



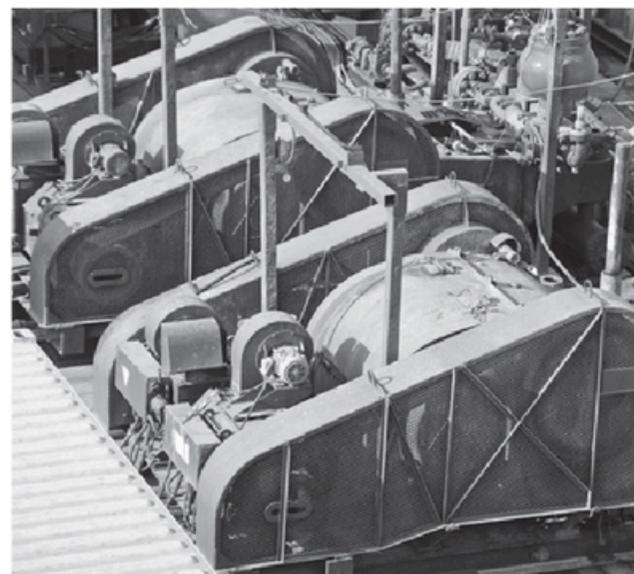
Manajer Aset Tenaga Surya

SmartOne Solar



More Information

0821 9900 2018 Pernika.com



SmartOne Solar™

Manajer Aset Tenaga Surya

SmartOne Solar merupakan generasi terbaru dari lini produk SmartOne Globalstar yang telah diakui oleh industri. Beroperasi di salah satu jaringan satelit paling modern dan tercepat di dunia serta ditenagai oleh energi matahari, perangkat IoT ini menawarkan kemampuan pemantauan dan pelacakan jarak jauh yang sangat unggul. Baterai isi ulang NiMH SmartOne Solar memiliki masa pakai hingga 10 tahun, sehingga secara signifikan mengurangi waktu pemeliharaan serta biaya tenaga kerja dan suku cadang. SmartOne Solar memungkinkan pengguna untuk mengonfigurasi waktu dan interval pelaporan secara cerdas untuk penyampaian informasi yang disesuaikan. SmartOne Solar dilengkapi dengan sertifikasi keselamatan dan perangkat yang tak tertandingi, seperti ATEX, IECEx, dan sertifikasi Amerika Utara, IP68/69K, sertifikasi HERO, dan lainnya untuk memenuhi kebutuhan setiap aplikasi.

Biarkan SmartOne Solar mempermudah operasi M2M Anda hari ini!

POTENSI PENGGUNAAN APLIKASI

- Transportasi: Pantau dan lacak pergerakan aset serta armada, bahkan di lokasi terpencil.
- Minyak & Gas: Mendukung mobilisasi dan distribusi aset bernilai tinggi di lapangan.
- Konstruksi: Tentukan apakah, kapan, dan di mana peralatan berharga Anda digunakan.
- Keamanan: Lacak aset bergerak berharga seperti gerbong kereta, tangki propana, dan AgTech.
- Kelautan: Memantau dan melacak aset bernilai tinggi, seperti kapal, tongkang, dan kontainer, di pelabuhan dan lepas pantai.
- Kegunaan industri lainnya: Pertambangan, kehutanan, pemerintahan, perikanan, dan lain-lain.

PERANGKAT LUNAK KONFIGURASI

- Perangkat lunak konfigurasi berfungsi pada PC melalui kabel serial.
- Antarmuka Bluetooth juga disediakan untuk konfigurasi dan pembaruan firmware.

MANFAAT

- Perangkat yang tidak memerlukan perawatan karena tenaga matahari mengisi ulang baterainya, menawarkan layanan yang dapat digunakan hingga 10 tahun.
- Menyediakan pelaporan lokasi yang dapat diandalkan untuk aset yang tersebar di seluruh dunia – memberikan keamanan dan meningkatkan efisiensi untuk bisnis Anda.
- Mudah dipasang berkat kemasan sederhana yang tidak memerlukan harness, daya eksternal, atau antena eksternal.
- Beragam kemampuan pelaporan, termasuk:
 - Pelaporan Lokasi GPS dalam 4 mode
 - Pelaporan Diam atau Bergerak
 - Mengurangi Mode Pesan dan Pemulihan Pencurian
 - Mengirimkan data dari sensor eksternal.
- Operasi Kecepatan dan Arah yang dapat dipilih pengguna
- Dua input kontak kering atau tegangan basah tersedia untuk mengelola waktu pengoperasian mesin, level tangki, atau berbagai input alarm



SmartOne Solar™

Manajer Aset Tenaga Surya

SPESIFIKASI TEKNIS



SPESIFIKASI OPERASI

UKURAN	3,25 INCI (T) X 7 INCI (L) X 1,125 INCI (P) 8,26 CM (T) X 17,78 CM (L) X 2,86 CM (P)	SERTIFIKASI	- FCC, ISED, CE, AUS/NZ, ANATEL INMETRO – LMP 19.0127 X -PENDING: JQA (JEPANG), IFT, INDONESIA
BERAT	13,5 ons/385 g dengan braket pemasangan opsional 40,57 ons (1150 g)	SERTIFIKASI KESELAMATAN INTRINSIK:	- ATEX/IECEX Ex II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga Untuk aplikasi Zona 0 internasional, HERO.
SUHU OPERASIONAL TEGANGAN	-40° hingga +65° C	STANDAR	cETLus Amerika Utara: - Kelas I, Divisi 1, Grup A-D, T4 - Kelas I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga - Sesuai dengan WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) - Nota Kesepahaman GMPCS - IP68/69K - MIL-STD-810G untuk: - Perendaman - Ketahanan terhadap benturan - Gigi Garam - Atmosfer Asam - Kelembaban - Getaran
MASUK JENIS BATERAI TEKNOLOGI	Baterai NiMH isi ulang yang terintegrasi (tidak dapat diganti)		
SATELIT	Pengoperasian Satelit LEO Global memanfaatkan Jaringan Data Simplex Globalstar. Silakan kunjungi situs web Globalstar untuk melihat Peta Cakupan.		

AKSESORIS

- Kabel Konfigurasi USB Globalstar (Nomor Komponen 2030-0261-01)*
- Kabel Input Universal Globalstar (Nomor Komponen 2030-0265-04)*
- Braket Pemasangan Baja Tahan Karat (Nomor Bagian 7000-0278-01)
- Dongle Bluetooth (Nomor Bagian 1950-0105-01)

Perangkat tidak sepenuhnya aman ketika kabel-kabel ini terhubung. Hal yang sama berlaku untuk USB.

SET FITUR

PESAN STANDAR

- Bangun, temukan lokasi GPS, kirim lokasi, lanjutkan pengaturan tidur.
- 12 pengaturan waktu tidur dan bangun yang dapat diprogram ulang

AKSELEROMETER YANG TERINTEGRASI

- Pesan saat memulai dan menghentikan
- Aktifkan penggantian interval saat bergerak untuk durasi yang ditentukan atau saat dalam keadaan bergerak.

PELAPORAN ALTERNATIF

- Jadwal pelaporan pengawasan dipicu oleh alarm atau gerakan, mengirimkan lokasi GPS pada interval waktu yang telah diprogram atau saat alarm tetap aktif.

PERUBAHAN TEMPAT

- Pelaporan peringatan pencurian berdasarkan jarak yang ditempuh dengan mode pengiriman pesan yang diminimalkan.

KAPABILITAS KOMUNIKASI SERIAL

- Pesan yang ditentukan pengguna Kemampuan
- I/O Serial (TTL) untuk berinteraksi dengan sensor pasif dan pintar jarak jauh serta menyampaikan pesan yang ditentukan pengguna.
- Antarmuka Bluetooth untuk pengaturan pembaruan perangkat lunak sistem

Perangkat tidak aman secara intrinsik ketika kabel ini terhubung.

Saat beroperasi dalam Kisaran Suhu Operasional yang ditentukan, penggunaan SmartOne Solar di atas

60°C dapat mengakibatkan penurunan sinyal RF dan mengurangi masa pakai baterai unit.

PT Cipta Pernika Nusantara

Jl. Tebet Dalam IIIIC No. 16C, Jaksel
(021) 2283 5024

Pernika.com