

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310

Japonya

DERHAL YAYINLANMALIDIR

No. 3173

Müşteri İletişimi

Basın İletişimi

Endüstriyel Tasarım Merkezi
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Halkla İlişkiler Bölümü
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric, Hem Görme Engeli Olan Hem de Olmayan kişilerin
Kolayca Cihazları Çalıştırabilmesini Sağlamak Amacıyla Uzaktan
Kumandalarda Dokunma Tabanlı Arayüz Geliştirilmesine Destek veriyor.**

— Son Derece Kullanıcı Dostu Olan Arayüz Dokunmayı Teşvik Ediyor —

TOKYO, 14 Şubat 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKYO: 6503) bugün, görme engellilere yönelik bir okulla birlikte çeşitli kontrollerin sezgisel şekil ve hareketlerini dokunma yoluyla anlayarak kullanıcıların ekipmanı kolayca çalıştırabilmelerini sağlayan deneysel bir uzaktan kumandalı arayüz cihazı geliştirdiğini duyurdu.



Güç Mod Sıcaklık Hava kuvveti Hava yönü Zamanlayıcı



Hava kuvveti topları kaydırarak ayarlanır

Klimanın uzaktan kumandası için kullanılan yeni arayüz örnekleri

Klimalar için deneysel uzaktan kumandalı arayüz, görme engellilere yönelik bir okulda öğretmen ve öğrencilerin yardımlarıyla hazırlanan bir çalışma olarak geliştirildi. Yeni arayüz geliştirilirken öğrencilerin okulda öğrendiği yükseklik, şekil vb. unsurlara uyan ilkeler benimsendi. Benzersiz arayüzde, klimanın farklı modlarını ve her bir işlevin durumunu ve çalışmasını gösteren ayırt edici şekiller, konumlar ve hareketler kullanılıyor. Böylece, görme engelli kişiler ayarları kolaylıkla doğrulayıp ayarlayabiliyor.



Aynı boydaki kazık ve boruları eşleştirme çalışması



Birbirine karşılık gelen şekil ve çerçeveleri eşleştirme çalışması

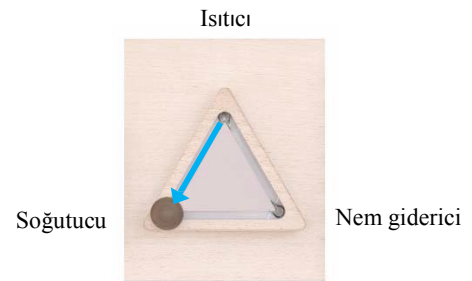
Görme engelli kişiler tüketici ürünlerini kullandıklarında genellikle düz ve yatay bir düzlemde hazırlanmış uzaktan kumanda düğmeleri gibi çalıştırma kontrollerinin şekil ya da düzenlerini anlama konusunda sorunlarla karşılaşılıyorlar. Mitsubishi Electric ise artık görme engellilerin sezgisel olarak anlayabilecekleri bir uzaktan kumanda arayüzü konsepti öneriyor ve insanları bu arayüze dokunmaya davet ediyor. Şirket, tüketici ürünlerini kolayca kullanabilen kişi yelpazesini genişleterek çok daha geniş bir topluluğa katkıda bulunabileceğine inanıyor.

Mitsubishi Electric, bu ilerlemeye devam ederek insan duyularını yaratıcı yollarla kullanarak çalıştırılabilen yenilikçi arayüzleri araştırmayı ve nihayetinde bunların tüketici cihazları ve endüstriyel ekipmanlar gibi ürün ve sistemlere uygulanmasını amaçlıyor.

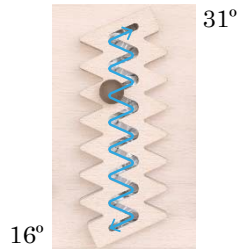
Yeni Arayüze Göre Uzaktan Kumanda Ayarları (örnekler)



Güç AÇIK için aynı hizada, KAPALI için aynı hizada değil



Mod Topun konumu modu belirler



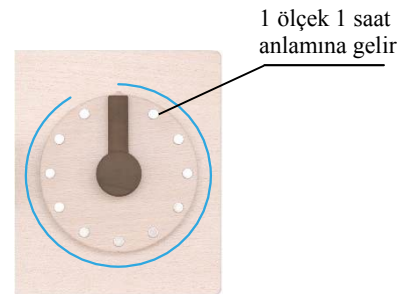
Sıcaklık Topun her hareketi 1°C sıcaklığa karşılık gelir



Hava kuvveti Solda daha fazla top varsa daha zayıf, sağda daha fazla varsa daha güçlü



Hava yönü Tahtanın konumu hava akışının yönünü belirtir



Zamanlayıcı Zamanlayıcı kumandasının saate benzer bir tasarımı vardır

Arka Plan

Mitsubishi Electric'in Endüstriyel Tasarım Merkezi tarafından yönetilen Design X Projesi kapsamında tasarımcılar, bağımsız bir şekilde yaratıcı tasarım temalarıyla ilgilenmeye teşvik ediliyor. Duyurulan tema, görme engellilere yönelik ürünleri tasarlarken karşılaşılan benzersiz zorlukları anlayarak bu sorunun çözülmesinin, ürün kullanıcıları yelpazesini genişletebileceğini fark eden genç bir tasarımcı tarafından geliştirildi. Daha sonra; üç genç Mitsubishi Electric tasarımcısı, bir görme engelliler okuluyla birlikte çalışarak klima uzaktan kumandaları için yeni deneysel arayüzü geliştirdi.

Patentler

Bekleyen teknoloji patentleri, Japonya'daki ve Japonya dışındaki bu ikinci haber bülteni sayısında duyuruldu.

###

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 dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket, 31 Mart 2017 tarihinde sona eren mali yılda 4.238,6 milyar yen (37,8 milyar ABD doları*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.

www.MitsubishiElectric.com

*Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2017'de ilan ettiği 1 USD = 112 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.