구축으로 일률적인 제품품질과 가동률 달성, 인력과 비용절감에도 기여

월간 창과문 편집부 **취재.** 정두진 기자
자료제공. ㈜씨에스테크 T.(041)522-9687



㈜씨에스테크(대표 이재선)가 환경을 생각하는 기업이념으로 휴머니즘 윈도우 하드웨어 브랜드 「휴웨어(huware)」와 수평밀착 시스템 창호 하드웨어 「휴젠텀(huzentum)」의 제품 경쟁력을 강화하고 있다.

또 자체 설계로 주문제작한 자동화 생산설비 구축으로 일률적인 제품품질과 가동률, 안전성을 높였다. 기계자동화는 인력과 비용절감에도 기여해 어려운 경기에다가 사람구하기가 힘들고 생산비용이 높은 요즘 시기에 더욱 큰 경쟁력을 낳고 있다.

이재선 대표는 "기업경영에 있어서 안전과 환경이 갈수록 중요시되면서 이를 기치로 내건 경영이념을 실천하고 있다."며 "몇 년 간에 걸쳐서 회사 생산시스템에 맞춰서 자동화 생산설비를 개발하여 활용하고 있는 것도 이에 대한 일환"이라고 밝혔다.

그는 "기업의 주체인 근로자의 환경과 안전을 확립하는 것이 가장 중요한 경영요소다. 특히 사회적으로 안전사고는 갈수록 더 이슈화되는 부분이어서 이를 위한 관리체계를 계획적으로 갖춰나가고 있다."고 덧붙였다.

이 대표는 "혁신적인 제품의 시작으로 최고의 품질과 서비스를 제공하겠다"고 강조하며, "지구 기후위기와 국내외 경영환경에 맞는 제품개발에 수년간 전념하여 '휴젠텀'이라는 혁신적인 제품을 개발하는데 성공했다."고 말했다.

에너지효율성능이 탁월한 수평밀착형 창호시스템 하드웨어 '휴젠텀'은 완성제품 열관류율이 0.756W/㎡K가 나와서 기대감이 매우 높다. 실제 휴젠텀 하드웨어를 적용한 CJ WINDOW KOREA의 '타이튼4(TITEN4)'가 주택, 오피스텔 시장에서 확장세가 매우 빠르게 전개되고 있다.

그리고 최근엔 국내 목조주택 창호공급 업체로서 선두를 달리고 있는 '제이드'가 휴젠텀 수평밀착 창호시스템을 개발해 화제가 되고 있다. 휴젠텀 하드웨어와 창호시스템이 바 폭 190mm, 220mm 등을 소화하면서 철근콘크리트, 목조를 넘나들며 주택건축현장에 더욱 넓게 적용될 것으로 기대돼 창호 대기업체의 높은 관심도로 이어지고 있다.

수평밀착형 시스템 창호용 하드웨어 「휴젠텀」의 특징

휴젠텀은 수평밀착형 시스템 창호용 하드웨어로 창호성능인 단열성, 기밀성이 우수하고 잠금상태에서 환기기능을 세계 최초로 구현한 하드웨어다. 창문이 수평방향으로 4면이 밀착돼 테스트 결과 단열과 방음기능 1등급을 획득했다. 손잡이 위치가 하부일 때 스트라이커가 체결되며 4면이 수평밀착되어 외부와 완벽히 차단된다. 내부 에너지 보존을 통해 탄소배출을 절감할 수 있다. 창문이 닫히는 구역은 댐퍼(Damper)를 설치하여 자연스럽고 안전한 닫힘동작으로 손끼임 사고를 예방한다. 손잡이 위치가 수평일 때 스트라이커가 해제되며 창호개폐가 가능하다. 인체공학적 설계로 오픈기능이 매우 편리하다. 또수평으로 밀착이 해제되면 이격 공간으로 환기가 가능하다. 외부의 침입을 막으면서 내부와 외부의 공기순환을 도와준다.

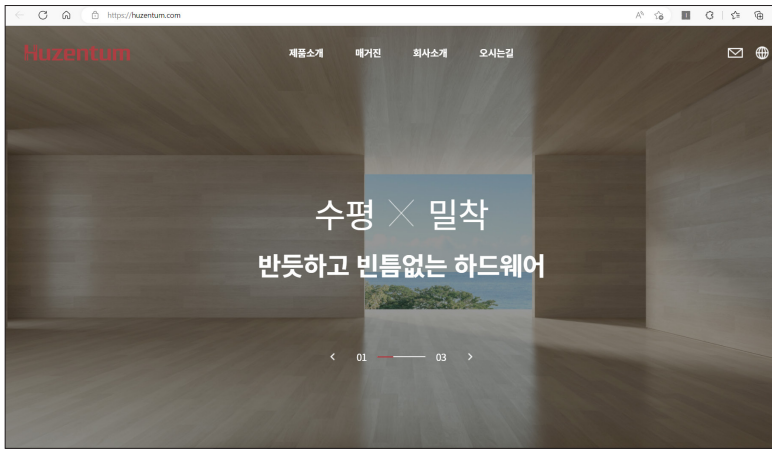
버튼기능, 온오프기능, 잠금장치 Easy기능 등으로 차별화된 신제품

'또한 기존에 생산하는 자동핸들은 기능성 있는 제품군으로 탈바꿈하여 버튼기능, 온오프기능, 잠금장치 Easy기능 등으로 차별화했다. 최신 신제품인 분합문용 자동핸들의 경우, 버튼을 누르지 않은 상태에서는 창문을 닫아도 창문의 잠금기능이 해제상태로 유지된다. 버튼을 누르고 창문을 닫으면 잠금기능이 활성화되어 안전한 방범상태가 된다. 무거운 창문을 열기 힘들땐 열림 보조 잠금장치를 사용하면 된다. 이는 적은 힘으로 무거운 창문을 열 수 있는 기능을 내장한 자동잠금장치로, 창문을 열기 위해 핸들을 돌리면 창문을 여는 방향으로 밀어주는 장치가 작동하여 창문을 쉽게 열 수 있다. 또 일체형 핸들은 잠금장치 기능이 핸들에 내장되어 있고, 핸들엔 항균성 기능이 내장되어 있는 등 소비자의 사용성과 환경을 생각한 제품개발 및 공급에 박차를 가하고 있다.

자체 하드웨어 브랜드인 '휴웨어'와 '휴젠텀'의 제품이념을 사람과 환경을 생각하는 창호 하드웨어로 설정한 것이다.

"앞으로의 경영환경은 환경문제, ESG 경영, 4차 산업혁명의 환경에 적응하지 못하는 기업은 도태될 수밖에 없는 어려운 경영 여건에 직면하고 있습니다. 이러한 경영환경에 놓인 위기를 기회로 보고 미래의 시장을 지배할 수 있는 제품을 개발하여 국내와 해외시장을 개척하는 데 모든 역량을 집중하고 있습니다."

따라서 이 회사는 녹색인증을 획득하기 위한 노력을 기울이는 한편, 이를 중요하게 생각하는 해외 주요국가에 수출길을 꾸준하게 개척하고 있다. 지난달에는 캐나다, 러시아, 베트남 미팅을 순차적으로 진행했다. 그리고 에너지절감과 제로에너지건축을 추구하는 선진국가를 중점적으로 연이어서 수출을 추진하고 있어 현재의 금리인상과 환율문제 등이 어느 정도 완화되는 시점에 이르러서는 더욱 적극적인 대외활동을 기대하고 있다.



홈페이지

㈜씨에스테크는 고객과의 원활한 소통을 위해 최근 '휴젠텀' 홈페이지를 개설했다. 수평밀착 시스템 하드웨어에 대한 소개에서부터 최신 창호용 자동핸들, 터닝도어 핸들의 개발 제품이 수록되어 있고, 업데이트 되는 최신 제품개발 목록도 확인할 수 있다.

회사소개와 매거진 카테고리에서는 이 회사의 연혁과 제품개발 경력, 각종 수상이나 특허 및 인증획득 현황, 시험장비 보유현황을 한눈에 볼 수 있다. 제품정보를 더 자세하게 알고 싶다면 자료실에서 제품 카탈로그를 다운받을 수 있고, 이메일을 통해 원하는 정보를 요청할 수도 있다.

영문판과 한글판 호환이 가능해 국내뿐만 아니라 해외고객과도 정보공유 및 제품상담을 펼칠 수 있다.

㈜씨에스테크「휴젠텀」홈페이지