



John Deere 8900A, functionerend met John Deere OnLink

Het John Deere Operations Center PRO Golf is operationeel

Wereldwijde standaard

John Deere heeft op 1 mei 2024 een nieuw softwareproduct gelanceerd: het John Deere Operations Center PRO Golf. Dit innovatieve systeem is speciaal ontworpen voor golfbaanbeheerders.

Auteur: Peter Jansen

‘Drempels definiëren die de aandachtspunten zichtbaar maken’

gebaseerde technologie is het toegankelijk vanaf elk apparaat met internetverbinding, wat flexibiliteit biedt voor beheerders om hun taken overal uit te voeren.

Gebruikersvoordelen

Allereerste voordeel is dat realtime inzicht. Beheerders kunnen in realtime de locatie en status van hun machines volgen, evenals de voortgang van hun personeel. Dit helpt bij het optimaliseren van de dagelijkse operaties en het maken van beter onderbouwde beslissingen.

Het tweede voordeel is efficiënt personeelsbeheer. Het systeem maakt het mogelijk om werkoverzichten aan te passen en taken toe te wijzen via een digitaal planbord. Dit vervangt traditionele methoden, zoals whiteboards, en zorgt voor een georganiseerde en dynamische planning.

Ten slotte is er het voordeel van het onderhoudsbeheer. Met geïntegreerde onderhouds-schema's kunnen gebruikers preventief onderhoud plannen volgens fabrieksaanbevelingen. Dit vermindert de stilstandtijd van machines en verhoogt de beschikbaarheid.

Praktische toepassingen

John Deere heeft dit nieuwe product uitgebreid getest op hun eigen TPC Deere Run-golfbaan in Illinois. Inmiddels maken ook prestigieuze golfbanen, zoals Wentworth Golf in het Verenigd Koninkrijk en Pinehurst Resort in de Verenigde Staten, gebruik van deze software. Wim van Remortele, bedrijfsleider bij Kraakman in Wolphaartsdijk, heeft de software al in actie gezien op Wentworth Golf Club. Hij benadrukt dat het systeem niet alleen inzicht biedt in machineparken, maar ook historische gegevens kan uitlezen, wat handig is voor rapportages aan bevoegde instanties.

Technologische innovaties

Waterbeheertools in de software bieden informatie, zodat gebruikers de vochtigheids-

graad van de bodem kunnen correleren met belangrijke weervariabelen. Denk daarbij aan de verdampingssnelheid, vochtigheid, wind en de voorspelde neerslag. De gegevens helpen bij het ontwikkelen van irrigatie die bijdraagt aan het verlagen van de water- en energiekosten. En die op hún beurt de efficiëntie van het toepassen van chemicaliën en voedingsstoffen verbeteren, terwijl ze consistente speelomstandigheden op de baan bieden.

Bespeelbaarheidsvariabelen, zoals maaihoogte en greensnelheid, kun je ook in het systeem invoeren, zodat de gebruiker gegevens van de hele golfbaan kan vergelijken. Hiermee kunnen beslissingen over onderhoud, toepassing en andere agrarische praktijken gestuurd worden om de baanomstandigheden en de gezondheid van het gras te behouden en te verbeteren. De gebruiker kan drempels definiëren die de aandachtspunten zichtbaar maken. Visuele kleurgecodeerde waarschuwingen bieden informatie over de nabijheid van drempelwaarden. Integraties met partners zorgen voor geautomatiseerde invoer die tijd bespaart, zoals de FieldScout-bodemsensor en de POGO-bodemsensor.

Conclusie

Het John Deere Operations Center PRO Golf biedt een uitgebreide oplossing voor golfbaanbeheer door alle aspecten van operationeel beheer samen te brengen in één systeem. Dit verhoogt niet alleen de efficiëntie, maar verbetert ook de gebruikerservaring door datagedreven beslissingen mogelijk te maken. Met deze innovatie zet John Deere wereldwijd een nieuwe standaard in het golfbaanbeheer.

Het innovatieve systeem biedt een geïntegreerde oplossing voor het beheren van dagelijkse activiteiten, personeelsbeheer en machineparkbeheer.

Functionaliteiten

Het Operations Center PRO Golf combineert alle functies van het eerdere OnLink-programma met het John Deere Operations Center, waardoor beheerders hun golfbanen efficiënter kunnen beheren. Het systeem biedt een realtime overzicht van alle operationele gegevens, zoals personeelsinzet, onderhouds-schema's en irrigatiekosten. Dankzij de cloud-



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!