

Servizi HxGN SmartNet

Copertura garantita ovunque.



Copertura di rete estremamente ampia

Con l'impegno di ampliare ulteriormente la nostra già vasta rete, vi invitiamo a sperimentare l'incredibile precisione e la copertura affidabile di HxGN SmartNet rispetto a qualsiasi altro servizio in più luoghi in tutto il mondo.



Servizio affidabile

Garantiamo la massima operatività del servizio investendo nella tecnologia più moderna e provvedendo costantemente all'aggiornamento e alla manutenzione dell'infrastruttura hardware della nostra rete.



Parliamo la vostra lingua

Soddisfacendo un'ampia gamma di utenti ed esigenze di licenza con requisiti locali differenti, i nostri team di assistenza locali e globali possono fornirvi il loro supporto nella vostra lingua.







Servizi HxGN SmartNet

Copertura garantita ovunque.



HxGN SmartNet Global

| |  HxGN Smartnet Pro |  HxGN SmartNet + |  HxGN SmartNet PPP |  HxGN SmartNet NRTK |
|------------------------|---|---|---|--|
| Tecnologie | | | | |
| Rete RTK | ● | ● | | ● |
| Bridging RTK | ● | ● | ● | |
| PPP | ● | | ● | |
| Dispositivi supportati | Sensori Leica Geosystems GS | | | Aperti a tutti i dispositivi GNSS |

RTK da rete^{1,2}

| | | |
|---|---|---|
| Accesso ai dati | Internet mobile tramite NTRIP | Punto di accesso singolo tramite NTRIP (v1 e v2) |
| Sistema di riferimento delle coordinate | | Sistema di riferimento locale ³ Sistema di riferimento globale: ITRF2014 |
| Formati dei dati di correzione | | RTCM 3.x (MSM da RTCM 3.2) |
| Tipi di correzione | | Rete RTK: VRS, i-MAX RTK: Più vicino (base singola) |
| Costellazioni di satelliti supportate | | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS |
| Qualità del posizionamento | Qualità del posizionamento conforme alle condizioni di utilizzo specificate nei Termini e Condizioni Generali di HxGN SmartNet. | Sensori Leica Geosystems GS ⁵ / Altri Orizzontale: 0,8 cm / ca. 1-3 cm Verticale: 1,5 cm / ca. 2-5 cm |
| Frequenza dati | Velocità di trasmissione dei dati di correzione RTK: | 1 Hz |
| Prodotti supportati | Servizi: HxGN SmartNet NRTK HxGN SmartNet Pro HxGN SmartNet + | Dispositivi: Aperti a tutti i dispositivi GNSS Sensori Leica Geosystems GS ⁵ Sensori Leica Geosystems GS ⁵ |
| Disponibilità nel Paese | In conformità alla mappa di copertura | www.hxgnsmartnet.com/coverage |

Servizi HxGN SmartNet

Copertura garantita ovunque.



| Bridging RTK ^{1,2,4} | | |
|---|--|--|
| Accesso ai dati | Internet mobile e banda larga | Punto di accesso unico tramite NTRIP Decodificazione basata sui sensori Leica Geosystems GS ⁵ |
| Costellazioni di satelliti supportate | | GPS, GLONASS |
| Qualità del posizionamento | Qualità del posizionamento conforme alle condizioni di utilizzo specificate nei Termini e condizioni di HxGN SmartNet. | Orizzontale: 2,5 cm Verticale: 5 cm |
| Tempo di convergenza | | Istantaneo |
| Riconvergenza | | Istantaneo |
| Esperienza di posizionamento senza interruzioni | | Sì |
| Frequenza dati | Velocità di trasmissione dei dati di correzione RTK: | 1 Hz |
| Prodotti supportati | Servizi: HxGN SmartNet PRO HxGN SmartNet + HxGN SmartNet PPP | Dispositivi: Sensori Leica Geosystems GS ⁵ Sensori Leica Geosystems GS ⁵ Sensori Leica Geosystems GS ⁵ |
| Disponibilità nel Paese | In conformità alla mappa di copertura | www.hxgnsmartnet.com/coverage |
| PPP ^{1,2,4} | | |
| Accesso ai dati | Internet mobile e banda larga | Punto di accesso unico tramite NTRIP Decodificazione basata sui sensori Leica Geosystems GS ⁵ |
| Costellazioni di satelliti supportate | | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou |
| Qualità del posizionamento | Qualità del posizionamento conforme alle condizioni di utilizzo specificate nei Termini e condizioni di HxGN SmartNet. | Orizzontale: 2,5 cm Verticale: 5 cm |
| Tempo di convergenza | | < 10 min. |
| Riconvergenza | | < 1 min. |
| Esperienza di posizionamento senza interruzioni | | Sì |
| Prodotti supportati | Servizi: HxGN SmartNet Pro HxGN SmartNet PPP | Dispositivi: Sensori Leica Geosystems GS ⁵ Sensori Leica Geosystems GS ⁵ |
| Disponibilità nel Paese | A livello globale | www.hxgnsmartnet.com/coverage |

Servizi HxGN SmartNet

Copertura garantita ovunque.



| Dati RINEX e servizi correlati | | |
|---|--|--|
| Post-elaborazione | Download dei file RINEX v3 | Accessibilità tramite il portale per i clienti disponibile su Internet, applicazioni integrate, API 6 |
| Assistenza | | |
| App per dispositivi portatili HxGN SmartNet | App per dispositivi portatili compatibile con Android e iOS | Informazioni sullo stato operativo e amministrativo specifiche dell'utente sui servizi HxGN SmartNet |
| Portale per i clienti | Accesso ad applicazioni e servizi di supporto | Informazioni sullo stato dell'utente; report di utilizzo; abbonamenti e amministrazione degli accessi |
| Contatti | www.hxgnsmartnet.com | Web: www.hxgnsmartnet.com/contact App: App per dispositivi portatili HxGN SmartNet Lingua locale e inglese |



1. I dati di correzione vengono resi disponibili tramite punti di accesso basati su IP o banda larga in base alle condizioni di utilizzo del servizio concordate nell'abbonamento. Il servizio fornito è regolamentato da www.hxgnsmartnet.com/legal-documents
2. La precisione, l'accuratezza e l'affidabilità delle misure, nonché il tempo di inizializzazione, dipendono da vari fattori tra cui il numero di satelliti, la costellazione di satelliti, il tempo di osservazione, le condizioni atmosferiche, il multipath, ecc. Le cifre riportate presuppongono condizioni da normali a favorevoli.
3. Per ricevere informazioni dettagliate, vi invitiamo a contattare il servizio di assistenza locale.
4. Per Bridging RTK e correzioni PPP si intende che al fine di migliorare la precisione del posizionamento GNSS stand-alone, il fornitore di servizi si avvale dell'orbita, dell'orologio e delle correzioni atmosferiche di satelliti geostazionari a banda larga o del flusso basato su IP per continuare l'output di una posizione RTK quasi accurata in caso di perdita dei dati RTK generati e trasmessi per essere utilizzati dai ricevitori.
5. Vi preghiamo di verificare la compatibilità rivolgendovi al servizio di assistenza locale.
6. Incluso per l'abbonamento al download dei dati RINEX con un volume minimo di 10.000 ore.