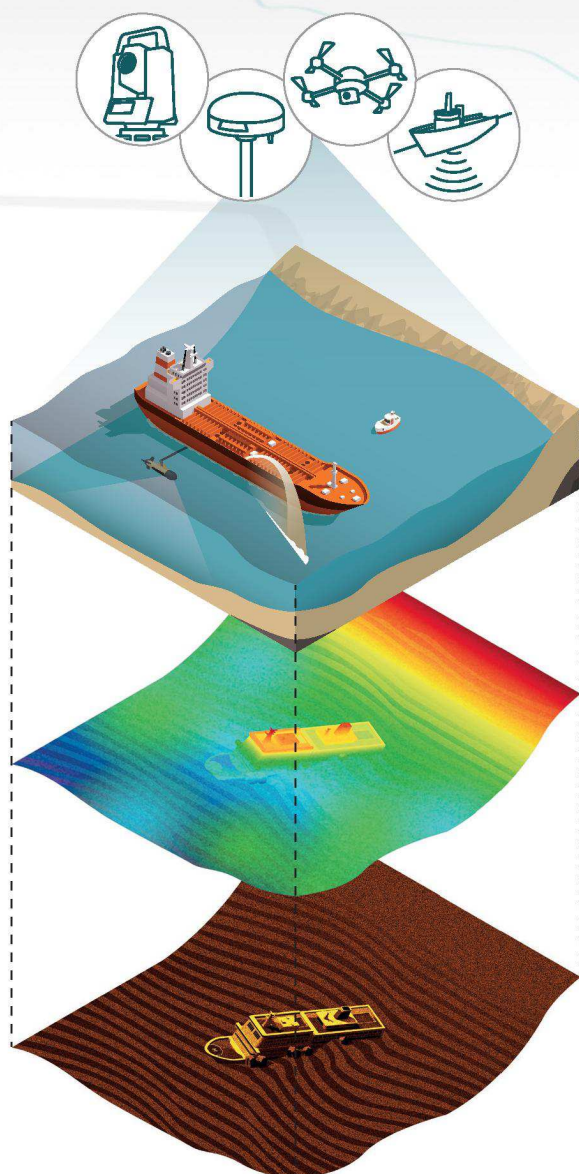




Pythagoras се фокусира за да предложи на потребителите си най-доброто от CAD и GIS.

Открийте нашите решения за Вашия бизнес.



Хидрография

- Въвеждане на данни от сканиране с едно или мулти лъчеви сонари
- Конвертиране на облаци от точки в модел на дъното
- Визуализиране на модела в план, профили и 3D изглед
- Проектиране на нови надлъжен и напречни профили
- Изчисляване на обем на дрегирани наноси
- Управление на хидрографски проекти



**АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ
И МОНИТОРИНГ**

Pythagoras

Хидрография

Използваните GPS приемници, сонарни едно или мулти лъчеви сканиращи системи за документирането на подводни структури, наноси и развитието на явления произвеждат огромно количество данни, които трябва да се анализират.

Огромни площи могат да се анализират чрез лесни за ползване чертежи, изчисления и проектни инструменти, както и мощна 3D визуализация на големи облаци от точки и векторни данни.

Изчисляването на обеми, хозиронтали, надлъжни и напречни профили, теренни модели и извеждане на данни за водене на машини осигуряват ежедневно високо качествени данни за анализ и отчет при дрегажни работи.

Pythagoras може да бъде Вашия ежедневен асистент в управлението на всички данни от хидрографски измервания и проекти.

Pythagoras предлага решения в различни сфери на индустрията в единен пакет, което прави софтуера наистина

360° съвместим

Масиви от данни от тотални станции, GPS приемници, лазерни скенери, системи за мобилно сканиране, БЛС и дрони, моно и мулти сигнални сонарни системи и други CAD и GIS решения могат да се обединяват и обработват заедно и лесно.

Pythagoras е първият избор с неговите невероятно мощни средства за чертаене и изчисления, осигуряващи работа с всички типове данни и трансформирането им в комплексен проект. Стандартните формати за извеждане осигуряват съвместимост с всички типове софтуер и хардуер.

