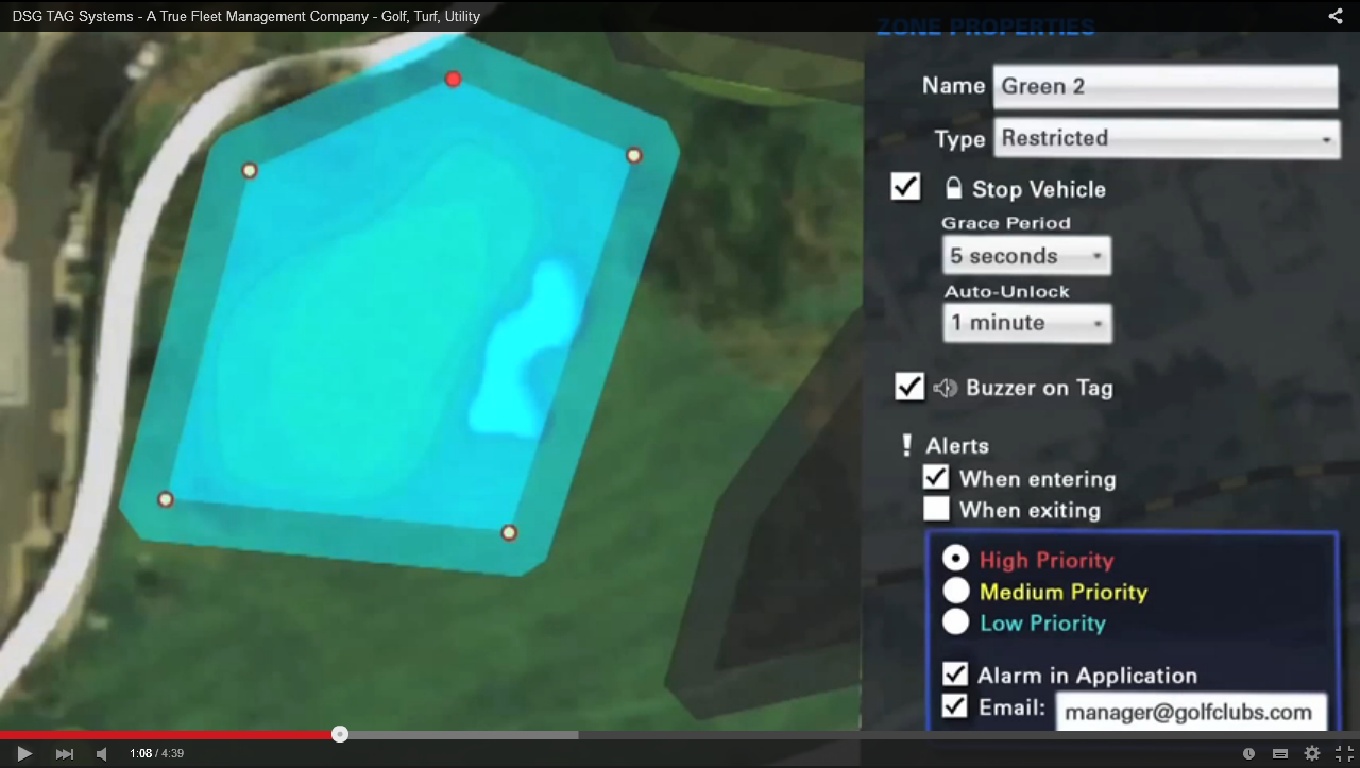
1. **Web 개발자 모집 - Geofencing Tool 개발 (1명)**

* 환경 : 웹서버- IIS 또는 Tomcat 등 / DB- Maria
* 개발 개요

1. 자체 제작한 지도 파일에 다각형 도형의 꼭지점 좌표를 픽셀 좌표로 저장하고  저장된 픽셀좌표를 이용하여 위도/경도로 전환된 Text File을 생성하는 작업
2. 기존에  만들어진 좌표를 불러오고 수정하여 저장하는 로직 개발
3. JPG로 만든 지도 이미지를 웹에서 확대 축소 기능 개발..
4. 도형에 색깔을 지정, 속성 저장 기능 개발 .﻿

* 프로그램시 제공 개요

1. 디자인
2. 픽셀=>좌표, 좌표=>픽셀 전환 로직
3. 지도파일 , 지도좌표 등.....



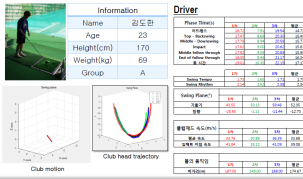
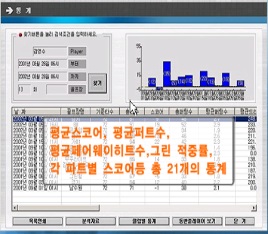
1. **APP 개발자 모집 - Edge Device 활용한 APP 개발 (1명)**

* 환경 : Android, IOS
* 개발 개요

1. 9축 센서에서 나온 원시Data와 BLE Sync.
2. 3DMotion을 활용한 Swing궤도의 영상 표출
3. 스윙속도, 스윙템포jemd의 Data 표출 .﻿

* 프로그램시 제공 개요

1. 9축 Deivce
2. BLE 연동규격
3. 원시데이터 해석 알고리즘 외

****

**라운딩 통계 데이타**

**- 라운딩 Trace**

**- 비거리 평균 / 최대비거리**

**- 페어웨이안착율 /그린 적중율**

**스윙궤도**

**- 백스윙 궤도**

**- 다운스윙 궤도**

**스윙 데이터**

**- 스윙스피드**

**- 스윙템포**

**- 스윙시간**

**- 헤드스피드**

**엣지디바이스**

**엣지디바이스**

1. **음성인식 개발자 모집 – 모바일 음성 STT/TTS 개발 (1명)**

* 환경 : Android / IOS
* 개발개요

1. 오픈소스를 활용한 모바일내 음성인식 엔진개발
2. 정해진 물음을 인식하여 정해진 답으로 표출 (거리정보, 핀위치 정모, 앞차 정보 등)

예) 남은거리 얼마야? -> 187m 남았습니다.

③ 질문과 답은 정해져있음.