

Evrensel motor kontrol cihazı UMC100.3

Tahmine dayalı uygulamalar için akıllı veri merkezi

1 Özellikler ve faydalar



Emniyetli & Güvenilir

- Haberleşme sisteminiz bozulsa bile her zaman koruma
- Sorunları erken tespit edin ve tesis kullanılabilirliğini artırın
- Daha yüksek işlevsellik için kolay genişletme



Entegre ve geleceğe hazır

- Kontrol paneli ile parametre yapılandırma
- Entegre Fieldbus veya ağ konfigüratörü üzerinden kontrol sisteminden konfigürasyon
- FIM UMC Edition yazılımı - konfigürasyon aracı



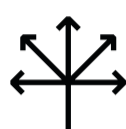
Kolay konfigürasyon

- Geniş haberleşme modülleri yelpazesi
- Dağıtık kontrol sistemlerine (DCS) entegre
- Field Device Integration (FDI) standardını izleyen evrensel motor kontrolörü



Çok çeşitli haberleşme protokolleri mevcuttur.

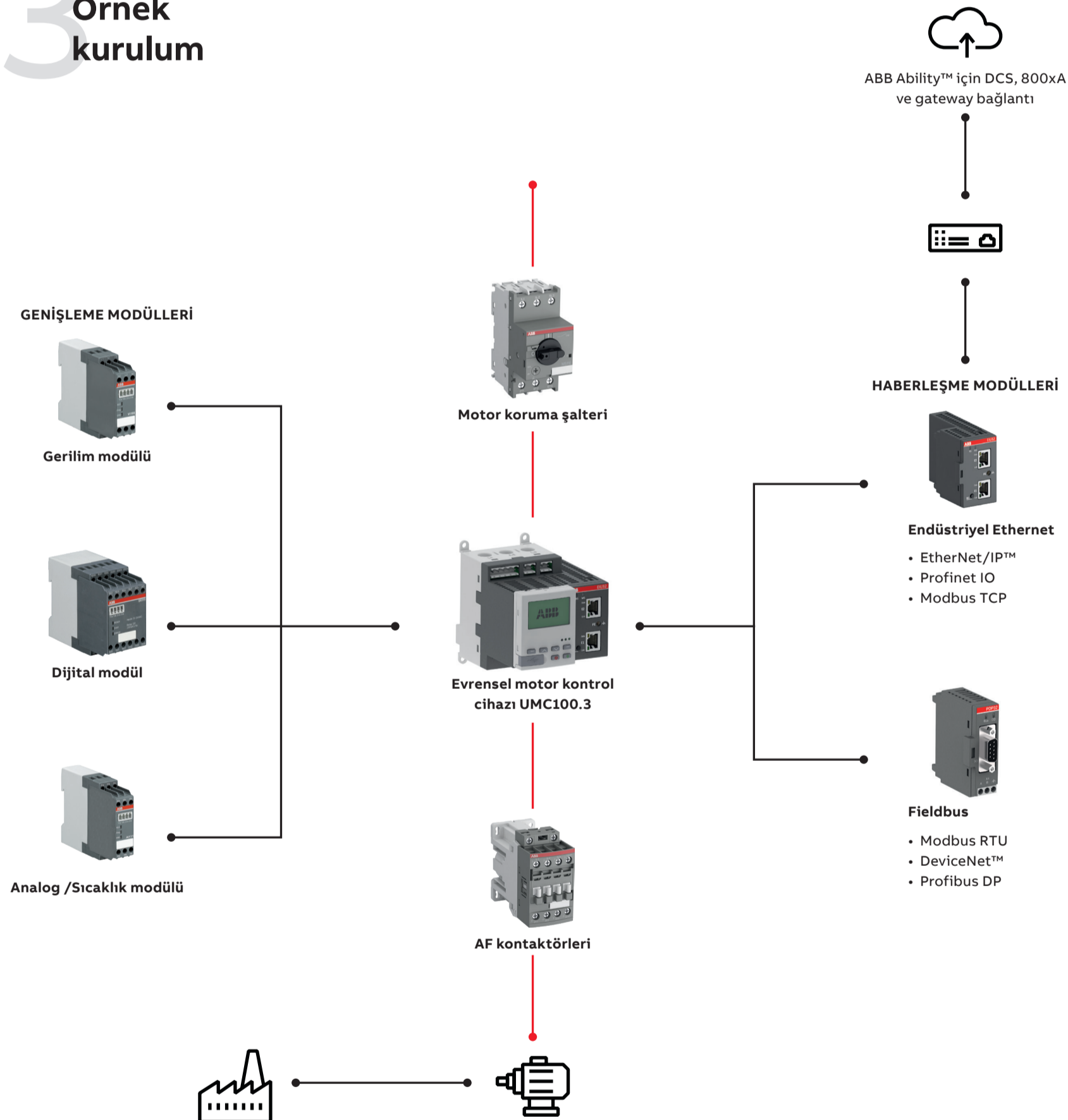
UMC100.3, diğer tüm motor kontrol cihazlarından daha fazla haberleşme protokolüyle uyumludur. Seri haberleşme, kablolamayı ve kurulumu azaltır ve çok daha fazla veri sağlar. Bu, kestirimci bakım sağlayan ve akıllı bir veri merkezi işlevi gören bir yazılıma sahip olmanızı sağlar. Ve ne kadar çok veriye sahipseniz, hataları o kadar hızlı tanımlayabilirsiniz.



Daha yüksek işlevsellik için kolay genişletme

Modüler tasarımı, UMC'nin tüm motor yönetimi gereksinimlerini karşılar. Takılması kolay modüller – dijital genişleme modülleri, analog ve sıcaklık modülleri ve gerilim modülleri gibi – size tam bir esneklik sağlar ve çok çeşitli uygulamaları kapsar.

3 Örnek kurulum



4 Uygulama tipleri



Çimento fabrikaları

- Dayanıklı ve kompakt tasarım
- Birkaç giriş, örn. damper limit anahtarlarının konumunu sorgulamak için



Petrol ve gaz endüstrisi, kimya endüstrisi

- Programlanabilir
- Toprak kaçağı izleme
- Düşük gerilim algılama ve gerilim düşüşlerinin ardından yapılandırılabilir yeniden başlatma
- Motorların tehlikeli ortamlarda korunması (ATEX)
- Topraklanmamış IT ağlarda kullanılabilir



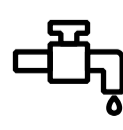
Kağıt fabrikaları

- Modüler tasarım
- Esnek haberleşme imkanları
- Koruyucu kaplamalı versiyonlar mevcut



Madencilik

- Motor nominal gerilimi 1000 V'a kadar destekler
- 5000 metre yüksekliğe kadar kullanılabilir
- Toprak kaçağı izleme



Su ve atık su endüstrisi

- Pompa kontrolü
- Düşük yük algılama (2x hız)
- Kendine özel kontrol lojikleri, örn. pompa temizleme



Diğerleri

- Çelik fabrikaları
- Gemiler

Evrensel motor kontrol cihazı UMC100.3

Tahmine dayalı uygulamalar için akıllı veri merkezi

1 Özellikler ve faydalar



Emniyetli & Güvenilir

- Haberleşme sisteminiz bozulsa bile her zaman koruma
- Sorunları erken tespit edin ve tesis kullanılabilirliğini artırın
- Daha yüksek işlevsellik için kolay genişletme



Entegre ve geleceğe hazır

- Kontrol paneli ile parametre yapılandırma
- Entegre Fieldbus veya ağ konfigüratörü üzerinden kontrol sisteminden konfigürasyon
- FIM UMC Edition yazılımı - konfigürasyon aracı



Kolay konfigürasyon

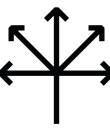
- Geniş haberleşme modülleri yelpazesi
- Dağıtık kontrol sistemlerine (DCS) entegre
- Field Device Integration (FDI) standardını izleyen evrensel motor kontrolörü

2 Entegre ve geleceğe hazır çözüm



Çok çeşitli haberleşme protokolleri mevcuttur.

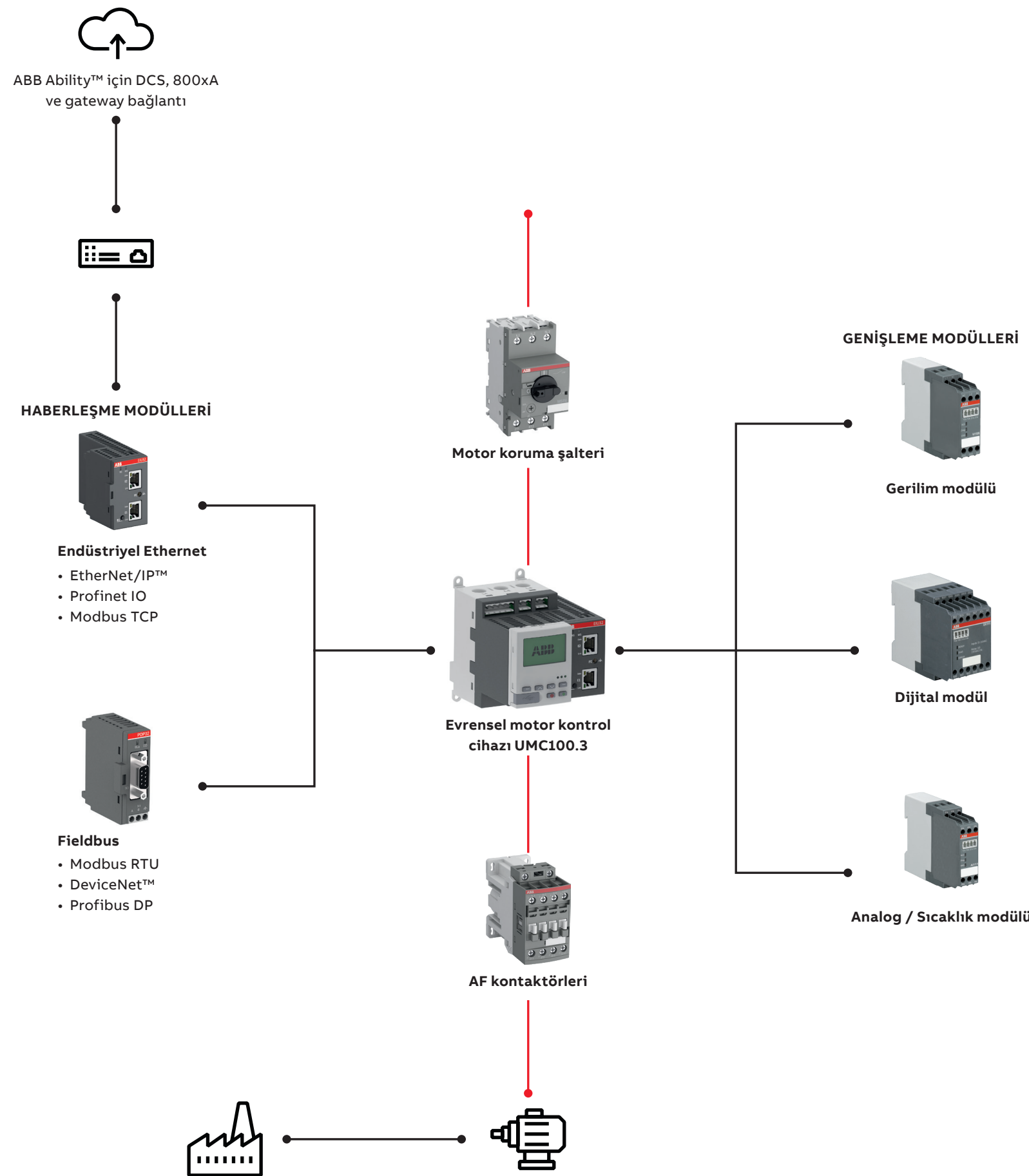
UMC100.3, diğer tüm motor kontrol cihazlarından daha fazla haberleşme protokolüyle uyumludur. Seri haberleşme, kablolamayı ve kurulumu azaltır ve çok daha fazla veri sağlar. Bu, kestirimci bakım sağlayan ve akıllı bir veri merkezi işlevi gören bir yazılıma sahip olmanızı sağlar. Ve ne kadar çok veriye sahipseniz, hataları o kadar hızlı tanımlayabilirsiniz.



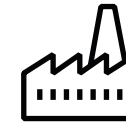
Daha yüksek işlevsellik için kolay genişletme

Modüler tasarımı, UMC'nin tüm motor yönetimi gereksinimlerini karşılar. Takılması kolay modüller – dijital genişleme modülleri, analog ve sıcaklık modülleri ve gerilim modülleri gibi – size tam bir esneklik sağlar ve çok çeşitli uygulamaları kapsar.

3 Örnek kurulum

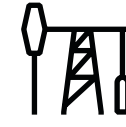


4 Uygulama tipleri



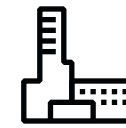
Çimento fabrikaları

- Dayanıklı ve kompakt tasarım
- Birkaç giriş, örn. damper limit anahtarlarının konumunu sorgulamak için



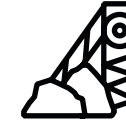
Petrol ve gaz endüstrisi, kimya endüstrisi

- Programlanabilir
- Toprak kaçağı izleme
- Düşük gerilim algılama ve gerilim düşüşlerinin ardından yapılandırılabilir yeniden başlatma
- Motorların tehlikeli ortamlarda korunması (ATEX)
- Topraklanmamış IT ağlarda kullanılabilir



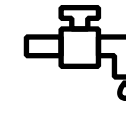
Kağıt fabrikaları

- Modüler tasarım
- Esnek haberleşme imkanları
- Korumalı kaplamalı versiyonlar mevcut



Madencilik

- Motor nominal gerilimi 1000 V'a kadar destekler
- 5000 metre yüksekliğe kadar kullanılabilir
- Toprak kaçağı izleme



Su ve atık su endüstrisi

- Pompa kontrolü
- Düşük yük algılama (2x hız)
- Kendine özel kontrol lojikleri, örn. pompa temizleme



Diğerleri

- Çelik fabrikaları
- Gemiler