

ORBIT ONE
A Division of **NumereX**

Güçlendirilmiş Uydu GPS İzleyicisi

Globalstar
Avrasya

ORBIT ONE
A Division of **NumereX**



En Küçük, En Ekonomik İzleme ve Uzaktan Takip Çözümü

Global İzleme - Akıllı Uzaktan Takip

OrbitOne SX1 uydu tabanlı görüntüleme ve takip teknolojisinde büyük bir buluştur. SX1, Globalstar'ın Alçak Yörünge Uydularının (LEO) tek yönlü uydu veri ağı üzerinde çalışarak, neredeyse küresel bazda, GPS görünürlüğü, olay, takip ve telemetri bilgileri sağlar. Ticari ve kamusal müşterilere, gerek sabit gerekse mobil uygulamalara yönelik en ekonomik uydu çözümünü sunar.

Globalstar
Avrasya

www.globalstaravrasya.com

Bilkent Plaza A-3 Blok Kat: 5 No: 46 - 47 06800 Bilkent - Ankara / Turkey
T: +90 312 266 79 79 F: +90 312 266 26 11 Globalstar T: +90 592 211 00 00

Yenilikçi, Yekpare, Dayanıklı Tasarım

Dayanıklı SX1, endüstrinin en küçük ölçülerine sahip olup 184 x 83 x 25 mm'lik ölçüleri ve 369 g'lık ağırlığıyla, herhangi bir uyduda ya da karasal izleme cihazının sağlayabildiği en yüksek çevresel değerleri taşır.

Uzun Ömür, Az Bakım, Kolay Montaj

Kolay takılabilen lityum bataryası ile 7 yıla kadar kesintisiz hizmet verebilen SX1, bir dakikadan kısa sürede monte edilip, devreye alınabilir. SX1, az bakım isteyen uzun ömürlü çözümlere ihtiyaç duyan uygulamalarda tercih edilen üründür.

Güvenilirlik, Genişleyebilme, Entegrasyon

SX1'in GPS tespit hassasiyeti ile uyduda iletişim özelliği, hücresel sistemlere göre daha güvenilir varlık izleme özelliği sunar. Çünkü SX1 uydudan daha güvenli haberleşerek, hücresel ve RFID sistemlerinden daha geniş kapsama alanı sunar.

SX1'in USB portuna maksimum sekiz dış sensör bağlanabilir. Dahili hareket algılayıcısı ve ayarlanabilir olay alarmları ile müşterilerin risk altında olan ürünlerinin güvenliğini sağlanmasına yardımcı olur. OrbitOne SX1 sistemi uygulamaya hazır bir ağıt ya da entegrasyona yönelik bir OEM modülü olarak kullanılabilir.

Küresel Kapsama Alanı

Uyduda iletişimi ile küresel yakın bir kapsama alanı sağlar. LEO uyduda iletişimi karasal sistemlerden daha güvenilir ve GEO uydularından daha avantajlıdır. SX1 kutudan çıkar çıkmaz küresel olarak çalışır ve izlenen varlıkların hareketi için herhangi bir yeniden programlamaya ihtiyaç duymaz.

Ana Özellikler

Yekpare profil

Ağır şartlara uygun tasarım

IP68 ve NEMA 6P & MILSTD 810 standartlarına uygun

İçeriği:

- GPS ve anteni
- Uyduda vericisi ve anteni
- Hareket Dedektörü
- Uzun ömürlü pil
- USB kablosu
- Elektrik hattına bağlanabilme
- Manyetik anahtar (açık/kapalı/alarm)

Birden çok montaj seçeneği mevcut.

Kapalı mekan haricinde her yerde çalışır

2 Yıl Garanti



Teknik Özellikler

Fiziksel

| | |
|---------|-----------------|
| Ölçüler | 184 x 83 x 25mm |
| Ağırlık | 369g |

Sertifikalar

| | |
|------------------------------|--|
| İşima Emisyonları | FCC Bölüm 15 ve Bölüm 25, ESD, COFETEL, ETSI EN 301 489-1 ile ETSI EN 301 489-3 (CE İşareti) |
| ESD Uyumluluğu Emniyet Onayı | EN61000-4-2 U.S. UL913, Sınıf 1, Bölüm 1 (Gruplar A, B, C, D) |

Çevresel

| | |
|-----------------------|--|
| Sıcaklık | -40 C ile +85 C arası çalışma |
| Nem | %100'de 50 C'dir, Tuz, Sis Testi MIL STD 810 uyarınca |
| Sarsılma ve Darbe Tip | MIL STD 810, SAE J1455 ve EIC 60521 uyarınca IP68 ve NEMA 6P kriterlerini aşmaktadır |

L-Bandi Gönderme

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Frekans | 1.615 GHz |
| Protokol | Simplex (Tek Yönlü) |
| Modülasyon | Düz Sıralı Dağılık Spektrum (DSSS) |
| Maksimum Tx Gücü | 22dBm EIRP |
| Maksimum Tx Zamanı | 1,4 Saniye |
| Anten | Dahili Seramik |
| Paket Boyu | 9 Bayt |

Dijital İletişimler

| | |
|---------------------|-----|
| Programlama Arayüzü | USB |
|---------------------|-----|

Sensör Bilgileri

| | |
|------------------------|--|
| Hareket Sensör Arayüzü | Dahili USB |
| Desteklenen Sensörler | 8 (Sıralı) |
| Tip | Kuru Kontak, Evrensel Çok Fonksiyonlu Sensör, Seri |

Güç

| | |
|--------------------|---|
| Pil | Dahili, Lityum Pil - 5200 mAsaat (mili amper saat), 6 VDC |
| Pil Ömrü | 7 yıla kadar |
| Değişim | Cihaz sökülmeden pil değiştirilebilir |
| Haftan Besleme | Standart, USB arayüzü aracılığıyla |
| Montaj Seçenekleri | Bantlı, Miknatıslı, Vidalı, Cırtcirtli |

Aksesuar Tipleri

Programlama araçları ve Kablolar, Montaj Aksesuarları, Sensör Kabloları, Güç Kabloları, Güvenlik Vidası ve Araçları

