

HxGN SmartNet

Το Νο1 δίκτυο ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ στην Ελλάδα



GNSS CORRECTION SERVICES

METRICA
Όταν είναι θέμα εμπιστοσύνης

+30 2102815440
info@metrica.gr | www.metrica.gr

Κατηγορίες Συνδρομών

Το δίκτυο HxGN SmartNet διαθέτει ένα πλήθος παγκόσμιων PPP και τοπικών RTK συνδρομών μεταδίδοντας GNSS διορθώσεις σε πραγματικό χρόνο, που διασφαλίζει ότι λαμβάνετε πάντα την κατάλληλη υπηρεσία για την εφαρμογή σας!



Surveying

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μια μεγάλη ποικιλία γεωδαιτικών εφαρμογών που απαιτούν ακρίβεια εκατοστών, όπως αποτυπώσεις, χαράξεις, εφαρμογές monitoring, κλπ. Συμπεριλαμβάνονται Drones, Machine Control, κλπ.



Agriculture

Αποκλειστικά για αγροτικές εφαρμογές. Το δίκτυο σας επιτρέπει να εκτελείτε με απόλυτη ακρίβεια εργασίες όπως η σπορά, η λίπανση και ο ψεκασμός, μειώνοντας τις απώλειες και βελτιώνοντας την παραγωγικότητα.



Offshore

Πρόκειται για τις υπηρεσίες διόρθωσης της NovAtel, που είναι παγκόσμια προϊόντα εντοπισμού θέσης GNSS υψηλής ακρίβειας και έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν όλες τις εφαρμογές εντοπισμού θέσης ανοικτής θαλάσσης, όπως βυθομετρήσεις, πόντισης καλωδίων, έρευνα κ.α.



Global

Οι συνδρομές της οικογένειας HxGN SmartNet Global λειτουργούν αποκλειστικά με τους δέκτες GNSS της Leica Geosystems, παρέχοντας την υψηλότερη διαθεσιμότητα και κάλυψη παντού στον κόσμο.



Full GNSS Subscriptions

- Γίνεται χρήση όλων των δορυφορικών σχηματισμών (GPS, Glonass, Galileo & BeiDou) όπου είναι διαθέσιμοι
- Η περίοδος των συνδρομών περιορισμένων ωρών είναι είτε ένα έτος ή όταν καταναλωθούν οι ώρες - ό,τι λήξει πρώτο

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1yr NRTK FULL GNSS Limited – 20h	125€ (6,25€/h)	155€
1yr NRTK FULL GNSS Limited – 60h	235€ (3,92€/h)	291,40€
1yr NRTK FULL GNSS Limited – 120h	365€ (3,04€/h)	452,60€
1yr NRTK FULL GNSS Limited – 240h	540€ (2,25€/h)	669,60€
1yr NRTK FULL GNSS Unlimited	720€ (2,00€/day)	892,80€
1yr RTK FULL GNSS Unlimited (Single Base)	360€	446,40€
1yr RTK FULL GNSS Limited (Single Base) – 120h	210€	260,40€
1-day NRTK FULL GNSS Unlimited Περίοδος Συνδρομής: 7 ημέρες	50€	62€
1-month NRTK FULL GNSS Unlimited	120€	148,80€
3-months NRTK FULL GNSS Unlimited	250€	310€
6-months NRTK FULL GNSS Unlimited	370€	458,80€

GPS + GLONASS Subscriptions

- Η περίοδος των συνδρομών περιορισμένων ωρών είναι είτε ένα έτος ή όταν καταναλωθούν οι ώρες - ό,τι λήξει πρώτο

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1yr NRTK Limited – 60h	195€ (3,25€/h)	241,80€
1yr NRTK Limited – 120h	300€ (2,50€/h)	372€
1yr NRTK Limited – 240h	450€ (1,88€/h)	558€
1yr NRTK Unlimited	600€	744€
2yr NRTK Unlimited	1.200€	1.488€
3yr NRTK Unlimited	1.800€	2.232€

Post Processing Subscriptions

- Δυνατότητα λήψης Rinex δεδομένων από τους σταθμούς του δικτύου και υπηρεσίες μετεπεξεργασίας μετρήσεων δεδομένων τύπου Rinex και V-Rinex

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1yr SmartNet 500h Data Download	250€	310€
1yr SmartNet Online Computation	250€	310€
1yr Post Processing (Web Services) Περιλαμβάνει επίλυση στατικών παρατηρήσεων On-line	520€	644,80€
1yr RTK και Post Processing Περιλαμβάνει επίλυση στατικών παρατηρήσεων On-line	900€	1.116€

Trial Subscription

- Κατά τη δοκιμαστική περίοδο απολαμβάνετε απεριόριστα όλα τα προνόμια του δικτύου, όπως Τεχνική Υποστήριξη, Full GNSS Προϊόντα, Δικτυακά Προϊόντα (MAX, iMAX, VRS) ή Single Base Προϊόντα (NEAR)

HxGN SmartNet Trial License - 7 days

ΔΩΡΕΑΝ

Η ενεργοποίηση νέων συνδρομών HxGN SmartNet και η ανανέωση συνδρομών που έχουν λήξει δεν θα είναι δυνατή εκτός εργάσιμων ημερών και ωρών. Συνδρομές που **λήγουν** μέσα στο **Σαββατοκύριακο ή σε επίσημες αργίες, θα ανανεώνονται την πρώτη εργάσιμη μετά την παραγγελία τους.**

Όλες οι συνδρομές θα ενεργοποιούνται Δευτέρα με Παρασκευή τις ώρες 16:00-19:00.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, παρακαλούμε να φροντίζετε για την έγκαιρη ανανέωση της συνδρομής σας (τουλάχιστον 1 ημέρα πριν τη λήξη της).

Σας υπενθυμίζουμε πως μπορείτε να διαχειρίζεστε τη συνδρομή σας και να παρακολουθείτε τις ώρες χρήσης με τους εξής τρόπους:

Μεταβείτε στο site <https://gr.nrtk.eu/sbc> και συνδεθείτε με το username και το password σας ή κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή HxGN SmartNet για κινητά [Android](#) και [iOS](#).

Επικοινωνήστε με την ομάδα μας στο 2102202130.

Το δίκτυο HxGN SmartNet είναι κατάλληλο για χρήση από όλους τους δέκτες της αγοράς οι οποίοι έχουν δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο (internet) μέσω GPRS και υποστηρίζουν το πρωτόκολλο RTCM3.x. Το δίκτυο επιλύεται κάθε χρόνο από το Α.Π.Θ. και εξασφαλίζει μέγιστη ακρίβεια αλλά και σύμπτωση με τις συντεταγμένες του HEPOS της τάξεως των 4 χιλιοστών.



HxGN SmartNet

AGRICULTURE

Agriculture Subscriptions

Γίνεται χρήση όλων των δορυφορικών σχηματισμών (GPS, Glonass, Galileo & BeiDou) όπου είναι διαθέσιμοι

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
3 mth SmartNet AGRTK Unlimited	150€	186€
6 mth SmartNet AGRTK Unlimited	230€	285,20€
1 yr SmartNet AGRTK Unlimited	400€	496€

Trial Subscription

Κατά τη δοκιμαστική περίοδο απολαμβάνετε απεριόριστα όλα τα προνόμια του δικτύου, όπως Τεχνική Υποστήριξη, Full GNSS Προϊόντα, Δικτυακά Προϊόντα ή Single Base Προϊόντα

HxGN SmartNet Trial License - 7 days

ΔΩΡΕΑΝ

Η ενεργοποίηση νέων συνδρομών HxGN SmartNet και η ανανέωση συνδρομών που έχουν λήξει δεν θα είναι δυνατή εκτός εργάσιμων ημερών και ωρών. Συνδρομές που λήγουν μέσα στο **Σαββατοκύριακο ή σε επίσημες αργίες, θα ανανεώνονται την πρώτη εργάσιμη μετά την παραγγελία τους.**

Όλες οι συνδρομές θα ενεργοποιούνται Δευτέρα με Παρασκευή τις ώρες 16:00-19:00.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, παρακαλούμε να φροντίζετε για την έγκαιρη ανανέωση της συνδρομής σας (τουλάχιστον 1 ημέρα πριν τη λήξη της).

Σας υπενθυμίζουμε πως μπορείτε να διαχειρίζεστε τη συνδρομή σας και να παρακολουθείτε τις ώρες χρήσης με τους εξής τρόπους:

Μεταβείτε στο site <https://gr.nrtk.eu/sbc> και συνδεθείτε με το username και το password σας ή κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή HxGN SmartNet για κινητά [Android](#) και [iOS](#).

Επικοινωνήστε με την ομάδα μας στο 2102202130.

Το δίκτυο HxGN SmartNet είναι κατάλληλο για χρήση από όλους τους δέκτες της αγοράς οι οποίοι έχουν δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο (internet) μέσω GPRS και υποστηρίζουν το πρωτόκολλο RTCM3.x. Το δίκτυο επιλύεται κάθε χρόνο από το Α.Π.Θ. και εξασφαλίζει μέγιστη ακρίβεια αλλά και σύμπτωση με τις συντεταγμένες του HEPOS της τάξεως των 4 χιλιοστών.



Oceanix Subscriptions

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτές οι συνδρομές απαιτούν συμβατό Hardware της NovAtel.
Διατίθενται αποκλειστικά και μόνο για δέκτες PwrPak7

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
Oceanix-H subscription, Other Marine, Near Shore, 1 Month	600€	744€
Oceanix-H subscription, Other Marine, Near Shore, 3 Months	1.980€	2.455,20€
Oceanix-H subscription, Other Marine, Near Shore, 1 Year	3.000€	3.720€
Oceanix-H subscription, Other Marine, Off Shore, 3 Month	4.000€	4.960€

Οι υπηρεσίες διόρθωσης της NovAtel είναι παγκόσμια προϊόντα εντοπισμού θέσης GNSS υψηλής ακρίβειας που έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν όλες τις εφαρμογές εντοπισμού θέσης ανοικτής θαλάσσης, όπως βυθομετρήσεις, πόντισης καλωδίων, έρευνα κ.α.

Oceanix Correction Services

Η υπηρεσία διόρθωσης “Oceanix Correction Service” παρέχει λύσεις υψηλής ακρίβειας θέσης παγκοσμίως, επιτρέποντας την διόρθωση θέσης σε επίπεδο εκατοστών σε μόλις τρία λεπτά για διάφορες θαλάσσιες εφαρμογές. Σε συνδυασμό με το RTK, παρέχει εντοπισμό υψηλής ακρίβειας και βοηθά στη ταχεία επανασύγκλιση μετά από διακοπές του σήματος GNSS. Οι συνδρομές προσφέρονται για υδρογραφικές έρευνες, βυθοκόρηση και άλλες θαλάσσιες εφαρμογές. Οι συνδρομές Oceanix Nearshore διατίθενται για απόσταση έως και 60 χλμ. από την ακτογραμμή.

- Οι προδιαγραφές απόδοσης υπόκεινται σε χαρακτηριστικά συστήματος GNSS, λειτουργική υποβάθμιση του σήματος στο διάστημα, Signal-in-Space (SIS), ιονοσφαιρικές και τροποσφαιρικές συνθήκες, γεωμετρία δορυφόρων, μήκος γραμμής βάσης, φαινόμενα πολλαπλών διαδρομών και παρουσία σκότιμων ή ακούσιων παρεμβολών του δορυφορικού σήματος. Η καλύτερη απόδοση που επιτυγχάνεται με την κεραία OEM7700 και GNSS-850. Το περιεχόμενο του σήματος υπόκειται σε αλλαγές.
- Βελτιώσεις της Oceanix με την τεχνολογία RTK From the Sky υποστηρίζεται στην έκδοση λογισμικού 7.08.14. Η καλύτερη απόδοση επιτυγχάνεται με εξοπλισμό που λαμβάνει για όλα τα διαθέσιμα δορυφορικά σήματα (πλήρης συχνότητα, πολλαπλών δορυφορικών)



HxGN SmartNet

GLOBAL

HxGN SmartNet Global Family

Συνδρομές μόνο για δέκτες Leica Geosystems

Περιγραφή	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1yr HxGN SmartNet+	720€	892,80€
1yr HxGN SmartNet PPP	900€	1.116€
1yr HxGN SmartNet Pro	1.350€	1.674€

Η οικογένεια HxGN SmartNet Global προσφέρει Network RTK επίλυση μαζί με τις υπηρεσίες **RTK Bridging** και **Precise Point Positioning (PPP)** που λειτουργούν αποκλειστικά με τους δέκτες GNSS της Leica Geosystems, βελτιώνοντας τη συνολική σας λύση. Με τρεις διαθέσιμες επιλογές, πλέον υπάρχει μια HxGN SmartNet Global συνδρομή που ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας.

Η **HxGN SmartNet+** σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση 24/7 στις υπηρεσίες διόρθωσης NRTK του δικτύου μόνιμων σταθμών αναφοράς HxGN SmartNet στην Ελλάδα, μαζί με την υπηρεσία RTK Bridging που καλύπτει διακοπές σύνδεσης στο internet έως και 10 λεπτά. Συνολικά, αυτή η συνδρομή διασφαλίζει ότι μπορείτε να συνεχίσετε την εργασία σας στο πεδίο παρά τις προσωρινές διακοπές του internet και να είστε σίγουροι για την ακρίβεια των δεδομένων που έχετε αποκτήσει.

Η **HxGN SmartNet PPP** παρέχει μια απρόσκοπτη εμπειρία εντοπισμού θέσης από δορυφόρο ή μέσω internet. Με οριζόντια και κατακόρυφη ακρίβεια στο επίπεδο του εκατοστού και χωρίς εξάρτηση από κάλυψη δικτύου NRTK, η HxGN SmartNet PPP σας συνδέει πραγματικά με υπηρεσία διόρθωσης θέσης οπουδήποτε στον κόσμο.

Η **HxGN SmartNet Pro** είναι μια υπηρεσία απεριόριστης διόρθωσης για να έχετε την υψηλότερη διαθεσιμότητα και κάλυψη παντού. Αυτή η ολοκληρωμένη λύση για τους χρήστες δεκτών GNSS της Leica Geosystems παρέχει υπηρεσίες διόρθωσης NRTK, RTK Bridging και PPP. Με αυτό το συνδυασμό, θα είστε πραγματικά καλυμμένοι παντού στον κόσμο. Οι δυνατότητες αυτών των τριών τεχνολογιών σε συνδυασμό με το λογισμικό Leica Cartrivate επιτρέπουν μια απρόσκοπτη εμπειρία εντοπισμού θέσης.

HxGN SmartNet Global



HxGN Smartnet | Pro



HxGN SmartNet | +



HxGN SmartNet | PPP



HxGN SmartNet NRTK

Technologies	Network RTK	•	•	•	•
	RTK Bridging	•	•	•	
	PPP	•		•	
	Supported Devices	Leica Geosystems GS Sensors			Open to all GNSS devices

