

Mitsubishi Electric Güvenlik Kameraları için Multihop Kablosuz Ağ Geliştirdi

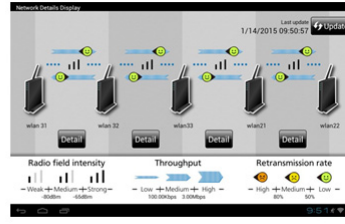
28.01.2015

Görselleştirme yazılımını kullanarak WLAN'a kablosuz kameraların eklenmesiyle anında uygulama

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) güvenlik kameraları için güç kablosuna veya kablolu LAN'a ihtiyaç duyulmadan görselleştirme yazılımıyla kablosuz kameralara bağlantı yapılması sayesinde kullanıcıların bir ağ kurmalarını mümkün kılan multihop teknolojisinin kullanıldığı bir kablosuz ağ sistemini geliştirdi.



Kablosuz güvenlik kamerası



Sinyal durumunu gösteren görselleştirme yazılımı

Kablosuz LAN fonksiyonuna sahip güvenlik kameraları piyasada mevcut olup, AC güç kaynağı gerektiriyor. Ayrıca birden çok kameranın ağa bağlanması için kablolu LAN'a ve rotalama ekipmanına ihtiyaç duyuluyor.

Ancak Mitsubishi Electric'in geliştirdiği yeni sistemde, kova röle sistemi aracılığıyla video görüntülerinin iletilmesi için multihop teknolojisi kullanılarak, kablosuz LAN veya rotalama ekipmanı ihtiyacı ortadan kaldırıldı. Ayrıca kolay ve esnek kurulum için kameralar bataryayla çalıştırılabilir. Veri hacmini kontrol etmek ve böylelikle olası kesintileri azaltmak için kablosuz kanalların durumunun izlenmesiyle güvenilirlik artırılıyor.

Mitsubishi Electric'in görselleştirme yazılımı, kablosuz kanalların izlenmesi için geliştirilmiş basit bir kullanıcı arayüzü. Kullanıcıların kameralarını kurmak için en iyi lokasyonu tespit etmelerini sağlayan sinyal koşullarını ve olası arıza lokasyonlarını anında görselleştiriyor. Teknik uzman olmayan kişilerin de ağ kurup işletmesi mümkün. Maratonlar veya açık hava konserleri gibi tek seferlik etkinliklerde güvenliğin sağlanması amacıyla güvenlik kamerası ağlarının kurulmasına yönelik talep artıyor. Mitsubishi Electric'in yeni kablosuz güvenlik kamerası ağının, kurulum ve işçilik maliyetlerini düşürerek bu talebi karşılamaya yardımcı olması bekleniyor. Ayrıca sistem mevcut kablolu LAN tabanlı güvenlik kamerası ağlarının tamamlanması için de kullanılabilir.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahip 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 ediliyor. 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 hedefliyor. 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.