

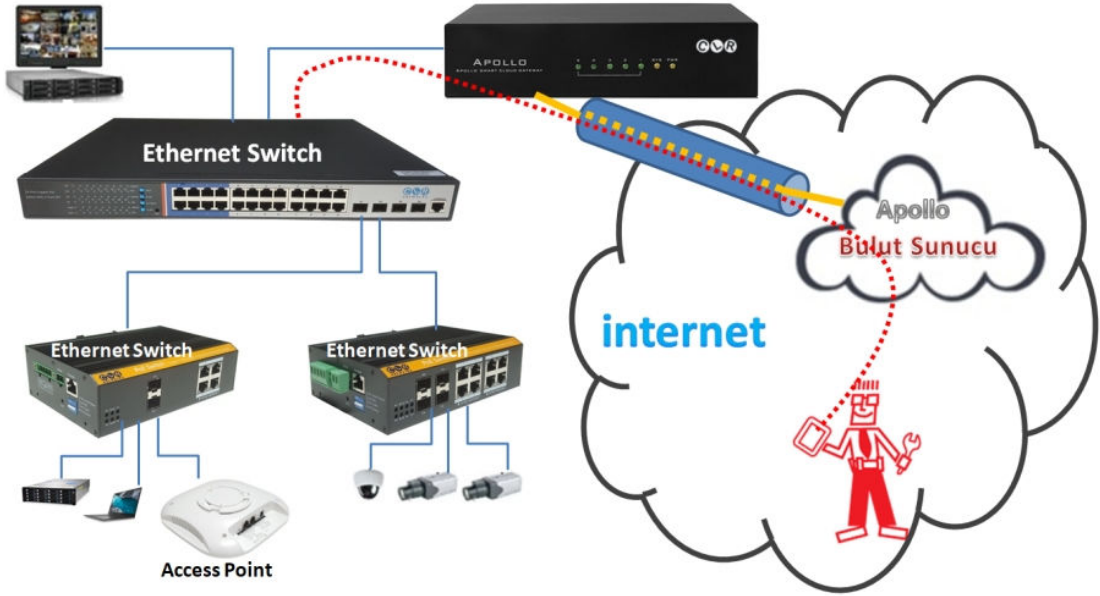


Akıllı Yönetilebilir CCTV Güvenlik ve Ethernet Ağları için CLR Networks

CLR Networks CCTV Güvenlik sistemleri ve Ethernet LAN/WAN ağları için kesintisiz iletişim sağlayan yüksek performanslı yapay zekaya sahip ağ cihazları sunmaktadır.

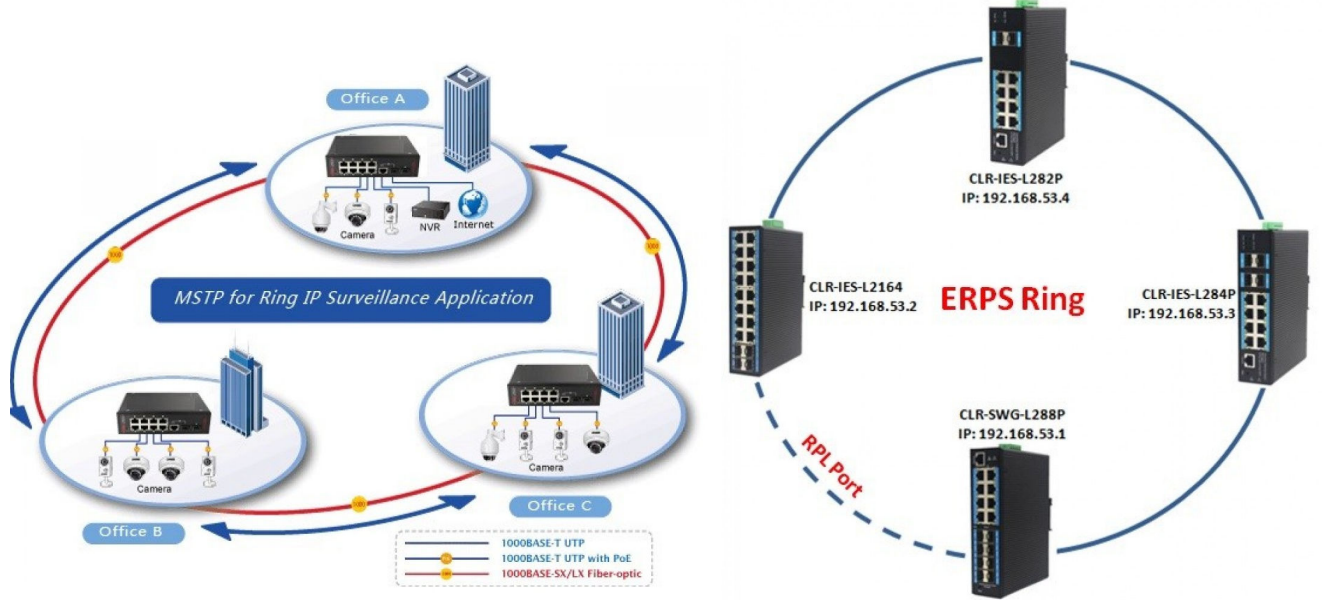
IP Kamera ve IP Telefonlar için POE destekli endüstriyel ve ticari tip ethernet switchler ve kablosuz erişim için access pointlerle özellikle fabrikalar, askeri tesisler, üniversiteler, elektrik üretim ve dağıtım tesisleri, hastane ve otel gibi kampüs networklerde buluttan kontrol edilen ve zorlu ortamlarda kesintisiz iletişim sağlayan network ağına kavuşursunuz.

Bulut (Cloud) Yönetimi



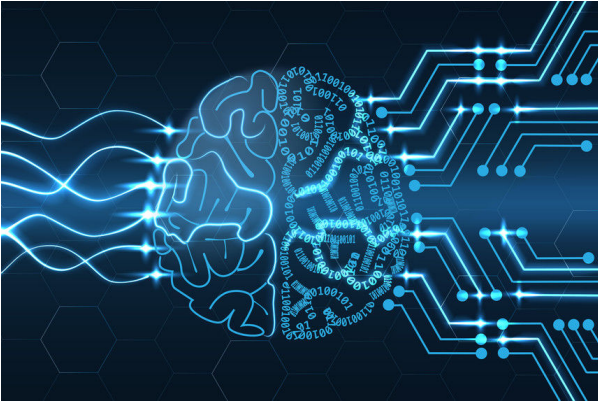
Bulut gateway (Bulut Geçidi) aracılığıyla kapalı devre lokal bir ağıdaki cihazlar bile internet üzerinden kontrol edilebilir. Gateway yerel ağdan dış dünya olan internete bir nevi tünel açmaktadır. CLR Networks'ün cloud(bulut) destekleyen switchlerini, access point cihazlarını ve bunlara bağlı yönetilebilir terminal cihazlarınızı (NVR, ADSL Modem, Server, IP Kamera) internete bağlı olduğunuz her noktada firewall port tanımlamalarına, NAT işlemlerine, sabit IP kiralamalarına ihtiyaç duymadan izleyebilir ve yönetebilirsiniz.

Halka (Ring) Teknolojisi



Halka yani Ring topolojisi ethernet ağlarında fiziksel olarak kullanışlı ancak sanal olarak engellenmesi (yönetilmesi) gereken bir durumdur. CLR Networks cihazlar aracılığıyla farklı yöntemlerle yönetebileceğiniz bu topoloji ağda herhangi bir kilitlenmeye sebep olmadan kesintisiz iletim yapılmasını sağlar. Halka içerisindeki herhangi bir linkte meydana gelen arızada sistem kendini alternatif yoldan tamamlayarak veri akışının kesilmesini önler.

Yapay Zeka (Artificial Intelligence)



AI PoE

Akıllı Port İzleme Teknolojisi. PoE portta besleme sürdüğü halde veri akışı kesilmiş ise, PoE portu restart eder.

AI QoS

Ağdaki band genişliğini ölçeklendirir. Pürüzsüz bir video akışı sağlar.

AI Extend

100m olan PoE ve data normal iletim mesafe limitini 250m'ye çıkarır. Veri hızı 10Mbps'ye düşer.

AI VLAN

Network storm ve looplarını önlemek amacıyla tüm portları izole eder. Ağ verimliliğini artırır.

PoE besleme ile çalışan ağ cihazlarında (ör: IP kamera, Access Point, vb.) zaman zaman, besleme almasına rağmen veri akışında kilitlenme oluşabilmektedir. Böyle bir durumda sorunu gidermek için, switchin ilgili portundaki ethernet kablosunu çekip-takmak veya kamerayı kapatıp-açmak gerekir. Yani insan müdahalesi gerekmektedir.

CLR Networks AI teknolojisine sahip olan switchlerde ise bu işlem otomatik olarak gerçekleştirilir. Hatta sorun, oluştuğu farkedilmeden giderilmiş olur.