

Servicios HxGN SmartNet

Te cubrimos. En cualquier ubicación.



La cobertura de red más amplia

Con nuestro compromiso de ampliar aún más nuestra ya extensa red, podrá experimentar la precisión increíble y la cobertura fiable de HxGN SmartNet en más lugares alrededor del mundo que con cualquier otro servicio.



Servicio fiable

Garantizamos los máximos tiempos de actividad del servicio mediante la inversión en la tecnología más actual y la actualización y el mantenimiento continuo de nuestra infraestructura de red.



Hablamos su idioma

Nos adaptamos a una gran variedad de usuarios y las distintas necesidades locales con nuestros equipos de servicio local y global que le pueden ayudar en su propio idioma.



Servicios HxGN SmartNet

Te cubrimos. En cualquier ubicación.



HxGN SmartNet Global

	 HxGN Smartnet Pro	 HxGN SmartNet +	 HxGN SmartNet PPP	 HxGN SmartNet NRTK
Tecnologías	Red RTK	●	●	●
	Backup RTK	●	●	●
	PPP	●		●
Dispositivos compatibles	Sensores Leica Geosystems GS			Abierta a todos los dispositivos GNSS

Red RTK^{1,2}

Acceso de datos	Internet móvil mediante NTRIP	Punto único de acceso mediante NTRIP (v1 y v2)
Marco de referencia de coordenadas		Marco de referencia local ³ Marco de referencia global: ITRF2014
Formatos de datos de corrección		RTCM 3.x (MSM de RTCM 3.2)
Tipos de corrección		Red RTK: VRS, i-MAX RTK: Más cercana (base única)
Compatible con las constelaciones de satélites		GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS
Calidad de la posición	La calidad de la posición según los términos de uso especificados en los Términos y Condiciones de HxGN SmartNet	Sensores Leica Geosystems GS ⁵ / Otros Horizontal: 0,8 cm / ca. 1-3 cm Vertical: 1,5 cm / ca. 2-5 cm
Velocidad de datos	Velocidad de datos de los datos de corrección RTK:	1 Hz
Productos compatibles	Servicios: HxGN SmartNet NRTK HxGN SmartNet Pro HxGN SmartNet +	Dispositivos: Abierta a todos los dispositivos GNSS Sensores Leica Geosystems GS ⁵ Sensores Leica Geosystems GS ⁵
Disponibilidad de países	Según el mapa de cobertura	www.hxgnsmartnet.com/coverage

Servicios HxGN SmartNet

Te cubrimos. En cualquier ubicación.



Backup RTK ^{1,2,4}		
Acceso de datos	Internet móvil y L-Band	Punto único de acceso mediante NTRIP Descodificador basado en sensores Leica Geosystems GS ⁵
Compatible con las constelaciones de satélites		GPS, GLONASS
Calidad de la posición	La calidad de la posición según los términos de uso especificados en los Términos y Condiciones de HxGN SmartNet	Horizontal: 2,5 cm Vertical: 5 cm
Tiempo de convergencia		Instantáneo
Reconvergencia		Instantáneo
Experiencia de posicionamiento sin fisuras		Sí
Velocidad de datos	Velocidad de los datos de corrección RTK:	1 Hz
Productos compatibles	Servicios: HxGN SmartNet PRO HxGN SmartNet + HxGN SmartNet PPP	Dispositivos: Sensores Leica Geosystems GS ⁵ Sensores Leica Geosystems GS ⁵ Sensores Leica Geosystems GS ⁵
Disponibilidad de países	Según el mapa de cobertura	www.hxgnsmartnet.com/coverage
PPP ^{1,2,4}		
Acceso de datos	Internet móvil y L-Band	Punto único de acceso mediante NTRIP Descodificador basado en sensores Leica Geosystems GS ⁵
Compatible con las constelaciones de satélites		GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Calidad de la posición	La calidad de la posición según los términos de uso especificados en los Términos y Condiciones de HxGN SmartNet	Horizontal: 2,5 cm Vertical: 5 cm
Tiempo de convergencia		< 10 min (entre 3 y 10 min)
Reconvergencia		< 1 min.
Experiencia de posicionamiento sin fisuras		Sí
Productos compatibles	Servicios: HxGN SmartNet Pro HxGN SmartNet PPP	Dispositivos: Sensores Leica Geosystems GS ⁵ Sensores Leica Geosystems GS ⁵
Disponibilidad de países	Global	www.hxgnsmartnet.com/coverage

Servicios HxGN SmartNet

Te cubrimos. En cualquier ubicación.



Datos RINEX y servicios relacionados		
Post-procesamiento	Descargar archivos RINEX v3	Accesible a través del portal Web para clientes, aplicaciones integradas, API ⁶
Soporte		
Aplicación móvil HxGN SmartNet	Aplicación móvil compatible con Android e iOS	Información de estado operativo y administrativo específico del usuario en servicios HxGN SmartNet
Portal para clientes	Acceso a aplicaciones y servicios de asistencia	Información de estado de usuario; informe de uso; administración de suscripciones y acceso
Contacto	www.hxgnsmartnet.com	Web: www.hxgnsmartnet.com/contact Aplicación: Aplicación móvil HxGN SmartNet Idioma local e inglés



1. Los datos de corrección están disponibles a través de puntos de acceso basados en IP o L-Band según el alcance de uso acordado en la suscripción. El servicio proporcionado se rige por www.hxgnsmartnet.com/legal-documents
2. La precisión de la medición, exactitud, fiabilidad y tiempo de inicialización dependen de varios factores como el número de satélites, constelación de satélites, tiempo de observación, condiciones atmosféricas, multipath, etc. Las condiciones presupuestadas suponen condiciones de normales a favorables.
3. Para mayor información, consulte a su servicio de asistencia local.
4. Backup RTK y correcciones PPP significan el uso por parte del proveedor de servicios de correcciones de órbitas, reloj y atmosféricas mediante satélites geoestacionarios L-band o transmisión basada en IP para seguir generando y emitiendo una posición de RTK cercana precisa cuando se pierden los datos RTK para su uso en receptores con el objetivo de mejorar la precisión del posicionamiento independiente de GNSS.
5. Compruebe la compatibilidad con su servicio de asistencia local.
6. Incluido para suscripción de descarga de datos RINEX con un volumen mínimo de 10,000 horas.