

PRECISÃO NA MEDIÇÃO E NAS ANÁLISES AGRÍCOLAS!

Obtenha suas informações de colheita de maneira mais acessível e imediata para a agricultura!

Projetados com tecnologia de ponta, os sistemas da SlantRange são autônomos e compatíveis com nossos drones e VANTS.

DIFERENCIAIS:

- Menor tempo de reação;
- Sensor de calibração de luz ambiente;
- Resultados imediatos em campo, sem necessidade de acesso à internet;
- Fluxos de coleta e processamento muito mais eficientes para custos operacionais mais baixos;
- Confiabilidade nos dados coletados, sem margens para erro humano.

Para eliminar gargalos de coleta e processamento de dados, o sensor SlantRange e o software Slantview trazem novas tecnologias que reduzem drasticamente o tempo gasto na coleta e processamento de dados para que os resultados possam ser entregues em minutos e em qualquer lugar.

- Levantamentos Pós-Emergência;
- Monitoramento de saúde de toda a safra;
- Camadas de dados personalizados;
- Imagens de alta resolução.



REPRESENTANTE EXCLUSIVA NO BRASIL

UNIDADES

CENTRO-OESTE

Goiânia: (62) 3954-8188

NORDESTE

Natal: (84) 3222-9745

Recife: (81) 3037-2327

Salvador: (71) 3345-6789

SUDESTE

Belo Horizonte: (31) 3025-4001

Rio de Janeiro : (21) 3591-4541

São Paulo: (11) 3081-0013

Vila Velha: (27) 3311-6645

SUL

Curitiba: (41) 3527-4103

Florianópolis: (48) 3241-0593

SLANTVIEW



TODAS AS NOVAS OPÇÕES PARA ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES!

A plataforma de análise SLANTVIEW oferece uma abordagem totalmente nova para a medição e análise de culturas - uma que funciona para a agricultura. Ela está disponível com diferentes planos de capacidade para alinhar suas necessidades ao seu orçamento (confira na tabela ao lado).

	LITE	BÁSICO	PRO
Não Necessita de Conexão com Internet	✓	✓	✓
Exporta Imagens de Reflexão Calibrada	✓	✓	✓
Cobertura Instantânea/Verificação de Qualidade	✓	✓	✓
Processa imagens com sobreposição de 20%		✓	✓
Processamento Rápido no Campo		✓	✓
Anotações		✓	✓
Relatórios de Estatísticas		✓	✓
Imagens de Alta Resolução		✓	✓
NDVI (GNDVI, RNDVI, RENDVI)		✓	✓
Estresse de Vegetação		✓	✓
Densidade Populacional ¹			✓
Distribuição do Tamanho da População ¹			✓
Cobertura de Ervas Daninhas ¹			✓
Fração de Vegetação			✓
Potencial de Produção			✓
Detecção Inteligente Definida pelo Usuário™			✓

¹Sujeito ao tipo de cultura e fase de crescimento. Para mais informações, entre em contato conosco.

SLANTRANGE 3P



A FERRAMENTA DE INFORMAÇÃO MAIS PODEROSA QUE SUA FAZENDA JÁ VIU!

A SLANTRANGE introduziu sensores multiespectrais radiométricamente precisos para a indústria com o primeiro sensor de calibração de luz ambiente a bordo. O sistema patenteado permite medições precisas e repetitivas em diferentes condições ao longo do dia ou da estação. Confira ao lado as especificações técnicas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Canais Espectrais (Sensor de Vegetação)	4
Canais Espectrais (Sensor de Iluminação do Ambiente)	4
Processador	Qualcomm Snapdragon 801
Velocidade do Processador	Quad-Core 2.26 GHz
On-Board RAM	2 GB
Tipo de Detector	Si CMOS
Alcance Espectral Disponível	410 – 950 nm
Posições das Bandas	Standard (550, 650, 710, 850 nm) or Selectable ¹
Tipo de Obturador	Global
Posicionamento e Apontamento	GPS Integrado / IMU com Filtro de Kalman Estendido
GSD @ 120 m AGL	4.8 cm
Sobreposição de Imagem Recomendada (Overlap)	20%
Taxa de Cobertura Linear @ 120 m AGL, 20 m/s	405 ha/h
65 Hectares Survey @ 120 m AGL, 20 m/s (fixa)	17 minutos
65 Hectares Survey @ 120 m AGL, 12 m/s (rotativo)	25 minutos
Dados Layers Disponíveis	Todos as opções de processamento no SLANTVIEW
Armazenamento de Dados On Board	64 GB (4 h)
Formatos de Exportação	KML, SHP, GeoTIFF
Tamanho (Sensor de Vegetação)	14.6 x 6.9 x 5.7 cm
Tamanho (Sensor de Iluminação)	8.1 x 3.5 x 1.7 cm
Peso	350 g
Alimentação de Energia	11 W @ 9.0-28.0 VDC

¹As posições das bandas são selecionáveis entre 410-950 nm e deverão ser reconfiguradas pela fábrica quando necessário. Para estas condições, entre em contato conosco.