

Prestazioni di nuova generazione: Il nuovo SatConnect di EuroSkyPark.

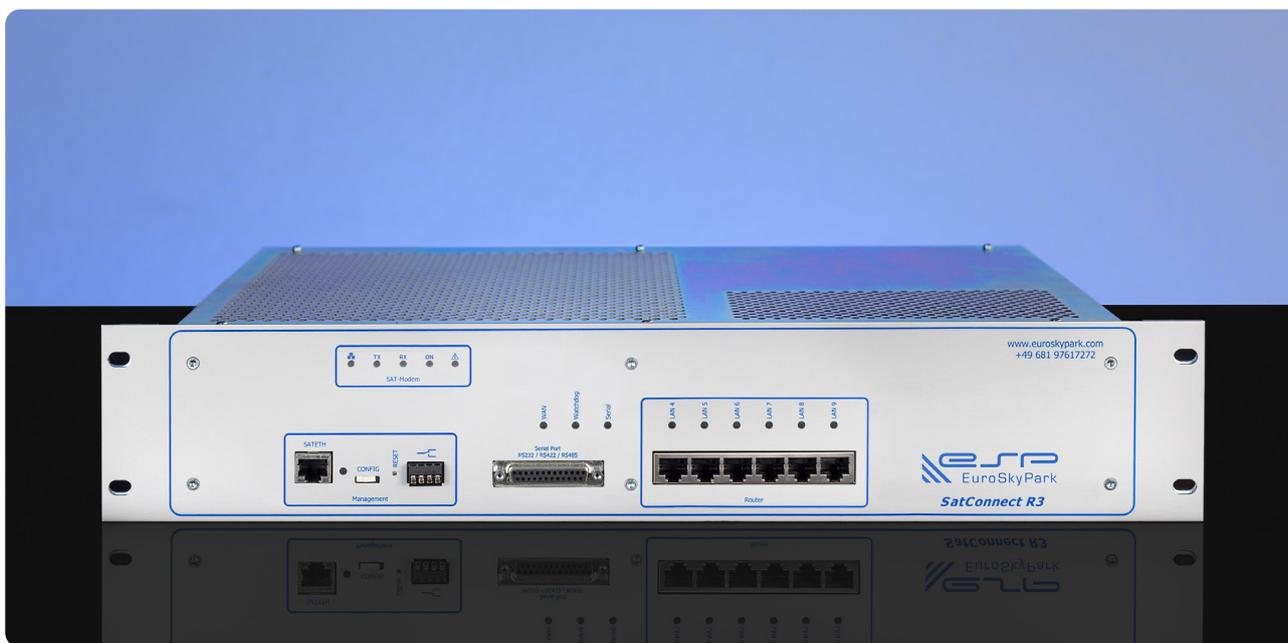


Foto: Andreas Zierhut

Giusto in tempo per la fiera WindEnergy Hamburg 2024, EuroSkyPark presenta i suoi dispositivi SatConnect all'avanguardia per una trasmissione dati rapida e altamente sicura.

L'energia proveniente da centrali elettriche onshore e offshore fornisce elettricità a un numero sempre maggiore di persone e aziende industriali. Questo compito enorme e impegnativo può essere garantito solo attraverso una gestione affidabile dei dati. Con la Next Generation della serie SatConnect, EuroSkyPark porta la comunicazione dati via satellite a un livello superiore.

La gestione della rete è un obiettivo cruciale per le infrastrutture critiche. In particolare, i parchi eolici offshore e le piattaforme devono monitorare e controllare i massimi livelli di prestazioni. La nuova serie SatConnect è stata progettata per soddisfare un'ampia gamma di esigenze specifiche del settore: In ambienti eterogenei con fluttuazioni di potenza molto ampie e in ambienti marini difficili, non solo forniscono serie di dati affidabili, ma garantiscono anche un ambiente di comunicazione a banda larga

stabile per le piattaforme con e senza equipaggio.

Prestazioni, prestazioni, prestazioni

L'obiettivo della revisione è stato quello di ottimizzare le larghezze di banda più elevate e le latenze più basse. Ciò si traduce in un aumento significativo della velocità di elaborazione, fino a 200 Mbit in download e 32 Mbit in upload per applicazioni e operazioni in tempo reale. Gli ingegneri di EuroSkyPark hanno anche aumentato la flessibilità. Oltre alle frequenze in banda C, KU e KA,

sono possibili connessioni in tutto il mondo tramite reti satellitari GEO e LEO. La scheda di gestione intelligente SL - IMB (Intelligent Management Board) integrata, con funzioni di watchdog estese, garantisce un monitoraggio sicuro della connessione e prestazioni di rete ottimizzate.

Uno per tutti

La durata e l'affidabilità garantite, nonché il design tecnico orientato al futuro, fanno dei dispositivi una vera e propria pietra miliare nella tecnologia di connessione. Supportano tutti i protocolli più comuni per gli SCADA, sia per i sistemi SCADA seriali che per quelli basati su IP (IEC 101/104), nonché per la banda larga IP, SIP e VoIP. Con sei connessioni Ethernet, una connessione seriale opzionale e un'alimentazione ridondante sono inoltre attrezzati per tutti i compiti futuri.

Prima presentazione a WindEnergy Hamburg 2024

"Siamo lieti di presentare i nuovi dispositivi SatConnect alla fiera di Amburgo", afferma il CEO Thomas Maul, elogiando la tempistica di successo e classificando strategicamente l'innovazione: "Stiamo ancora una volta dimostrando di avere un ruolo di primo piano in questa sede e dimostrando ai nostri clienti globali che affronteremo insieme i grandi compiti che ci attendono".

EuroSkyPark sarà presente a WindEnergy Hamburg dal 24 al 27 settembre 2024 presso il seguente stand: Padiglione A3, Stand 504.



24 ——— 27
settembre 2024

**Sala A3
Stand 504**

IL VOSTRO CONTATTO:

Julius Schaad

Telefono: +49 151 22437445

julius.schaad@euroskypark.com

Informazioni su EuroSkyPark (ESP)

Da oltre 20 anni, EuroSkyPark GmbH fornisce connessioni sicure e ad alta velocità ai propri clienti nel settore della produzione di energia, dei servizi pubblici, dell'industria e della sicurezza. L'azienda è leader nel mercato della trasmissione ad alta disponibilità dei dati per il monitoraggio, il controllo e la regolazione e gestisce ampie reti SCADA via satellite. Grazie a questa esperienza e alla propria tecnologia, EuroSkyPark si è affermata

come "facilitatore della transizione energetica," collegando attualmente undici parchi eolici offshore solo nel Mare del Nord, per una potenza totale di sette gigawatt. L'azienda ha la sua sede centrale a Saarbrücken e dispone di sedi in tutta Europa.