

Organización

SoilEssentials se creó en 2000 con dos socios comerciales, ambos agricultores, que estaban igualmente interesados en crear hardware y software útiles, significativos, prácticos y fáciles de usar basados en buenas prácticas de agronomía. Ahora ofrecemos una gama de servicios a empresas privadas y públicas, ONGs y organismos gubernamentales. Aproximadamente 25 ingenieros agrónomos, ingenieros, modeladores de cosechas, ingenieros de software y gerentes de proyectos clientes de servidores en 3 áreas. Los servicios agronómicos cubren la toma y el análisis de muestras de suelo, la exploración de la textura del suelo, la limpieza y la creación de mapas de rendimiento. La división de control de la máquina encaja en los sistemas de control automático y de velocidad variable, construye redes de servicios de corrección RTK y soluciones telemáticas, mientras que el grupo de software crea una gama de aplicaciones web personalizables para permitir a las empresas agrícolas implementar fácilmente la agricultura de precisión en su área.

Objetivo


El objetivo de SoilEssentials es conocer las oportunidades comerciales para la agricultura de precisión en Sudamérica y conectar con empresas involucradas en el asesoramiento en agronomía, suministro de semillas, fertilizantes y agroquímicos y agricultura de precisión. Estas organizaciones tienden a tener varios agrónomos o asesores que hablan directamente con los agricultores y que les gustaría estar más involucrados con la agricultura de precisión. Nuestro objetivo es suministrar un sistema completo de agricultura de precisión a las empresas de este sector, que comprende software web y móvil adaptado a las necesidades individuales de la empresa (url, logo y aplicaciones), asesoramiento sobre la mejor estrategia agrícola de precisión para implementar con apoyo y formación según las necesidades de la empresa local para lograr que ellos y sus clientes utilicen la agricultura de precisión de la manera más eficiente y productiva posible.


Delegado

Jim Wilson, figura destacada en la agricultura de precisión, es un agricultor y el Director General de SoilEssentials Ltd. Ha dirigido la granja familiar en Hilton of Fern en Angus, Escocia desde principios de los ochenta. Una típica granja arable escocesa, tiene una tierra enormemente variable, tanto en términos de tipo de suelo como de topografía. En 1996 empezó a recopilar datos recogidos de una variedad de sensores y fuentes de entrada que ayudaron a cuantificar la variabilidad espacial del campo tanto en términos de mapa como en términos económicos. Esta información, cuando fue demostrada a los agricultores locales, supuso el punto de partida para un largo viaje al mundo de la agricultura de precisión. A lo largo de los años ha sido orador invitado en muchas conferencias y congresos.



 www.soilessentials.com

 Hilton of Fern, By Brechin, Angus,
DD9 6SB

 +44 (0)1356 650459

 jim@soilessentials.com