

Copertura mondiale e applicazioni in tempo reale con connessioni satellitari LEO.



Grafica: Eutelsat Group

Da quasi due decenni, EuroSkyPark garantisce la comunicazione dei dati di migliaia di sistemi per i suoi clienti attraverso connessioni satellitari GEO a prova di blackout. Quest'anno, come principale innovazione, EuroSkyPark, insieme a Eutelsat OneWeb, offre ora anche servizi a banda larga e soluzioni di comunicazione SCADA attraverso la modernissima rete satellitare LEO di Eutelsat OneWeb. Le connessioni satellitari LEO sono ottimizzate per l'industria e le infrastrutture critiche e consentono applicazioni in tempo reale con la consueta qualità EuroSkyPark, anche nelle regioni più remote.

Attualmente esistono solo due reti satellitari LEO attive e pienamente utilizzabili a livello industriale. Eutelsat OneWeb LEO è una di queste, e EuroSkyPark garantisce ai suoi clienti l'accesso ad essa grazie a una stretta partnership e cooperazione. EuroSkyPark sta così ampliando la sua offerta unica di pianificazione del progetto, installazione, assistenza e hardware sviluppato ad hoc per includere innumerevoli applicazioni, definendo così

lo standard per la comunicazione satellitare del futuro. L'obiettivo è fornire alle aziende dei settori industriale, della produzione di energia e delle infrastrutture critiche applicazioni sensibili a prova di blackout e in tempo reale.

"I nostri satelliti LEO orbitano intorno alla terra e forniscono una connettività continua che si estende da un capo all'altro del globo. Questo ci permette di fornire

una copertura globale continua, anche negli ambienti più difficili come l'Artico". afferma Pascal Fallet, Group Vice President for Government and Connectivity, Europe di Eutelsat OneWeb.

Oltre 600 satelliti LEO di Eutelsat OneWeb orbitano intorno alla Terra a un'altitudine di circa 1.200 chilometri. Questa vicinanza – LEO è l'acronimo di Low Earth Orbit – ha un effetto positivo sul tempo di latenza per le connessioni dati, che è < 100 ms. I satelliti LEO, disponibili a livello globale e ad alte prestazioni, completano in modo ideale le connessioni satellitari GEO, utilizzate prevalentemente finora. Ciò significa che EuroSkyPark è in grado di fornire una soluzione personalizzata per connessioni dati a prova di blackout per ogni applicazione, indipendentemente dalla posizione, sia a terra che in mare. Ciò è reso possibile dall'ultima generazione di dispositivi della famiglia SatConnect, in cui sono integrate al 100% sia le connessioni satellitari LEO che GEO. Sono già in corso i lavori per una futura variante che sarà in grado di connettersi ai satelliti LEO e GEO

in modalità ibrida. "Sono molto soddisfatto della stretta partnership con Eutelsat OneWeb", commenta il CEO di EuroSkyPark Thomas Maul riguardo alla collaborazione tra le due aziende. "Stiamo offrendo ai nostri clienti un pacchetto globale unico per la trasmissione e la protezione dei dati sensibili a prova di black-box, oltre a nuove possibilità inimmaginabili".

Questo non è garantito solo dalla nuova tecnologia LEO: EuroSkyPark combina già da tempo il supporto di un'unica fonte in tutte le fasi del progetto, la rapidità di implementazione e il basso investimento iniziale con la massima sicurezza possibile per i suoi clienti. La base di tutto ciò è l'eccezionale competenza degli ingegneri e dei tecnici, l'orientamento al servizio e l'hardware personalizzato di nuova generazione.

Se desiderate utilizzare con profitto le soluzioni EuroSkyPark con Eutelsat LEO, contattateci:



IL VOSTRO CONTATTO A EUROSHPARK:

Christian Bogler

T +49 681 976172-57

christian.bogler@euroskypark.com

EuroSkyPark GmbH
Heinrich-Barth Straße 30
66115 Saarbrücken

T +49 681 976172-0
F +49 681 976172-29

www.euroskypark.com
info@euroskypark.com