



'Coursemanagement zonder exacte vlagpositie is als koeriersbedrijf zonder routeplanner'

Topografische gegevens ondersteunen greenkeeper bij onderhoud en verfijnen golfspel

Baanexploitanten, greenkeepers en golfers kunnen veel winst behalen als zij beter op de hoogte zijn van de precieze afmetingen van de greens en de locaties van de holes. Met die gedachte als stuwende kracht brengt Modern Golf Greens software op de markt.

Auteur: Kelly Kuenen

Greenkeepers kunnen flink besparen op de kosten van het steken van vlaggen en door een zorgvuldige keuze van pinlocaties zorgen voor betere greens. Baanexploitanten kunnen hun baan aantrekkelijker maken door spelers beter te faciliteren en daardoor meer greenfees, apps en greenguides verkopen. Spelers kunnen op hun beurt hun potentieel beter benutten en alvast inspelen op de

technieken die gebruikt worden door professionals op het allerhoogste niveau.

De traditionele baanboekjes zullen verdwijnen als deze software doorbreekt, stelt Edward Verstraten zelfs. Verstraten is directeur van de Dutch Golf Teaching Federation (DGTF), het opleidingsinstituut met een totaalopleiding voor golfleraren. DGTF werkt met deelcertificaten volgens het

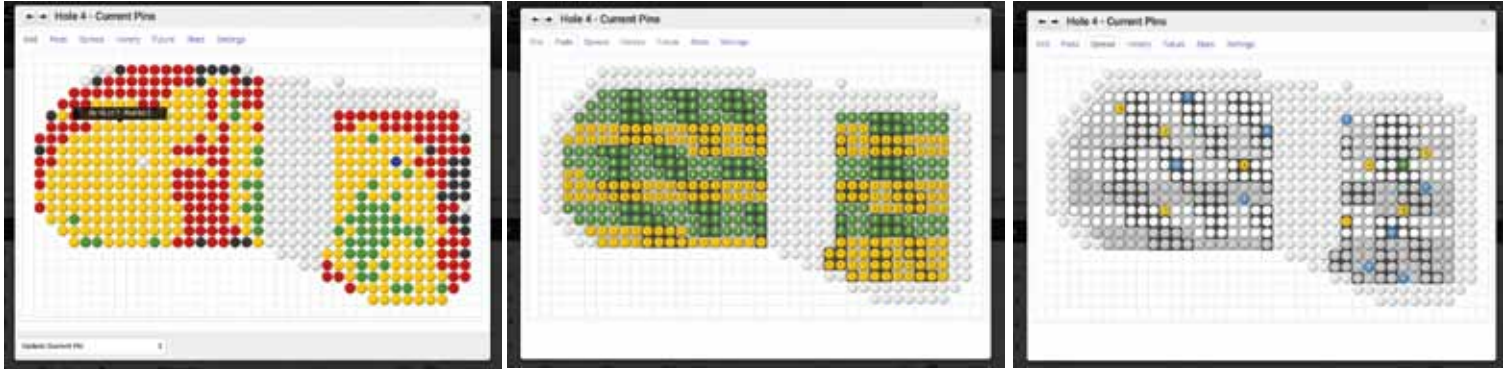
Europese systeem Kwalificatiestructuur sport (KSS), een doorontwikkeling van de van origine Amerikaanse template. De opleiding tot golfleerling kan bij DGTF als bestaande dagopleiding in deelseminars worden gevolgd.

Een belangrijk streven is het plezier van de consument in het spel te vergroten. Een goede leraar hoeft niet eens een goede golfer te zijn, zo is



5 min. leestijd

ACHTERGROND



Beeld uit de Holelocation-software die automatisch de pinposities genereert

'Als je weet waar de vlag staat, kun je je spel aanpassen en beter scoren'

Verstraten van mening, zolang hij maar sterk is in communicatie en mensen enthousiast kan maken voor het vak. Een van de uitgangspunten van DGTF is dat een golfleeraar breed onderlegd moet zijn. Hij moet uiteraard de hoed en de rand van het spel kennen, maar bijvoorbeeld ook weten wat baanonderhoud inhoudt en kennis van de baan zelf hebben. Dat laatste is een gebied waarop winst te behalen valt, zowel voor de baanexploitant als de

opleider, golfer en greenkeeper, vinden Verstraten en Cor Visser van Modern Golf Greens.

Topografische gegevens

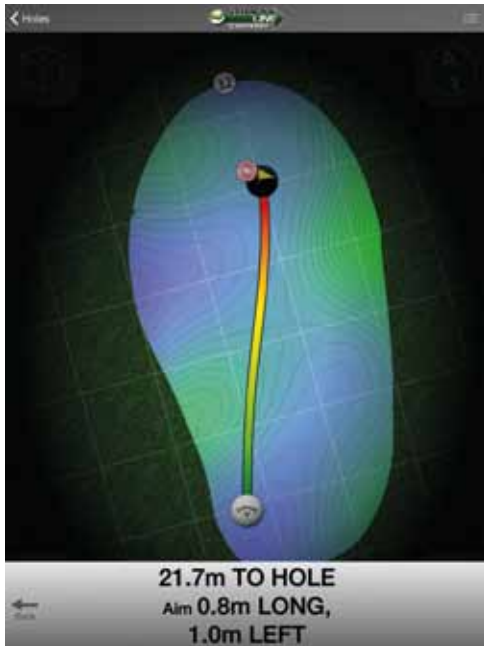
Om deze reden wordt gewerkt aan het in de markt zetten van nieuwe software voor het inmeten van greens. Bij de meeste banen heeft men namelijk geen idee wat de precieze afmetingen zijn van de greens en waar de vlaggen staan, zo luidt de kritiek. Visser: 'Greens in Nederland zijn niet ingelezen. De architect maakt het ontwerp, de greens worden aangelegd en daar blijft het bij. Vaak worden de greens opgesplitst in een aantal delen, om bij te kunnen houden waar de vlag staat. Dat is echter niet precies genoeg, want binnen die relatief grote delen bestaat alsnog veel variatie. Het midden van vak A is niet per definitie de beste locatie binnen dat vak om de green aan te spelen.' Bij het coursemanagement is het ontbreken van een exacte vlagpositie te vergelijken met een koeriersbedrijf zonder routeplanner, vindt Visser. 'Er komt niets terecht van het afleveren van pakjes.' Cor Visser volgde een opleiding tot golfleeraar bij

DGTF, maar heeft net als veel cursisten een andere achtergrond. In zijn geval is dat een achtergrond als elektrotechnicus. Hij is de drijvende kracht achter Modern Golf Greens, dat software van het Amerikaanse Strackaline op de markt brengt. Daarmee wordt de 'topografie' van de greens in kaart gebracht, inclusief de locatie van de vlag, de hoogteverschillen en de hellinggraad in de green. De software wordt opgepikt door DGTF, die sinds 2012 inzet op digitalisering van de onderwijsmodules.

Visser: 'Het fascineerde mij dat golfers er genoeg mee nemen dat ze zo weinig weten van de greens zelf. Professionele golfers kijken wel degelijk naar de exacte locatie, niet-professionals veel minder. Terwijl ze er veel winst mee kunnen behalen. Een groot deel van de score behaal je met putten. Het zal niet voor alle golfers gelden, maar ik denk dat er veel zijn die met tools beter willen scoren.' Verstraten: 'Iedere golfer weet dat het binnen een afstand van 40 tot 50 meter van het putten belangrijk is dat je weet waar de bal naartoe gaat en hoe snel de green is.' Visser: 'Als je nauwkeuriger weet waar de vlag staat, wat de hoogteverschillen zijn en hoe de bal rolt, kun je je spel daar snel op afstemmen. Je kunt beter inschatten via welke kant je het beste kunt spelen, welke afstand de bal moet afleggen en welke slope je moet hebben. Dit kan resulteren in fors minder putts op een ronde.' Wim Oskam, hoofdgreenkeeper op de Kromme Rijn, is ook bij het gesprek en toont zich enthousiast over de software. 'Bij wedstrijden levert het ontbreken van nauwkeurige afmetingen ook bij greenkeepers altijd gezeur op, omdat de professionele golfers willen weten waar de vlaggen precies staan.' Een belangrijk aspect is ook, vult Verstraten aan, dat de European Golf Association de moeilijkheidsgraad gelijkstelt aan de par. 'Zet de greenkeeper de vlag iets naar achteren, bijvoorbeeld om een kale plek te ontzien, dan is de baan langer en kloppen die gegevens al niet meer.'



Edward Verstraten



Afbeeldingen van de greens die de spelers in de app zien tijdens het spelen

‘De ingebouwde kalender kan van alle ingemeten greens bijhouden waar de vlag moet staan en heeft gestaan’

Vlag aanpassen aan de vraag

Een baan kan ervoor kiezen om de greengegevens als service aan spelers aan te bieden, of een bijdrage te vragen van spelers die ermee willen werken. Voor de implementatie van de software worden de greens met een laser ingemeten. Dit gebeurt voor een 27 holesbaan met een practicegreen en een chippinggreen binnen een dag met een laser op driepoot, terwijl het spel op de baan gewoon door kan gaan. De verzamelde gegevens worden vertaald in een online omgeving en zijn zowel op een pc als in een app in te zien. Via de meegeleverde webapplicatie kan de baanexploitant iedere dag de exacte pinposities afdrucken en de vlaggen laten steken. Geen ‘gezeur’ meer over de juiste locatie; iedereen die geleerd heeft om een vlag te steken, kan het.

Dat biedt niet alleen de golfer, maar ook de green-

keeper de nodige voordelen, vertelt Visser. Hij toont een afbeelding van de green met daarop een tiental cirkeltjes, die gelijkmatig verdeeld zijn en samen het hele greenoppervlak bestrijken. ‘De green wordt digitaal opgedeeld in een groot aantal locaties (*pin-points* met daaromheen een bepaalde afstand, de cirkels op de kaart, red). De ingebouwde kalender kan van achttien holes bijhouden waar de *pin-point* staat en heeft gestaan. Zo kun je zorgen dat de vlag niet te vaak op dezelfde plaats staat, maar je kunt de plaats van de vlag ook aanpassen aan bepaalde omstandigheden.’

Zo kun je aangeven waar de vlag beter niet geplaatst kan worden, bijvoorbeeld omdat een bepaald punt een moeilijke locatie is om vanuit te spelen, maar ook vanuit het oogpunt van onderhoud. Visser: ‘Als zich in het gras een virusplek bevindt, kun je met de vlagpositie de *traffic* op de baan sturen, zodat die plek ontzien wordt. Maar je kunt er ook een *rainy day template* aan koppelen; als het een natte dag wordt, worden de vlaggen dan automatisch op hoger gelegen plekken gepland. Dit komt de kwaliteit van de greens in de dagen na een forse regenbui ten goede.’

Verstraten: ‘En als baan kun je de gegevens niet alleen voor het eigen onderhoud gebruiken, maar ook de golfer tegemoetkomen. Vindt er een competitie voor junioren of dames plaats, dan kun je iets gemakkelijkere pinposities laten plannen. Ook kun je meer variatie aanbrengen in het spel.’ Overigens kunnen die gegevens, zoals hoogtev-

schillen in de green, evengoed in een boekje worden geprint dat de golfer op zak kan houden. Behalve dat ze meer spelplezier opleveren, zouden de gegevens helpen bij het plannen van agronomie en middelengebruik. Oskam: ‘Ik ben eigen baas en weet goed wat de oppervlaktes van de greens zijn, zodat ik bijvoorbeeld de hoeveel te strooien kunstmest hier exact op kan afstemmen. Maar ik denk dat er genoeg greenkeepers zijn waarbij dat niet het geval is.’ Visser licht toe: ‘Als je de afmetingen wel kent, weet je ook veel beter wat je nodig hebt. Dat komt uiteindelijk de kwaliteit van de greens ten goede.’



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/28009/coursemanagement-zonder-exacte-vlagpositie-is-als-koeriersbedrijf-zonder-routeplanner