

SKYLINK

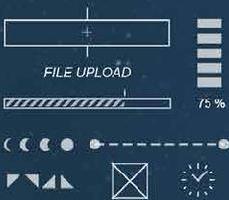
Global Internet



Global Voice



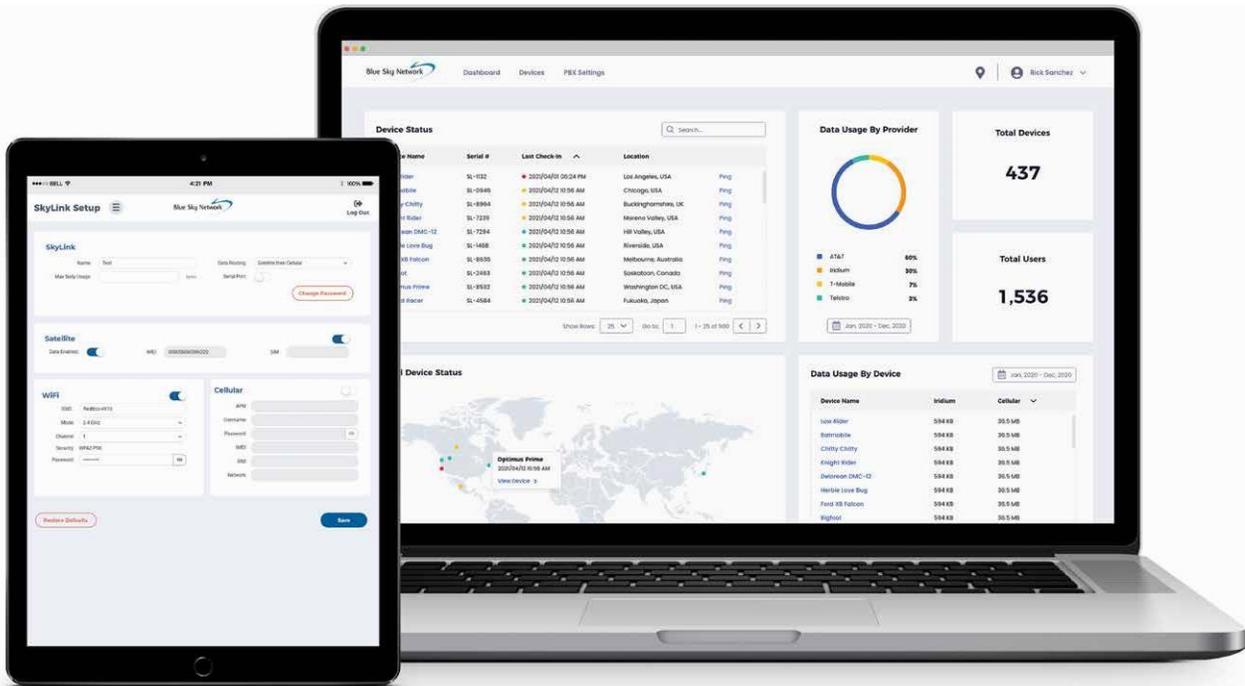
Data & Media Sharing



LAYANAN CLOUD

Sebuah Perangkat berbasis kinerja dan platform manajemen pengguna untuk operasi jarak jauh, seluler, dan global.





MEMBAWA KENDALI MISI KE LANGKAH SELANJUTNYA

Layanan cloud SkyLink oleh Blue Sky Network adalah platform analitik berbasis cloud yang digerakkan kinerja untuk operasi jarak jauh, seluler dan global. Sistem ini memanfaatkan keunggulan teknologi satelit pemenang penghargaan Iridium Global Line of SightSM, ditambah jaringan GSM/LTE lokal untuk menciptakan solusi jaringan terkelola mode ganda yang kuat tidak seperti yang lain.

Dirancang untuk Anda sebagai Infrastruktur sebagai Layanan, solusi Layanan Cloud SkyLink secara khusus dirancang untuk menangkap dan menyebarkan informasi penting misi dan menampilkannya di portal online yang aman. Menggunakan RS232, hubungkan sensor lama ke cloud untuk visibilitas lengkap aset Anda. Laporan yang dapat disesuaikan, peringatan aktivitas, dan dasbor bekerja sepanjang waktu, memastikan rincian penting dicatat secara *real-time*, kapan saja, dan di mana saja di dunia.

Industri Kunci



KENDARAAN DARAT

Teknologi mode ganda membuat pengemudi terhubung dan aset online, bahkan ketika pindah masuk dan keluar dari daerah terpencil.



PESAWAT TERBANG

Iridium Global Line of SightSM memungkinkan konektivitas yang andal untuk komunikasi otonom dan pemantauan data diluar garis pandangan visual (BVLOS).



IOT/M2M

Mengumpulkan dan bagikan data sensor antara aset penting misi untuk pemantauan tanpa henti, terlepas dari lokasi dan kondisinya.



KAPAL LAUT

Menyebarkan laporan berdasarkan lokasi untuk manajemen kuota, pencegahan pencurian, dan persyaratan peraturan menggunakan jaringan LEO Iridium Certus.



LOKASI TERPENCIL & BANGUNAN

Mengirim pesan, metrik, dan file media ke dan dari lokasi jarak jauh atau diluar batas untuk jangkauan yang terus menerus, efisien, dan kelangsungan bisnis.



PERSONIL

Komunikasi dengan personil jarak jauh dan aktifkan operasi darat berbasis data dengan pesan dua arah dan opsi perangkat keras portabel.

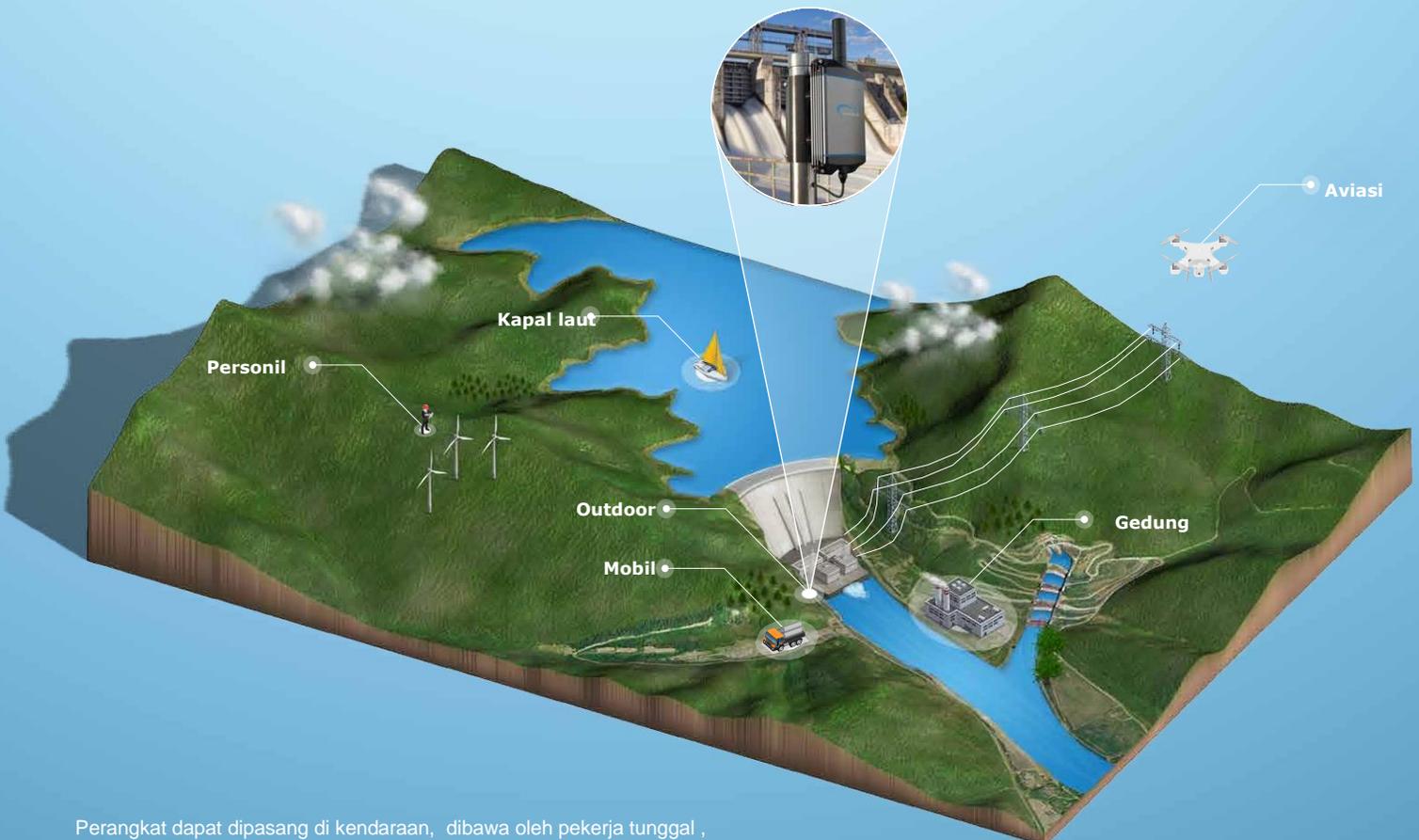
Capai Berbagai Macam Misi Dengan Konfigurasi Yang Telah Ada

SkyLink Data Gateway dan komunikasi pendamping bekerja sangat mulus dengan layanan cloud SkyLink, menawarkan konektivitas yang andal untuk seluruh sensor dan pemanfaatan aset yang dioptimalkan. Perangkat keras multi-tumpuk berbentuk kecil ini dirancang untuk aplikasi pada pemasangan permanen, seluler, penerbangan, dan menawarkan berbagai konfigurasi layanan untuk keamanan, keandalan, fleksibilitas, dan keterjangkauan yang berfokus pada misi. Baterai cadangan isi ulang opsional menawarkan hingga 6 jam daya terus menerus untuk lokasi di luar jaringan, atau operasi jarak jauh.

Sebagai solusi yang terkoneksi Iridium bersertifikat, SkyLink sangat ideal untuk digunakan di dalam area dimana layanan satelit diperlukan, koneksi seluler tidak stabil, atau aset bergerak masuk dan keluar dari jangkauan seluler.

› KASUS PENGGUNAAN

- › Telemetri
- › Perintah dan control untuk BVLOS
- › Internet/VPN
- › Email
- › Berbagi Media
- › Pemanfaatan Aset
- › Cuaca Grafis
- › Arus/laporan terkini
- › Anti-Pembajakan



Perangkat dapat dipasang di kendaraan, dibawa oleh pekerja tunggal, ditempelkan di tiang luar ruangan, atau dipasang di dalam gedung, kapal laut, atau pesawat terbang. Antena yang diperlukan dan aksesoris pemasangan berbeda-beda setiap penggunaan.



Data Gateway mode ganda ditunjukkan dengan opsional komunikasi pendamping (kiri) dan antena ekstender LTE

PILIHAN ANTENA



Antena pemasangan permanen



Antena kendaraan darat



Antena Aviasi



PENGHUBUNG

- A. 100/1000 Ethernet**
- B. USB dengan kemampuan suara**
- C. RS232 untuk input and output eksternal**
- D. Daya Jangkauan Luas (10-34VDC) dengan indera pengapian**
- E. Ethernet dengan POE**
- F. RS232 untuk terminal lama dan USB dengan kemampuan suara**

SPEKIFIKASI PERANGKAT

BENTUK FISIK*

- › Ukuran (Data Gateway): 5 x 8.5 x 1.35 in (123 x 215 x 34 mm)
- › Ukuran (Pendamping Komunikasi, opsional): 5 x 8.5 x 1.35 in (123 x 215 x 34 mm)
- › Berat (per unit): 1.5 lbs (0.68 kg)
- › Sumber Daya: pengapian kendaraan, POE, adaptor AC/DC
- › Daya Input: 10-34VDC
- › Daya output: Daya puncak 18W, nominal 7W
- › Suhu operasional: -40°C - +70°C
- › Baterai cadangan yang tahan lama (optional)
- › IP65 sesuai dengan pemasangan di luar ruangan
- › Pilihan pemasangan: Antena vertikal, horizontal, dan jarak jauh

* Data spesifikasi fisik dapat berubah

KONEKTIVITAS

- › Layanan Iridium Certus 100 – 88 kbps DL/22 kbps UL
- › Selular LTE, 3G, 4G
- › *Routing* biaya rendah
- › Pemosisian GNSS
- › Wi-Fi
- › Bluetooth
- › Firewall lokal
- › 2x Saluran suara Iridium
- › PTT (Berbasis aplikasi)
- › Aplikasi yang di hosting
- › Konfigurasi, status, dan pemantauan penggunaan



KEUNTUNGAN IRIDIUM CERTUS®

Solusi SkyLink Blue Sky Network didukung oleh jaringan Iridium, yang memungkinkan suara kelas perusahaan, pemantauan jarak jauh, dan manajemen data. Berpasangan dengan layanan Global Line of SightSM-nya, Iridium memungkinkan cakupan yang dapat diandalkan untuk sistem kendaraan tak berawak di mana saja di dunia. Selain itu, dalam perangkat keras SkyLink, modul Iridium Certus™ 9770 berfungsi sebagai teknologi tertanam untuk jangkauan kutub-ke-kutub terus menerus. Iridium Certus™ 9770 menyediakan konektivitas latensi rendah dan tahan cuaca menggunakan arsitektur Low-Earth-Orbit (LEO) Iridium yang benar-benar global dari 66 satelit yang saling terhubung.

TENTANG JARINGAN BLUESKY

Blue Sky Network menawarkan solusi satelit inovatif untuk operasi suara, data, dan armada di seluruh dunia. platform perintisnya SkyRouter™, adalah portal berbasis cloud eksklusif yang dapat disesuaikan untuk pemantauan armada secara waktu riil dan manajemen kinerja. Dengan layanan cloud Skyrouter dan SkyLink Blue Sky Network, cari, lacak, monitor, dan komunikasikan dengan aset apa pun, kapan pun, dan di mana saja di planet ini.

Blue Sky Network adalah penyedia layanan Iridium Certus dan mitra manufaktur bernilai tambah.

