

Kesintisiz Haberleşme...



Akıllı Adresli Sistemlerde Haberleşme

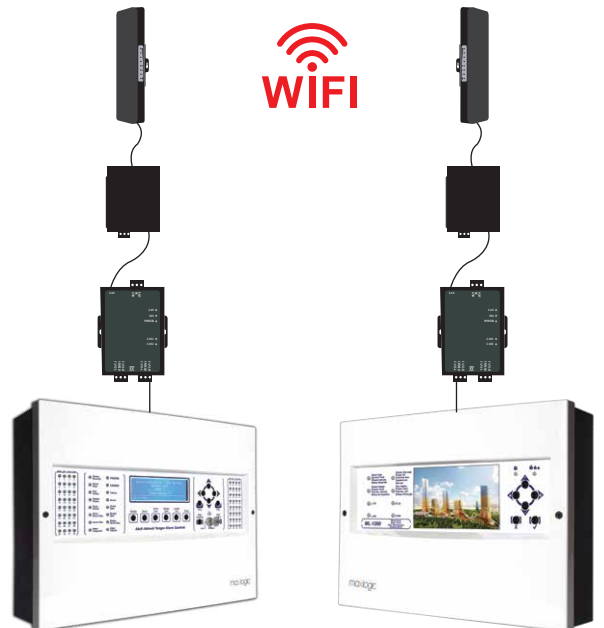
Maxlogic adreslenebilir yangın algılama ve alarm sistemleri, üstün ve kararlı çalışma performansı, kurulum ve işletme kolaylığı ile farklı değişken özelliklere sahip projelere uygun çözümler sunmaktadır. Yüzey montaj teknolojisi ile üretilen ve uluslararası standartlara uygunluğu akredite kuruluşlar tarafından belgelendirilen Maxlogic marka ürünlerin network çalışmasında mahal ihtiyaçları göz önünde bulundurulmaktadır.

64 adet santral network olarak çalışabilmekte ve bu sayede herhangi bir santralde oluşan yangın alarmı, hata vb. gibi olaylar diğer santrallerden de görüntülenebilmekte ve kontrol (alarm iptal, buzzer iptal, reset vb.) edilebilmektedir.

Network olarak çalışan yangın santralleri arasındaki iletişim, veri kaybını önleyen endüstriyel tabanlı CAN haberleşme protokolü ile yapılmaktadır.

Kablolamaya olanak tanımayan mahaller için network çalışma; CANbus wifi dönüştürücüler ile gerçekleştirilebilmektedir.

Sistemi oluşturan akıllı adresli dedektörler, butonlar ve saha kontrol modülleri sebep/sonuç (cause/effect) mantığına dayalı olarak programlanabilmekte ve geniş kapsamlı yangın senaryolarına cevap verebilmektedir. Yangına karşı can ve mal güvenliğini sağlamak adına, algılama ve alarm sistemlerinin haberleşmesi büyük önem taşımaktadır. Mahal gereksinimine göre dönüştürücüler kullanılarak CANbus verilerinin uzaktan izlemesi gerçekleştirilebilmektedir.



CANbus Wifi Dönüşümü

CANbus veri ağı genişletilmek üzere CANbus Wifi Dönüştürücü, Switch ve Anten yardımıyla WiFi ile network ağıımıza bağlanabilmektedir. İzleme ve kontrol gerektiren bina otomasyon sistemlerinden endüstriyel tesislere kadar pek çok alanda kullanılmaktadır.

ÖRNEK WIFI HABERLEŞME ŞEMASI

