

Event101A

Data Logger

Belirli bir olayın gerçekleşme sıklığını ve zamanını izlemek ve kaydetmek için Event101A veri kaydediciyi seçin. Sınırsız olanaklara sahip bu dinamik cihaz; zaman veya trafik etütlerinden, yağış takibi için bir yağmur ölçerle birlikte kullanılmaya kadar uzanan geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılabilir. Event101A, 10 yıla kadar pil ömrüne sahiptir; bu da onu uzun vadeli saha çalışmaları için ideal kılar ve gaz, su veya elektrik sayaçlarını izlemek için yaygın bir çözümdür.

Event101A, 30 V'a kadar giriş aralığı, 4 Hz okuma hızı ve ultra yüksek hızlı veri indirme özelliğiyle 400.000'den fazla okuma depolama kapasitesi sunar. MadgeTech Veri Kaydedici Yazılımı kullanılarak Event101A, kullanım kapasitesini artırmak için "Döngüsel Kayıt" (memory wrap) seçeneğini kullanacak şekilde veya cihazı 18 ay öncesine kadar gecikmeli başlatma için programlayacak şekilde yapılandırılabilir.

Event101A üzerindeki terminal bloğu, veri indirme işlemleri için cihazı yerinden alırken kablo bağlantılarını korumak amacıyla veri kaydediciden kolayca ayrılabilir. Toplanan veriler yazılıma indirilebilir; grafik, tablo ve özet formunda görüntülenebilir. Okumaları istenen birimlerde otomatik olarak görüntülemek için Mühendislik Birimleri (Engineering Units) de yapılandırılabilir. Veriler indirildikten sonra, daha fazla özel raporlama için Excel'e de aktarılabilir.



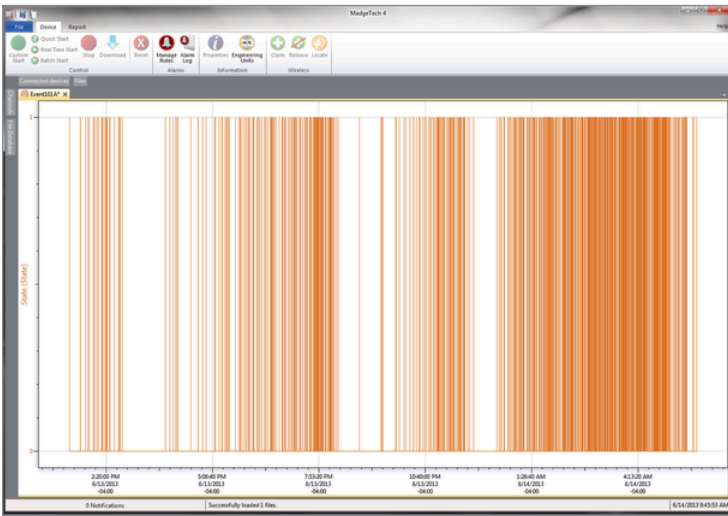
Özellikler

- 10 Yıl Pil Ömrü
- 4 Hz Okuma Hızı
- Çoklu Başlatma/Durdurma Fonksiyonu
- Ultra Yüksek Hızlı Veri İndirme
- 465.578 Olay Depolama Kapasitesi
- Döngüsel Kayıt
- Pil Ömrü Göstergesi
- İsteğe Bağlı Şifre Koruması
- Sahada Yükseltilebilir Yazılım

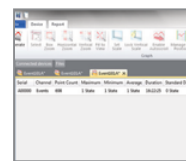
Avantajlar

- Basit Kurulum ve Montaj
- Minimum Uzun Vadeli Bakım
- Uzun Vadeli Sahada Kullanım

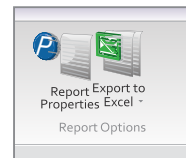
MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü



İstatistikler



Excel Aktarımı

Time	Time Zone	Delta
11:37 PM	-0400	-00:00:00
11:37 PM	-0400	+00:01:00
11:37 PM	-0400	+00:02:00
11:37 PM	-0400	+00:03:00
11:37 PM	-0400	+00:04:00
11:37 PM	-0400	+00:05:00
11:37 PM	-0400	+00:06:00
11:37 PM	-0400	+00:07:00
11:37 PM	-0400	+00:08:00
11:37 PM	-0400	+00:09:00
11:37 PM	-0400	+00:10:00
11:37 PM	-0400	+00:11:00
11:37 PM	-0400	+00:12:00
11:37 PM	-0400	+00:13:00
11:37 PM	-0400	+00:14:00
11:37 PM	-0400	+00:15:00

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

- Çoklu grafik üst üste bindirme
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
- Letalite denklemleri(F0,PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık(MKT)
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri etiketleme
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Özet görünümü

Uygulamalar

- Gaz, Su veya Elektrik Sayaçlarının İzlenmesi
- Yağış İzleme
- Kontak Kapanması İzleme
- Zaman Çalışmaları
- Trafik Çalışmaları

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Özel garanti ve başvuru yolu sınırlamaları geçerlidir. Detaylı bilgi için +90 216 684 05 85 numaralı telefon numarasını arayın veya staconn.com ziyaret edin.

ÖLÇÜM	
Giriş Bağlantısı	Çıkarılabilir vidalı terminal
Giriş Aralığı	0 V ile 30 V
Düşük Giriş	< 0.4 V
Yüksek Giriş	> 2.8 V
Dahili Zayıf Pull-Up	< 60 µA
Giriş Empedansı	> 60 kΩ
Minimum Aktif Giriş Süresi	10 Mikrosaniye
Mühendislik Birimleri	Orijinal ölçüm birimleri; açık/kapalı, açık/kapalı (kilitli) veya yağış miktarı gibi başka bir türdeki ölçüm birimlerini görüntüleyecek şekilde ölçeklendirilebilir.

GENEL	
Başlatma Modları	Anında başlatma 18 aya kadar gecikmeli başlatma Çoklu butonla başlatma/durdurma
Durdurma Modları	Yazılım aracılığıyla manuel Zamanlı (belirli tarih ve saat)
Çoklu Başlatma/ Durdurma Modu	Veri indirmek veya bir PC ile iletişim kurmak zorunda kalmadan cihazı birden çok kez başlatıp durdurun.
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri gerçek zamanlı olarak izlemek ve kaydetmek için PC ile kullanılabilir.
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.

Hafıza	465.578 okuma; yazılımla yapılandırılabilir bellek sarmalama
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Alarm	Kullanıcı tarafından seçilebilir yüksek ve düşük limitler; alarm ve düşük pil için yanıp sönen LED
LED'ler	2 adet durum LED'i
Okuma Hızı	4 Hz'den her 24 saatte 1 okumaya kadar (Cihaz, okuma aralığı başına 1 olay kaydedecektir)
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir
Pil Tipi	3.6 V lityum pil dahildir; kullanıcı tarafından değiştirilebilir
Pil Ömrü	Frekansa ve çalışma döngüsüne bağlı olarak tipik 10 yıl
Veri Formatı	Durum
Zaman Doğruluğu	25 °C'de (77 °F) ±1 dakika/ay (Bağımsız modda)
Bilgisayar Arabirimi	USB (arabirim kablosu gereklidir); 115.200 baud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürüm 2.04.06 veya üzeri / Güvenli Yazılım sürüm 4.1.6.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-40 °C ila +80 °C (-40 °F ila +176 °F), %0 RH ila %95 RH yoğuşmasız
Boyutlar	35 mm x 54 mm x 15 mm (1.4 inç x 2.1 inç x 0.6 inç)
Malzeme	Polikarbonat
Ağırlık	24 g (0.9 oz)
Onaylar	CE

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. YENİDEN ŞARJ ETMEYİN, PARÇALARA AYIRMAYIN, 100 °C'NİN (212 °F) ÜZERİNDE ISITMAYIN, YAKMAYIN, EZMEYİN VEYA İÇERİĞİNİ SUYA MARUZ BIRAKMAYIN.

Sipariş Bilgileri

Event101	PN 900103-00	Event Data Logger
A IFC200	PN 900298-00	USB arabirim kablosu
LTC-7PN	PN 900352-00	Event101A için yedek pil

Toplu siparişler için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya @staconn.com adresine e-posta gönderin.