

VineView launches 'PinPoint RTK'



PinPoint RTK - een betaalbare GPS-ontvanger met hoge nauwkeurigheid voor nauwkeurige gegevensverzameling

Bron: Persmededeling

PinPoint RTK geeft

- een nauwkeurigheid tot 2 cm
- heeft 3 programmeerbare knoppen voor het eenvoudig registreren van specifieke waarnemingen in het veld
- bouwt nauwkeurige kaarten voor de best geïnformeerde besluitvorming en planning

VineView, een toonaangevend data-analysebedrijf dat datagestuurde oplossingen biedt om wijnbouwers en wijngaardbeheerders te helpen bij het optimaliseren van hun activiteiten, heeft vandaag de lancering aangekondigd van zijn betaalbare PinPoint RTK draagbare GPS-ontvanger.

De PinPoint RTK is speciaal bedoeld voor wijngaardexploitanten en is speciaal ontworpen voor het nauwkeurig verzamelen van veldgegevens en biedt superieure nauwkeurigheid via Real-Time Kinematic (RTK)-technologie. Met een nauwkeurigheid van 2-5 cm (2 inch) presteert hij beter dan traditionele GPS-ontvangers, die doorgaans een nauwkeurigheid van 2-4 m (7-13 ft) hebben. Met zijn robuuste ontwerp en programmeerbare knoppen is het de ultieme metgezel voor elk type veldwerk waarbij ruimtelijke gegevens worden verzameld. Gecombineerd met de mobiele VineView-app maakt het trackinginformatie op individueel plantniveau mogelijk.

Het resultaat is een zeer nauwkeurige verzameling van veldgegevens, waardoor wijngaardexploitanten nauwkeurige kaarten kunnen maken voor de best geïnformeerde besluitvorming en planning. Dit omvat het volgen van de productie, het in kaart brengen van ziekten, het schatten van de opbrengst en het volgen van activa. Wijngaardmanagers kunnen deze kaarten

gebruiken als hulpmiddelen voor verschillende gebruiksscenario's, zoals het plannen van hoeveel onderstammen ze voor het volgende seizoen moeten kopen, het volgen van ziekten in de loop van de tijd om te bepalen wanneer een veld moet worden gerooid, het sturen van werknemers naar exacte locaties voor herbeplanting, en meer.

VineView's PinPoint RTK is ontworpen om uiterst draagbaar, duurzaam en waterbestendig te zijn, waardoor betrouwbaarheid onder veeleisende weersomstandigheden wordt gegarandeerd. Ontworpen met drie programmeerbare knoppen, kunnen gebruikers met één druk op de knop specificeren welke gegevens ze willen verzamelen. De PinPoint RTK sluit naadloos aan op de VineView-app (beschikbaar op zowel Android als iOS), waardoor u met opmerkelijke nauwkeurigheid (tot 2 cm) aantekeningen kunt maken en volgen. Geen signaal, geen probleem - de PinPoint RTK werkt als er geen dataverbinding is en zorgt ervoor dat u, waar u ook bent, nog steeds kunt werken.

Richard van der Put, CEO van VineView, zei: "VineView's PinPoint RTK is een geweldige aanvulling op ons mobiele dataplatform en maakt het uiterst eenvoudig voor wijngaardmanagers om veldwaarnemingen betaalbaar digitaal te volgen. Stel je voor dat je geschreven notities vervangt door geogelocaliseerde tags op individueel wijnstokniveau."

Over VineView

Met geavanceerde teledetectietechnologie en geavanceerde algoritmen verzamelt en analyseert VineView gegevens van elke individuele plant, waardoor ongekend inzicht wordt geboden in de prestaties van gewassen tot op plantniveau. Gebruikers kunnen de plantkracht in de loop van de tijd volgen, probleemgebieden identificeren en corrigerende maatregelen voordat deze van invloed zijn op de opbrengst of kwaliteit. Vigor-kaarten zijn gebaseerd op de Enhanced Vegetation Index (EVI), een verbetering ten opzichte van de traditionele NDVI. Met dit niveau van gedetailleerde informatie stelt de VineView-app gebruikers in staat weloverwogen beslissingen te nemen en activiteiten te optimaliseren voor succes op de lange termijn.

vineview.com