



Ruuhikoskigolfissa kastelun ohjaus siirtyi uuteen aikakauteen

Ruuhikoskigolfin kastelujärjestelmän ohjaus on päivitetty nykyaikaiselle **Toro Lynx LAC -alustalle**. Päivitys tuo kentälle huomattavasti tarkemman kastelun hallinnan ja mahdollistaa järjestelmän vaiheittaisen kehittämisen ilman, että koko nykyistä kastelujärjestelmää tarvitsee uusia kerralla.

Lynx LAC:n merkittävä etu on, että sillä voidaan ohjata Ruuhikosken nykyisiä sadettimia sellaisenaan. Päivityksen yhteydessä muutokset voitiin rajata toimistoon, johon asennettiin uusi kastelutietokone ja ohjauskeskus.



Uuden järjestelmän avulla kastelua voidaan suunnitella ja hallita aiempaa tarkemmin. Vettä pystytään kohdistamaan oikea määrä juuri sinne, missä sitä tarvitaan, ja samalla kentän kasteluikkuna on lyhentynyt huomattavasti.

Ruuhikoski Golfin kenttämestari Jani Hjerpe näkee päivityksen ennen kaikkea työkaluna entistä tarkempaan ja tehokkaampaan kasteluun:

”Kastelun tavoitteena on ylläpitää kasvustolle mahdollisimman tasaiset kasvuolosuhteet ja samalla käyttää vettä mahdollisimman tehokkaasti. Toro Lynx LAC antaa meille huomattavasti aiempaa paremmat työkalut kastelun suunnitteluun, toteutukseen, järjestelmän valvontaan ja vikojen paikantamiseen. Tarkemman ohjauksen ansiosta pystymme reagoimaan paremmin sääolosuhteiden vaihteluihin ja tukemaan kasvuston hyvinvointia. Lynxin selkeä käyttöliittymä ja mobiilisovellus tekevät kastelun hallinnasta vaivatonta myös suoraan kentältä. Samalla järjestelmä luo hyvän pohjan kastelun vaiheittaiselle kehittämiselle ja automaation hyödyntämiselle tulevaisuudessa.”

Ruuhikosken nykyisiä sadettimia vaihdetaan vaiheittain **Toro Infinity -sadettimiksi**. Näin järjestelmää voidaan modernisoida hallitusti alue kerrallaan ilman yhtä suurta ja raskasta kokonaisuudistusta.



Kentällä on viime vuosina korjattu kastelujärjestelmän kaapelivikoja, tehty uusia kaapelivetoja ja vaihdettu vanhoja dekodeereita. Lynx LAC helpottaa vikojen paikantamista ja järjestelmän diagnostiikkaa. Kun vanhoja dekodeereita korvataan vaiheittain LAC-moduuleilla, kenttälaitteiden toimintaa voidaan seurata entistä tarkemmin ja mahdollisiin vikoihin päästä nopeammin käsiksi.

Toro Lynx tarjoaa myös vahvan pohjan kastelun tulevalle kehittämiselle. Järjestelmä voi esimerkiksi hyödyntää suoraan kentän sääasemalta saatavaa tietoa ja laskea sen perusteella sadetinkohtaiset kasteluajat sekunnin tarkkuudella.

Lopputuloksena on järjestelmä, joka auttaa käyttämään vettä tarkemmin, lyhentämään kasteluun tarvittavaa aikaa ja kehittämään Ruuhikosken kastelua vaiheittain pitkälle tulevaisuuteen.

