

DXMR90 Endüstriyel Gateway

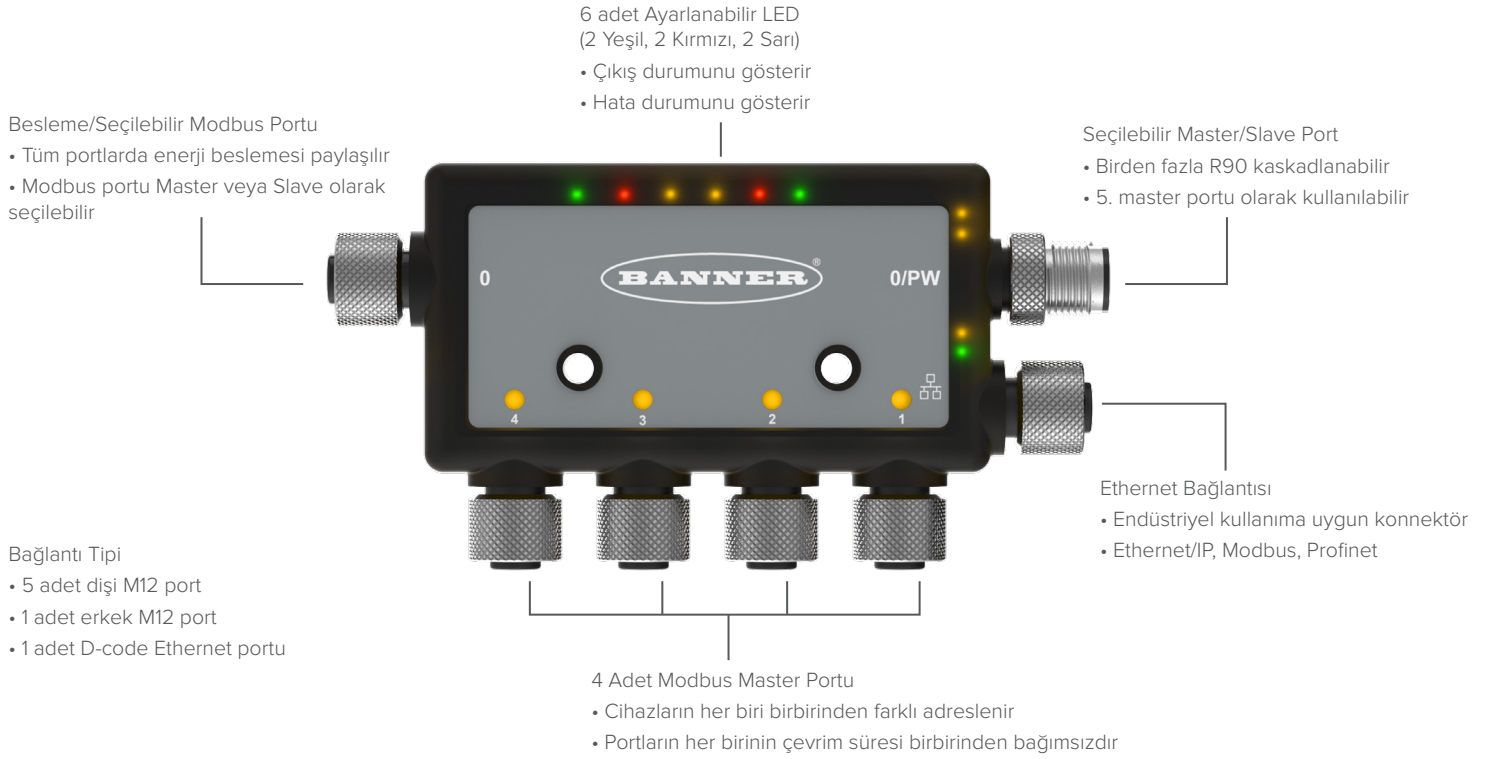
 **SNAP SIGNAL**



Endüstri 4.0'a Geçişinizi Kolaylaştıran Gateway

- Konfigüre edilebilir gateway'i geniş yelpazedeki seri haberleşme özelliğine sahip cihazlarla kullanabilirsiniz.
- Programlama, veri girişi ve veri işleme gibi basit eylem kurallarına sahip dahili logic denetleyicisi sunar.
- Kompakt yapısıyla yerden tasarruf sağlar.
- IP67/IP68 koruma sınıfına sahip gövdesi sayesinde ilave pano kullanımına gerek yoktur.
- Dört adet Modbus master portu ile birbirinden bağımsız ağlarda daha hızlı çıkış tepki süresi sunar.

DXMR90



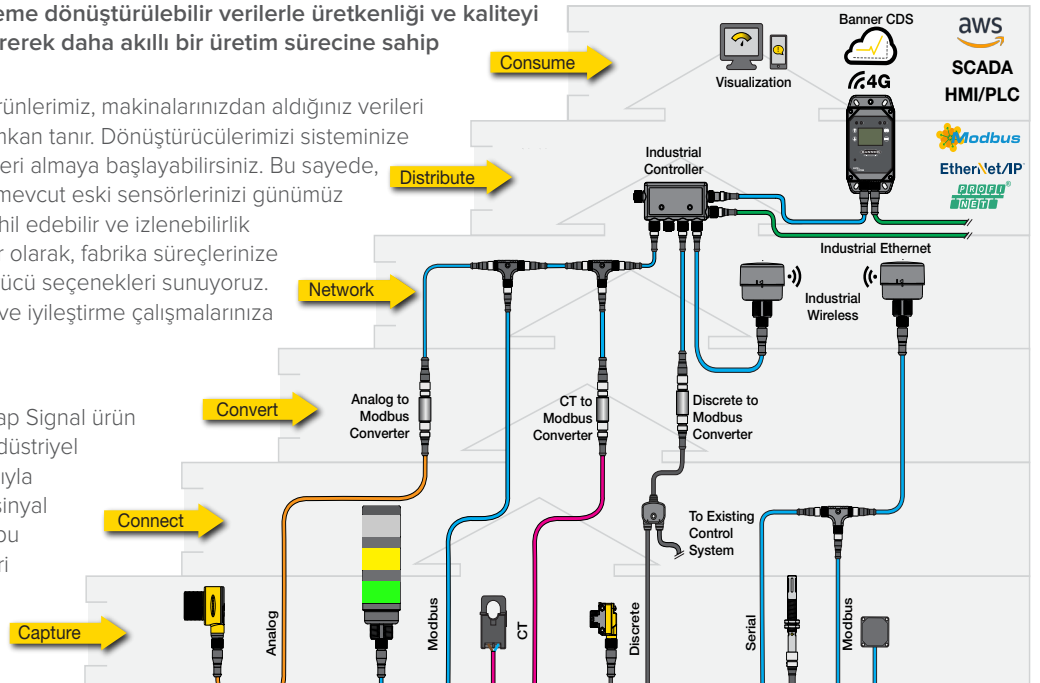
SNAP SIGNAL

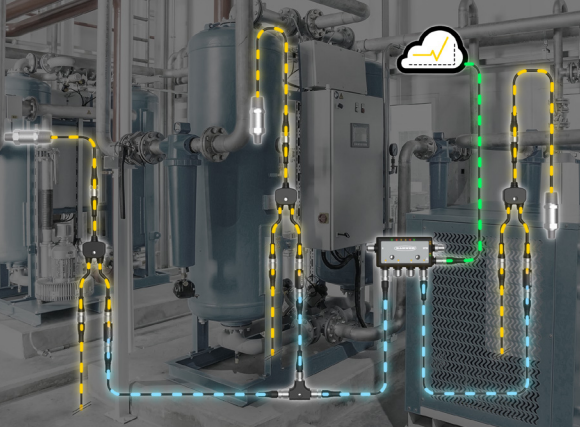
Snap Signal teknolojisi sayesinde eyleme dönüştürülebilir verilerle üretkenliği ve kaliteyi arttırabilir, mevcut sistemlerinizi geliştirerek daha akıllı bir üretim sürecine sahip olabilirsiniz.

Tak-çalıştır şekilde çalışan Snap Signal ürünlerimiz, makinelerinizden aldığınız verileri istediğiniz yerden kolaylıkla izlemenize imkan tanır. Dönüştürücülerimizi sisteminize ekleyerek eski ekipmanlarından anında veri almaya başlayabilirsiniz. Bu sayede, ağ yapısında hiçbir değişiklik yapmadan mevcut eski sensörlerinizi günümüz standartlarındaki protokollere kolayca dahil edebilir ve izlenebilirlik uygulamalarınızı geliştirebilirsiniz. Banner olarak, fabrika süreçlerinize kolayca entegre edebileceğiniz dönüştürücü seçenekleri sunuyoruz. Dönüştürücülerimizle veri görselleştirme ve iyileştirme çalışmalarınıza anında başlayın.

Snap Signal sisteminde DXMR90

DXMR90, veri izlemenizi kolaylaştıran Snap Signal ürün ailesinin olmazsa olmaz bir parçasıdır. Endüstriyel Gateway, dört özel Modbus portu aracılığıyla sensörlerden ve diğer bağlı cihazlardan sinyal alan bir işlemciye sahiptir. DXMR90, tüm bu sinyalleri, endüstriyel Ethernet protokolleri aracılığıyla dışa aktarılabilen, tek bir anlaşılır cihaz verisi akışında birleştirir.



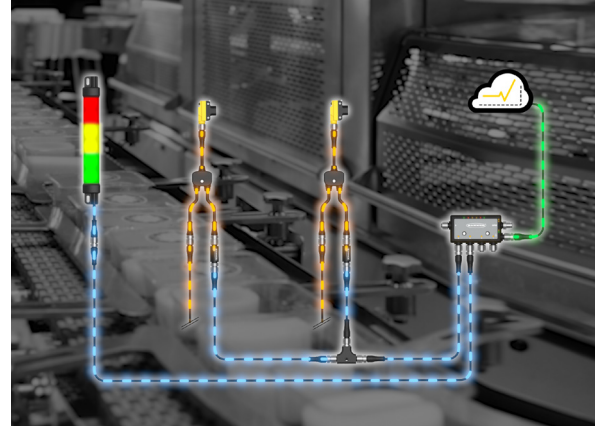


Basınç Sensörlerinizin Verilerini Anında Alın

- Çeşitli konumlardaki sistem basıncını eş zamanlı olarak izleyebilirsiniz.
- Sisteminizi izleyerek sızıntı veya arızaları hızlı bir şekilde tespit edebilirsiniz.
- Buluta kapsamlı veri akışı için gelen basınç sensörü bilgilerini birleştirebilirsiniz.

Ekipmanınızdaki Mevcut Verilerden Yararlanarak Verimi En Üst Düzeye Çıkarın Ve Arıza Süresini Azaltın

- Sensörlerinizle dönüştürücümüzü kullanarak üretim verimini ve performansını izleyebilirsiniz.
- Kullanılabilirlik, performans ve kalite gibi OEE ölçümlerini DXMR90 endüstriyel gateway ile hesaplayabilirsiniz.
- Eyleme dönüştürülebilir verileri DXMR90 ile doğrudan buluta gönderebilirsiniz.

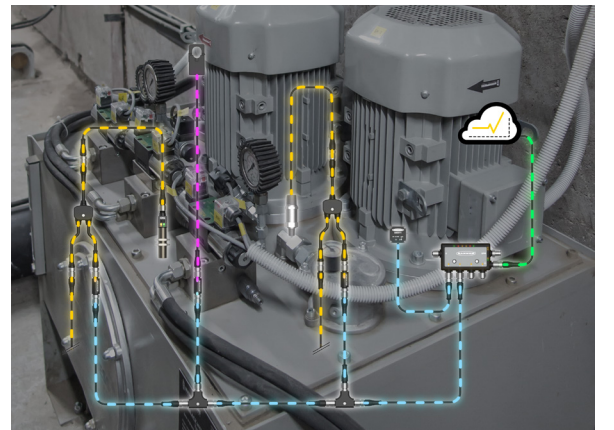


Envanterinizi Verimli Yönetebilmek için Eş Zamanlı Silo Seviyesi İzleme

- Mevcut ultrasonik veya radar silo seviye ölçüm sensörlerinize bağlayabilirsiniz.
- DXMR90 ile sensör verileri üzerinden silo hacmini izleyebilir ve veriye dayalı kararlar alabilirsiniz.
- Silo seviyesi verilerine dair uyarıları Banner CDS (Bulut Veri Hizmetleri) ile gönderebilirsiniz.

Hidrolik Güç Ünitelerinizi En Yüksek Performansta Çalıştırın

- Snap Signal dönüştürücümüzü, makinaların basınç, akım, yağ sıcaklığı ve vibrasyon gibi makina durumlarını ölçen sensörlere kolayca bağlayabilirsiniz.
- Verileri hidrolik makinadan DXMR90'a göndererek makinanızı eş zamanlı olarak izleyebilirsiniz.
- Merkezi olarak veya bulut üzerinde alarm oluşturarak potansiyel hataları hızlıca görebilirsiniz.



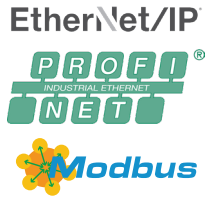
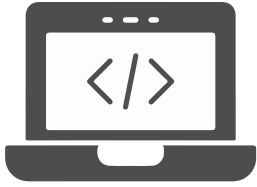
DXMR90 Endüstriyel Gateway

Model	Ethernet Bağlantısı	Modbus Master Bağlantıları	Diğer Bağlantı Tipleri
DXMR90-X1	Bir dişi M12 D-Code Ethernet Konnektörü	Modbus master bağlantısı için dört adet dişi M12 bağlantısı	Gelen güç hattı ve Modbus RS-485 için bir erkek M12 (Port 0), Port 0 sinyallerinin kaskad bağlanabilmesi için bir dişi M12

Özellikler



Enerji Beslemesi	12 V dc ile 30 V dc
Çevresel Koruma Sınıfı	Sadece Kapalı Alanda Kullanım İçin IP65, IP67, NEMA 1, UL Type 1
Çalışma Koşulları	-40 °C ile +70 °C +70 °C'de kondense olmayan maksimum bağıl 90% neme kadar
Depolama Sıcaklığı	-40 ile +80 °C
Bağlantı Tipi	5 adet dahili 5-pin M12 dişi QD konnektör Dahili 4-pin M12 erkek QD konnektör Dahili 5-pin M12 dişi D-Code QD konnektör



Yerinde Programlama ve Komut Dosyası - Micro Python, Script Basic

Endüstriyel Ethernet - Ethernet/IP, ProfiNet, Modbus TCP

Logic ve Matematik işlemleri

Seri Haberleşme Protokolleri

Bulut Bağlantı Teknolojileri - Banner CDS, AWS IoT Core

Aksesuarlar



SMBR90S
Montaj Braketi

4 pinli M12 D-kodu - RJ45 Şiltli Ethernet Kablo

STP-M12D-406
1.83 m (6')
STP-M12D-415
4.57 m (15')
STP-M12D-430
9.14 m (30')



4-pin Somunlu M12 Çift Ucu Konnektörlü Kablo

MQDEC-406SS
1.83 m (6')
MQDEC-412SS
3.66 m (12')
MQDEC-430SS
9.14 m (30')



5-pin Somunlu M12 Çift Ucu Konnektörlü Kablo

MQDC1-506
2 m (6.5')
MQDC1-515
5 m (16.4')
MQDC1-530
9 m (29.5')



* Satın almaya bir adet iki metrelik kablo seti dahildir