

Medya İlişkileri:

Mitsubishi Electric Türkiye PR Ajansı

İnomist İletişim Danışmanlığı

Sibel Selvi Arslantürk sibel@inomist.com

+90 216 639 60 16 / +90 533 441 80 33

01 Ekim 2018

Mitsubishi Electric, komuta ve kontrol odası videowall sistemleri için tasarladığı S-SF yazılım paketi ile verimliliği ve esnekliği artırıyor

Videowall ekran sistemleri için ağ tabanlı yeni yazılım paketi

LED ekran teknolojisi alanındaki köklü deneyimi ışığında inovatif ürünler geliştiren Mitsubishi Electric, komuta ve kontrol odası videowall sistemleri için yeni S-SF yazılım paketini tasarladı. Videowall ekran sistemlerinin ağ tabanlı olarak daha verimli ve daha büyük ölçeklenebilirlik ile çalışmasını sağlayacak bu sistem, daha etkili komuta ve kontrol odası operasyonları için daha esnek karar verme ortamları tasarlamayı mümkün hale getiriyor. S-SF yazılım mimarisi ile artık kontrol odası video duvarları özel bir videowall kontrol cihazına gerek duymuyor. Yeni sistem, dağıtık mimarisi sayesinde tek nokta hatası olmadan birden fazla bilgisayara kurularak ekranların kontrolüne imkan sağlıyor.



Günümüzde komuta ve kontrol tesislerindeki veri kaynaklarının ve ağa bağlı cihazların çoğalması karmaşık ve hızlı değişen koşulları beraberinde getiriyor. Bu noktada gelecekteki gereksinimlere uyum sağlayabilecek kadar esnek ve çok yönlü bir görüntü yönetim sisteminin tasarlanması ve sürdürülmesi ise

gittikçe daha çok önemli hale geliyor. Görsel veri sistemleri alanındaki ileri teknolojisiyle dikkat çeken Mitsubishi Electric'in yerel ağ tabanlı komuta ve kontrol ekran mimarileri için tasarladığı yeni S-SF yazılım paketi, videowall ekran sistemlerinin daha verimli ve daha büyük ölçeklenebilirlik ile çalışmasına imkan tanıyor. Doğal IP komuta ve kontrol görselleştirme ağlarının çok yönlülüğü, sistemlerin gelecekteki ihtiyaçlara kolayca uyum sağlaması konusunda fırsat sunarken aynı zamanda Mitsubishi Electric DLP ve LED ekranların son derece uzun çalışma ömürlerinden elde edilen uzun vadeli maliyet avantajlarının tam olarak gerçekleşmesini sağlıyor.

Daha güvenilir ve düşük maliyetli sistem

Yeni S-SF yazılım paketi; Display Agent, Multicast Dönüştürücü, Uygulama Sunucusu, S-SF Kontrol ve S-SF Master olmak üzere beş uygulamadan oluşuyor. Yazılım bileşenleri, sensörler, görüntü işlemcileri, CCTV kameraları veya veri depoları gibi herhangi bir ağ kaynaklı cihazdan veri trafiğini tutabilen ve minimum gecikme ile herhangi bir konumdaki içeriği anında senkronize edip paylaşabilen yerel bir IP tabanlı sistem oluşturuluyor. S-SF yazılım paketi, daha etkili komuta ve kontrol odası operasyonları için daha verimli ve daha esnek karar verme ortamları tasarlamayı mümkün hale getiriyor.



S-SF mimarisi sayesinde kontrol odası video duvarları artık özel bir ekran duvar işlemcisine ihtiyaç duymuyor. Dağıtık ağ mimarisinde ilave gerekmezsizin bulunan çoklu yedeklilik sayesinde hata toleransı sağlanıyor. Bir bileşende hata oluşursa o bileşenin rolü, bir arızaya karşı güvenli yanıt elde etmek ve 7/24 kesintisiz hizmet sağlamak için anında başka

bir bileşene atanıyor. S-SF sistem donanımı standart ve yaygın olarak kullanılabilen ağ bileşenlerine dayanıyor. Böylece özel donanım veya işletim sistemlerini geliştirme ve hata ayıklama gereksinimini ortadan kaldırıyor. Aynı zamanda uygulama sunucusu bileşeni ile sadece kaynak bilgisayarın tüm masaüstü görüntüsünü değil, aynı anda arka planda çalışan birden fazla uygulamayı da gerçek çözünürlükte aktarabiliyor. Sonuç olarak daha güvenilir ve düşük maliyetli bir sisteme imkan tanıyor.

Çoklu duvar görünüm ve gelişmiş mesajlaşma

S-SF sistemi, tek bir master PC üzerinden çoklu duvarların tek elden kontrolünü yapabiliyor. Ek olarak bu sistem, video pencerelerinin konumunu ve boyutunu gerçek zamanlı olarak farklı boyutlardaki duvarlar arasında senkronize edebiliyor ve video pencerelerini birden çok duvar arasında kesintisiz olarak yerleştirebiliyor. İçerik, toplam tuval üzerine yerleştirilebilirken örtüştürülebilir ve kolayca paylaşılabilir. Sistem, oturum açmış olan kullanıcılar arasında mesajlaşma imkanı da tanıyor.

Her bir yazılım birden fazla bilgisayara kurulabiliyor

Mitsubishi Electric'in S-SF yazılımı sayesinde her bir yazılım birden fazla bilgisayara kurulabiliyor, ancak bu yazılımlar yalnızca lisans sayısı içinde aynı anda kullanılabilir. S-SF master'ı birden fazla PC'ye kurarak S-SF sistemi yedekli hale getirilebilir. Aynı bilgisayara kurulabilen çeşitli yazılım kombinasyonları ile sistem konfigürasyonları ihtiyaç duyulan

PC'lerin maliyetini azaltıyor.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation, güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 95 yılı aşkın tecrübeye sahip ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımların üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul ediliyor. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" (Daha İyisi İçin Değişim) ve çevre ilkesi "Eco Changes" (Eko Değişim) doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedefliyor. Şirket 31 Mart 2017'de sona eren mali yılda 4,238.6 milyar Yen (37.8 milyar USD*) konsolide grup satışı elde etti. Ayrıntılı bilgi için; www.MitsubishiElectric.com

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

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki Faaliyetleri Hakkında

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki ana faaliyet alanları; klima sistemleri, fabrika otomasyon sistemleri, ileri robot teknolojileri, CNC mekatronik sistemler, asansör ve yürüyen merdiven sistemleri ile görsel veri sistemlerinden oluşuyor. Nisan 2016'da Türkiye'de ev tipi klima geliştirme ve üretim şirketi kuran Mitsubishi Electric, Aralık 2017'de Manisa fabrikasında üretime başladı. Türkiye'nin ve komşu ülkelerin iletişim ve yayıncılık altyapısına katkıda bulunan Türksat 4A ve 4B uydularının üreticisi olan Mitsubishi Electric, uyduların yanı sıra Marmaray projesinde kullanılan otomasyon teknolojisi ile de tanınıyor. Ayrıntılı bilgi için; tr.mitsubishielectric.com

Mitsubishi Electric Görsel Veri Sistemleri Hakkında

Dünyanın ilk büyük ölçekli Diamond Vision LED videowall ekranını 1980'de Los Angeles'ta izleyicilerin karşısına çıkaran ve 2010 yılında dünyanın en uzun videowall ekranı ile Guinness Rekorlar Kitabı'na giren Mitsubishi Electric, öncü teknolojisiyle yüksek parlaklıkta, canlı renklerde ve çok yüksek çözünürlükte net görüntüyü geniş ürün gamıyla sunuyor. <http://tr.mitsubishielectric-displaysolutions.com>

Mitsubishi Electric Türkiye Sosyal Medya Hesapları

[linkedin.com/company/mitsubishi-electric-turkey](https://www.linkedin.com/company/mitsubishi-electric-turkey)
[facebook.com/MitsubishiElectricTurkeyA.S/](https://www.facebook.com/MitsubishiElectricTurkeyA.S/)
twitter.com/MitsubishiE_TR
[instagram.com/mitsubishielectricturkey/](https://www.instagram.com/mitsubishielectricturkey/)
plus.google.com/+MitsubishiElectricTurkey?hl=tr

Sosyal Medya İçin Hashtag

@MitsubishiE_TR
#MitsubishiElectric
#MitsubishiElectricTurkey