

RAIN BIRD GPS-VERMESSUNGSSERVICE

- Der Rain Bird GPS-Vermessungsservice stellt Vermessung und Kartierung auf Submeterebene in 2D und 3D zur Verfügung, die eine Vielzahl von Anwendungsoptionen unter Verwendung der neuesten GPS-Messtechnologie abdecken. Wir helfen Ihnen damit, Ihre Anlage im Topzustand zu halten.
- Mit der Rain Bird GPS-Vermessung erhalten Sie eine detaillierte Zeichnung, die alle Beregnungskomponenten darstellt, die für Ihre Anlage relevant sind.

DIE DETAILLIERTE VERMESSUNG DER BEREGNUNGSANLAGE ZEIGT:

- Flächen des Golfplatzes: Abschläge, Grüns, Approaches, Fairways, Semi-Roughs und Bunker, sowie die Umrisse eventuell beregneter Übungsflächen.
- Merkmale des Beregnungssystems: Standort des Zentralsteuersystems, der Pumpstation, Entnahmebecken, verbundener Seen, Bohrlöcher und Entnahmestellen.
- Beregnungskomponenten: Regner, Ventile (Green/ Abschlag/Fairway), Absperrventile, Entleerungsventile, Be- und Entlüftungsventile, Satelliten und Ventilkästen.
- Unterirdische Beregnungskomponenten: Hauptrohrleitung, Nebenleitungen, Satellitenstromversorgungskabel und Decodersteuerkabel.

OPTIONAL:

- Andere Grenzen: Gebäude, Straßen, Wege, Brücken, Hotel, Clubhaus, Wartungsgebäude
- Bäume, Anpflanzungen, Hauptanlagengrenzen und alle anderen gewünschten ober- oder unterirdischen Optionen.
- Detaillierte Höhenlinien (Konturen) des Geländes

VORTEIL DER DETAILLIERTEN VERMESSUNG

- Erfassung genauer Geländemessdaten: Lage von Grünflächen und Beregnungsanlagenkomponenten, die alle gewünschten Flächen wie Grüns, Fairways, Abschläge, usw. abdecken.
- Erfolgte Vermessungen können zur Planung umfassender Projekte wie Layoutänderungen von Landschaftsparks oder Golfplatzdesigns verwendet werden. Außerdem zur Unterstützung bei allen Änderungsmaßnahmen an vorhandener Infrastruktur, wie Entwässerungs- und Beregnungsanlagen.
- Verwendung im Marketingbereich: für Online-Demos, Broschüren, Scorecards und vieles mehr.
- Detaillierte geografische Daten unterstützen die Kostensenkung bei der Platzpflege, indem genaue Flächeninformationen zum Beispiel für die Ausbringung von Dünger bereitgestellt werden. Mit GPS-Daten und dadurch genauen Informationen über die Regner-/Zentralsteuerung wird die Effizienz einer Anlage optimiert.
- Digitale Gesamtanlagendaten können zur Unterstützung der auf Plan basierenden Funktionen integriert werden.



Rain Bird stellt nach Abschluss der Vermessung eine CD mit einer digitalen Datei zur Verfügung, die die Vermessungsarbeiten und kompatible AutoCAD-Designprüfsoftware plus zwei Farbzeichnungen auf Papier im A0-Format abdeckt.

