

За дейността на фирма „Геодетект“ и партньорството си NAVITEQ ни разказа управителят и Ангел Ангелов.



1. Каква е основната дейност на Вашата фирма?

Основната ни дейност е свързана с георадарно откриване и заснемане на подземни технически проводни и съоръжения. Това е една интересна и в същото време изключително специфична дейност, която почива на геофизични методи за разпознаване на подземни обекти. Георадарът излъчва импулси и приема отразените сигнали от границите на изследваната среда и така се разпознават съоръжения под земята, които имат различни електрофизични свойства. Тази дейност намира приложение при:

1. Разпознаване и откриване на метални и неметални предмети, кабели, тръби, проводни и други.
2. Определяне дълбочината на различни минерални залежи.
3. Съдебна медицина.
4. Археологически задачи.
5. Определяне нивото на подземни води.
6. Определяне степента на замърсяване на почвата.
7. Профилиране дъната на реки и водоеми.
8. Намиране на зарити промишлени отпадъци.
9. Откриване на несанкционирани включвания към тръбопроводи.
10. Други подобни задачи.

Освен измерванията с георадар се занимаваме и с дейности, необходими за нуждите на кадастъра, геодезията, картографията и фотограмметрията.

2. От колко време използвате услугите на NAVITEQ и коя услуга най-често се налага да използвате в професионалната си дейност?

Повече от шест месеца ползваме услугата NAVITEQ RTK и сме изключително доволни. С тази услуга бързо и лесно координираме точки от обектите, на които работим. Услугата ни спестява средства и време, които инвестираме в нови обекти.

След като станяхме клиенти на NAVITEQ и закупихме система Trimble R8 GNSS VRS Rover извършваме два пъти повече работа, получаваме повече финансови приходи.

3. Как използвате услугата в специфичната си дейност?

Определяме координатите в реално време със сантиметрова точност на георадарните профили.

4. Ползвали ли сте безплатната ни услуга NAVITEQ DGNS и в какви случаи?

Все още не съм я ползвал, защото нямаме обекти, които да изискват субметрова точност. Колегите от техническия отдел на **NAVITEQ** ми я демонстрираха. Смятам, че тази услуга би била полезна при обновяването на ЕТК, особено в планински райони, тъй като осигурява точност 0,50 см, която е достатъчна за тази дейност, а и услугата е безплатна!

5. Срещате ли някакви трудности при работата си с услугите на NAVITEQ и какви са те?

Да, но те са от комуникационен характер. Понякога има моментни сринове в трафика на данни на мобилния оператор и това пречи на непрекъснатостта на услугата. Тези сринове, за щастие, не са чести.

6. Какви препоръки бихте дали на екипа на NAVITEQ, за подобряване качеството на услугите/услугата?

Препоръката ми е скоро да изградят мрежата изцяло, за да осигурят на нас – клиентите достъп до услугите от всяка точка на България. Тази инфраструктура значително улеснява геодезическата ни дейност.

7. Какъв партньор е NAVITEQ?

Познавам ръководството на **NAVITEQ** и гарантирам за тяхната лоялност.