



إمتلاك القدرة على التحرك في الصحراء بأمان وكفاءة وسرعة

عبر النظام: Safe Exploration Solution

(Off-road Trafficability Maps + Smart Navigation)



التحرك في نوعيات التربة الرملية الغير متماسكة، وبقائها من صعود ميول أرضية تفوق قدراتها أو دخول مناطق العوائق الأرضية الطبيعية والصناعية المختلفة. من خلال حضورك لدوراتنا التدريبية يمكنك أن تتعلم كيفية إنتاج هذه الخرائط بنفسك، بالإضافة إلى إمكانية قيامنا بتطبيق التدريب كمشروع تجريبي «Pilot Project» في منطقة عملك وباستخدام مركباتك الفعلية .. ويشمل التدريب تعلم كيفية استخدام تقنيات الإستشعار من بُعد والذكاء الصناعي وصور الأقمار الصناعية في تنفيذ دراسات علمية دقيقة لطبيعة الأرض ومدى تناسبها مع قدرات مركباتك. وتتمثل التكنولوجيات التي يتم تناولها في التدريب في الآتي:

[Remote Sensing, Terra-Mechanics, Vehicle Analysis, Soil Analysis, Terrain Analysis, and Spatial Modeling]

يقولون في بعض الدول أن الجمل هو سفينة الصحراء أو ملك الصحراء، وذلك نظراً لقدراته الفائقة على السير والتكيف مع البيئة الصحراوية القاسية .. ونحن في شركة Brilliant Remote Sensing Labs نمتلك أسرار العمل التي تحول شركتك أو مؤسستك أيضاً إلى ملك الصحراء وذلك من خلال القدرة على التحرك بمرونة في مختلف أنواع الأراضي عبر الطرق الغير ممهدة بأمان وكفاءة وسرعة .. وعلى الرغم من أننا يمكننا إنتاج خرائط صلاحية السير في مناطق العمل المختلفة، ولجميع أنواع المركبات (مثل المركبات الظاهرة بالصور أسفل) وتسويقها للعميل بنظام «Turn Key Project»، إلا أننا لا نحترق أسرار العمل «The Know-how» بل نقوم بتدريبك عليها من أجل أن تقوم بنفسك بإنتاج هذه الخرائط .. كما يمكننا تزويدك بأنظمة ملاحية ذكية «Smart Navigators» يتم إنتاجها خصيصاً للتعامل مع هذه الخرائط لكي تقوم بالتحذير المبكر للسائق بوسائل سمعية وبصرية عند إقتراب مركبته من المناطق التي لا تتناسب مع إمكانياتها الفنية وقدرات التحرك الخاصة بها، مما يؤدي لحمايتها من التعرض للغرز أثناء

مجالات الإستفادة من تعلم هذا النظام كالاتي:

شركات تنظيم رحلات السفارى



شركات إستصلاح الأراضي
التنقيب عن المياه الجوفية



سيارات الشرطة
وشركات إنتاج السيارات



سباقات الرالى من نوعية
Off-road Rally



شركات التنقيب عن البترول
والغاز والمعادن

