Kablosuzlink Ares 12 LTE

Sensör & İzleme · Sensör: 2 × RJ11 · toplam 14 sensör değeri Giriş: 2 × kuru kontak · LTE / GSM · dahili batarya

LAN altyapısı bulunmayan veya hücresel haberleşmenin tercih edildiği uzak sahalarda sensör ve kuru kontakların GSM/LTE üzerinden izlenmesi için geliştirilmiş endüstriyel izleme cihazıdır. Dahili bataryası elektrik kesintilerinde yaklaşık 24 saate kadar yedek çalışma sağlar.

IoT - M2M Uygulamaları

Sensör Çözümleri

Uzaktan İzleme

Kablosuzlink Bağımsız İzleme Cihazları

Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları; sıcaklık, nem, su sızıntısı, kuru kontak, dijital giriş ve diğer saha bilgilerinin yerel ağ üzerinden izlenmesi ve alarm mekanizmalarına aktarılması için kullanılır.

Uygulamaya göre Ethernet, Wi-Fi, PoE veya LTE bağlantılı Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları seçilebilir. Ölçüm ve durum bilgileri web arayüzü, e-posta, SNMP veya desteklenen diğer haberleşme yöntemleri üzerinden takip edilebilir.

Hangi Bağımsız İzleme Cihazı?

Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları ihtiyaca göre yedi seriye ayrılır. Seri adına tıklayarak ilgili ürünlere geçebilirsiniz.

İhtiyaç	Uygun seri	Bağlantı
Üçüncü taraf Modbus / M-Bus sayaçlar, gelişmiş koşullar, LTE yedek bağlantı	Perseus	Ethernet, modele göre LTE
Sensör izleme ile röle kontrolünün aynı cihazda birleşmesi	Poseidon2	Ethernet
Çok sayıda kuru kontak girişi ve dijital çıkış	Damocles2	Ethernet, modele göre PoE
Birkaç sensörle sıcaklık ve nem izleme	STE2	Ethernet + Wi-Fi, PoE
LAN bulunmayan uzak saha, elektrik kesintisinde çalışma	Ares	LTE / GSM, dahili batarya
Ağ cihazını izleme ve otomatik yeniden başlatma	IP WatchDog2	Ethernet
Algılama kablosuyla su sızıntısı izleme	WLD2	Ethernet + Wi-Fi, PoE

Perseus

Perseus, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları arasında üçüncü taraf sayaç ve sensörleri de okuyabilen yeni nesil platformdur; LAN ve LTE bağlantılı modelleri bulunur.

Perseus Monitoring 140

Teknik oda, depo, HVAC ve benzeri sahalarda orta ölçekli çevresel izleme için LAN tabanlı Perseus çözümüdür. 1-Wire UNI sensörleri, Modbus/RTU cihazları, kuru kontaklar, röle çıkışları ve WLD

kablosunu aynı sistemde toplar.

Girişler: 4 × RJ11, 4 × DI, 1 × WLD Çıkış: 2 × röle · RS-485 Modbus/RTU

Poseidon

Poseidon2 serisi, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları içinde sensör izlemeyi röle kontrolüyle birleştiren Ethernet tabanlı modellerden oluşur.

Damocles

Damocles2 serisi, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları içinde kuru kontak girişleri ve dijital çıkışlara odaklanan Ethernet I/O ürünleridir.

STE/STE2

STE2 serisi, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları arasında sıcaklık ve nem izleme için kullanılan kompakt Ethernet ve Wi-Fi modelleridir.

STE2 R2

Ethernet ve Wi-Fi üzerinden sıcaklık, nem ve diğer çevresel parametrelerin uzaktan izlenmesi için kullanılan kompakt cihazdır. İki RJ11 portunda toplam 5 sensör değerini ve iki kuru kontak girişini destekler; PoE ile beslenebilir.

Sensör: 2 × RJ11 · toplam 5 sensör değeri İletişim: Ethernet + Wi-Fi · PoE · 2 × DI

Ares

Ares, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları içinde LAN altyapısı bulunmayan sahalar için hücresel bağlantılı ve bataryalı çözümdür.

Ares 12 LTE

LAN altyapısı bulunmayan veya hücresel haberleşmenin tercih edildiği uzak sahalarda sensör ve kuru kontakların GSM/LTE üzerinden izlenmesi için geliştirilmiş endüstriyel izleme cihazıdır. Dahili bataryası elektrik kesintilerinde yaklaşık 24 saate kadar yedek çalışma sağlar.

Sensör: 2 × RJ11 · toplam 14 sensör değeri Giriş: 2 × kuru kontak · LTE / GSM · dahili batarya

IP Watchdog

IP WatchDog2, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları arasında ağ ekipmanlarının çalışmasını denetleyen ve gerektiğinde yeniden başlatan seridir.

IP WatchDog2 Industrial

İnternet bağlantısı, LAN cihazları ve RS-232 ekipmanlarının çalışma durumunu otomatik olarak denetleyen endüstriyel watchdog cihazıdır. PING, WEB veya RS-232 üzerinden hata algıladığında bağlı ekipmanı yeniden başlatabilir ve operatöre e-posta veya SMS alarmı gönderebilir.

İzleme: 10 cihaza kadar · PING / WEB / RS-232 Çıkış: 2 × 110/230 V 16 A röle · SNMP / Modbus TCP

IP WatchDog2 Lite

Router, switch, Wi-Fi erişim noktası, IP kamera ve benzeri LAN cihazlarının bağlantı durumunu bağımsız olarak izler. PING veya WEB kontrolü başarısız olduğunda güç çıkışını kesip yeniden vererek cihazı otomatik olarak yeniden başlatabilir ve e-posta veya harici SMS ağ geçidi üzerinden alarm üretebilir.

İzleme: 2 bağımsız kanal · PING / WEB Çıkış: 2 × röle · SNMP / SNMP Trap · Ethernet

WLD2

WLD2, Kablosuzlink bağımsız izleme cihazları içinde algılama kablosuyla su sızıntısı izlemeye ayrılmış modeldir.

WLD2

Ethernet ve Wi-Fi üzerinden su sızıntısı izlemek için geliştirilmiş dört bölgeli WLD kontrol cihazıdır. Algılama kablolarındaki su veya iletken sıvıyı erken aşamada tespit eder; ayrıca kablo kopması veya bağlantı hatasını da ayrı durum olarak izler. E-posta, SNMP Trap ve SensDesk üzerinden alarm bildirimi sağlayabilir.

WLD zonu: 4 bağımsız bölge · zon başına 185 m'ye kadar İletişim: Ethernet + Wi-Fi · PoE · WWW / SNMP