

## Mitsubishi Electric, Çin'deki Shanghai New World Daimaru Department Store için 51 Asansör ve Yürüyen Merdiven Teslimatını Tamamladı

05.03.2015

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), Mayıs ayında açılması planlanan Çin'in yeni 12 katlı ticaret merkezi Shanghai New World Daimaru Department Store için 12'si spiral yürüyen merdiven olmak üzere 36 yürüyen merdiven ve 15 asansör teslimatı gerçekleştirdiğini açıkladı.



Ticaret merkezinin görünümü



Asansörler ve spiral yürüyen merdivenler (resim)

Bugüne kadar tek bir proje için verilen en büyük sipariş olan 12 spiral yürüyen merdiven, ticaret merkezinin altı katının tamamına hizmet vermek üzere giriş katına kuruldu. Son derece sofistike tasarımı ve geniş perspektifi sayesinde, ziyaretçiler muhteşem yaylar çizerek havada kayma hissini yaşayacaklar. Mitsubishi Electric, ilk spiral asansörü 1985'te geliştirdi ve o günden bu yana Japonya'daki ve dünyanın çeşitli yerlerindeki müşterilerine 103 ünite teslim etti.

### **Merkez Kaydırma Metodu**

Kavisli yürüyen merdivenlerin yapım aşamasında karşılaşılan zorluk, eğim boyunca hareket ederken yatay hızın azalması ve dairesel tasarımları uygulanamaz hale getirmesi. Mitsubishi Electric mühendisleri, bu sıkıntının üstesinden gelmek için Merkez Kaydırma Metodunu geliştirdiler. Bu metotla, gradient derecesine karşılık olarak yürüyen merdivenin etrafında döndüğü dairenin merkezi kaydırılıyor ve dönme hareketinin dikey hareketle mükemmel bir uyum içerisinde gerçekleştirilmesi sağlanıyor.

### **Eşsiz Yaratıcılık ve Yüksek Kesinlikli İşlem**

Yürüyen merdivenler, optimal esneklik için özel işlem teknikleriyle geliştirilen raylar ve korkuluklar ile farklı hareket açılarına karşılık verebilen özel tasarımı zincirler aracılığıyla sorunsuz bir şekilde hareket edebiliyor. Ancak artan hareket aralığı sonucunda kesinlikten ödün verilmeden 0.1 mm nihai işlem kesinliği ile hizmet veriliyor.

Ticaret merkezi için hazırlanan spiral yürüyen merdivenler ve camlı asansörler, Inazawa Works of Mitsubishi Electric, Japonya'da imal edildi. Diğer asansörler ve yürüyen merdiven üniteleri, Çin'deki Shanghai Mitsubishi Elevator Co., Ltd. tarafından yerel olarak imal edildi.

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında bir dünya lideri kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4.054,3 milyar Yen (39,3 milyar USD\*) konsolide satış geliri elde etti. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.MitsubishiElectric.com> \* Tokyo Döviz Piyasası'nda 31 Mart 2014'te ilan edilen 1 USD = 103 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.