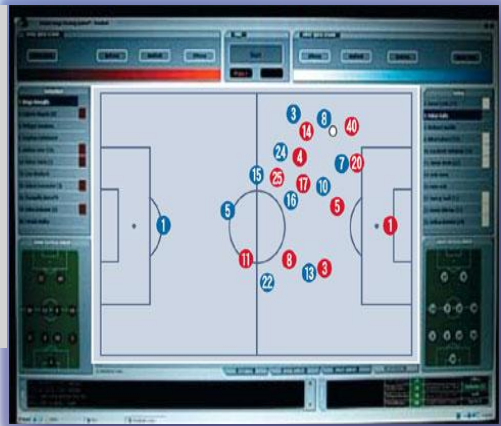


스포츠는 과학전쟁!

골프 경기능력 분석시스템

유럽에서
이용중인 델타
트레(delta tre)

16개의 카메라,
움직임을 컴퓨터로
분석, 각종
데이터는 수치분석



K리그 FDAS

(FOOTBALL DATA ANALYSIS SYSTEM)
팀, 선수 별 볼
점유율, 패스성공률,
공격점유율 등
수치분석



야구 = 기록, 통계, 역사



전세계
골퍼
(6000만명)
=
통계골프 +
커뮤니티



전세계 전문골퍼 (500만명)
골퍼들의 꿈 우승! 2%부족? **과학.통계골프 - GPAS !!!**



GPAS 소개

GPAS ?

Web2.0 기반의 **골프 경기능력 분석시스템(Golf Performance Analysis System-"GPAS")**으로 국내.외 전문골퍼 150만명 대상으로 선수들로 하여금 경기능력을 **통계임, 숏게임, 퍼팅게임, 전략게임 등으로 세분화 하여 통계분석하여 취약점을 극복하여 경기능력 향상을 위한 시스템**을 개발하고자 한다.

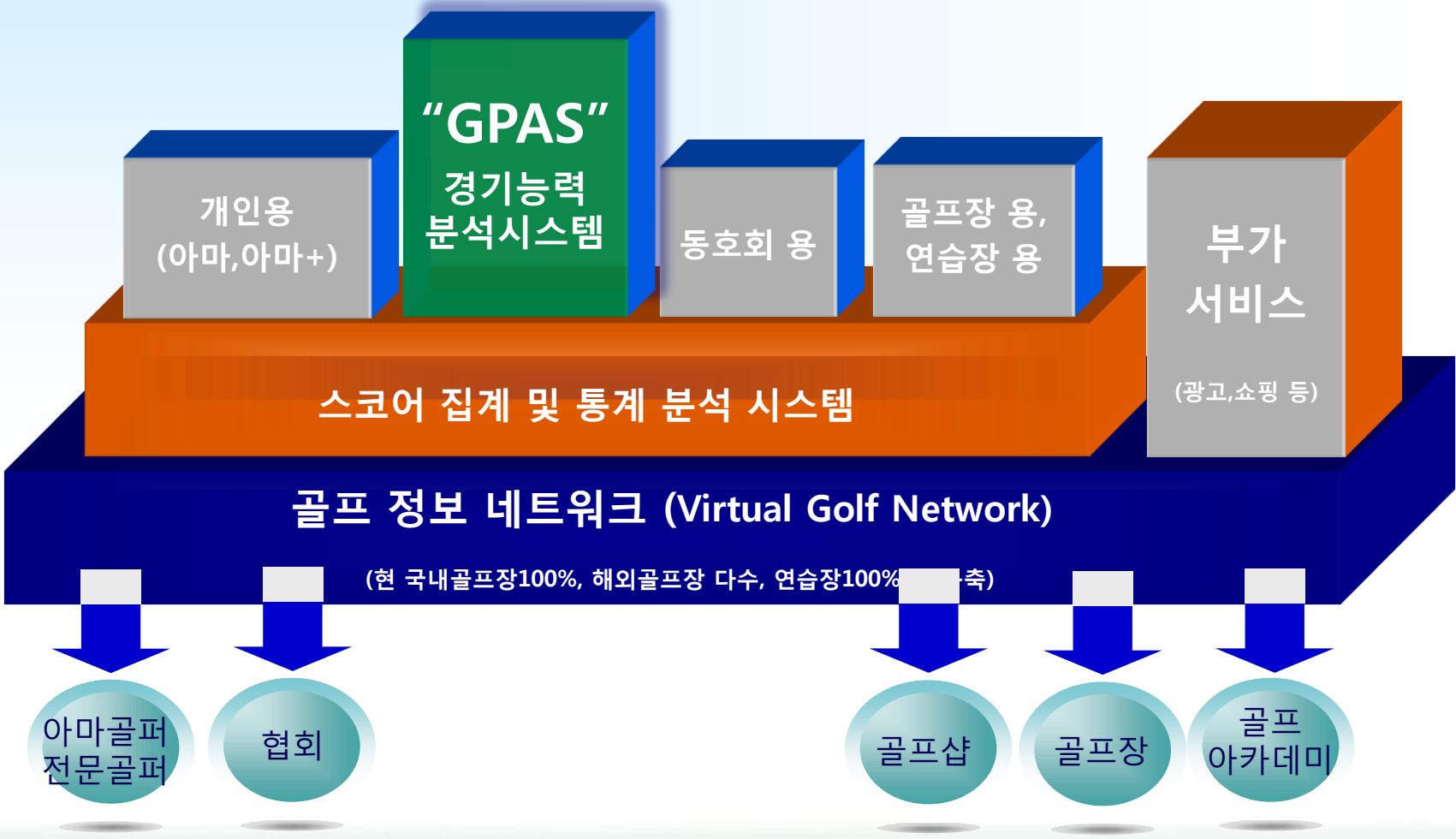


기대효과

골퍼들의 경기능력 극대화로 국위선양 및 외화 수입증대
 스포츠 기록 통계산업을 통한 **21C형 첨단 지식산업** 육성
 골프산업 과학화. 정보화로 **글로벌 시장 선도** (불모지인 용품시장 선도)

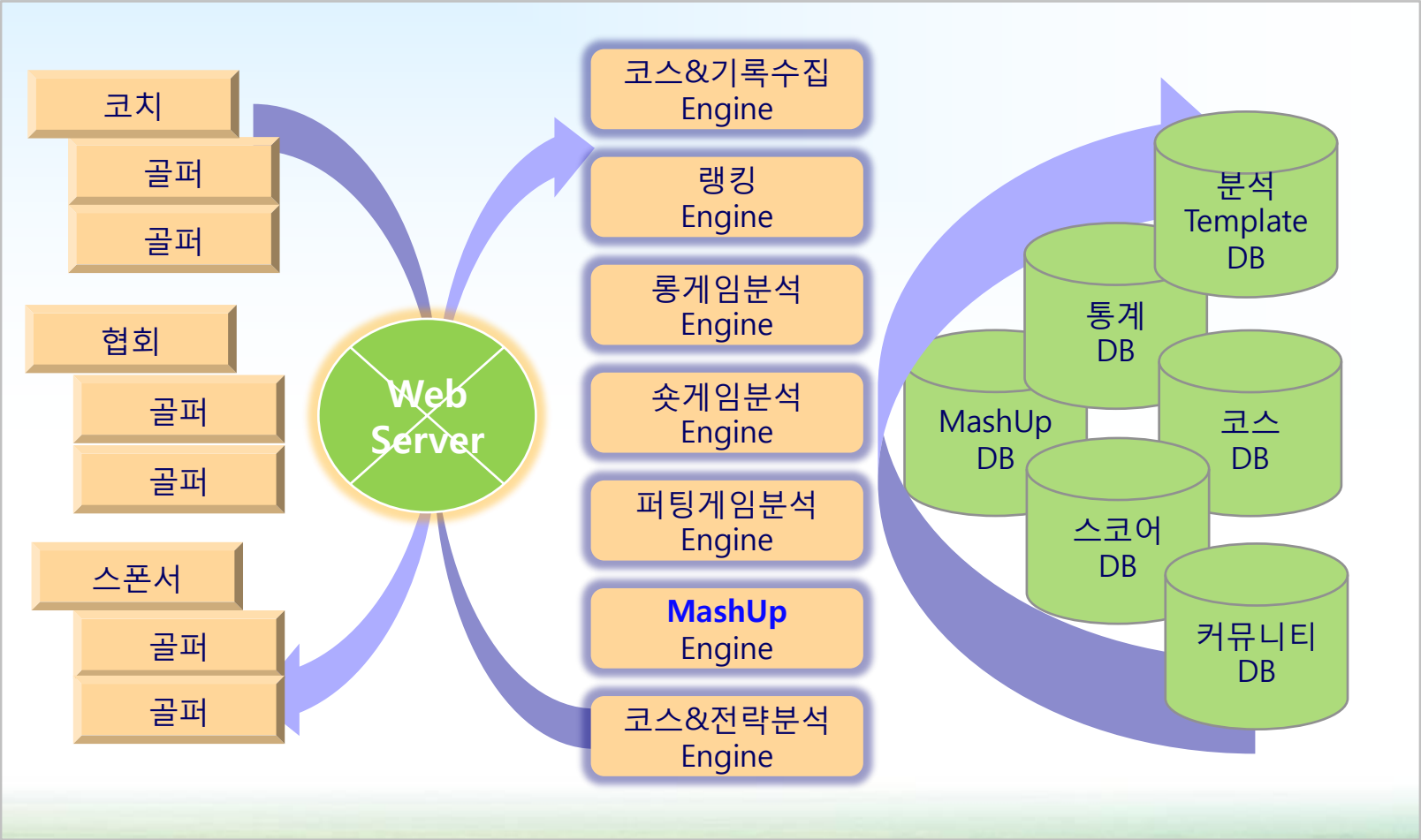
GPAS 소개 / 파이골프 서비스 구성도

골프 경기능력 분석시스템



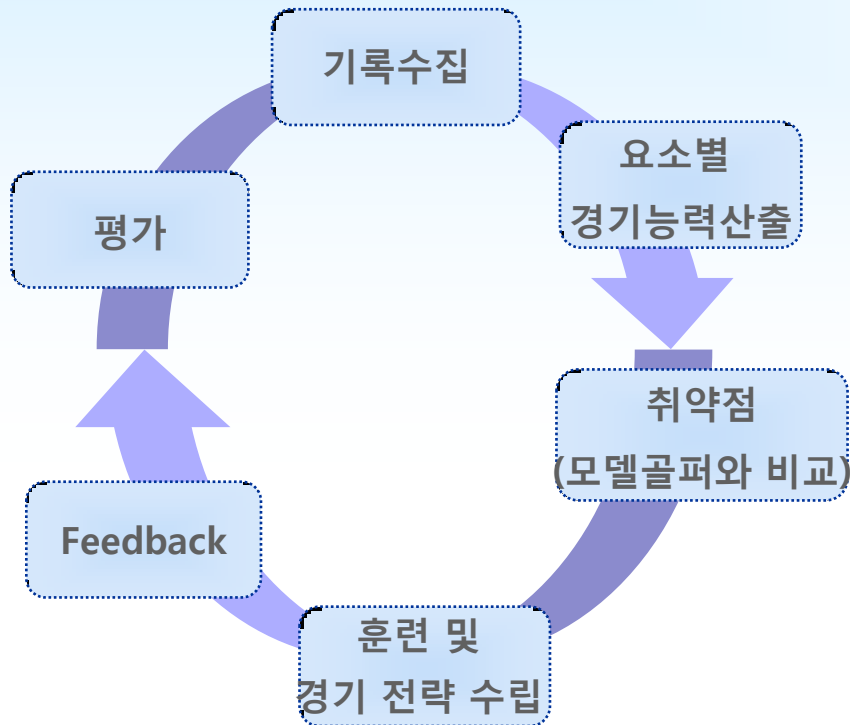
GPAS 소개

골프 경기능력 분석시스템 (GPAS) 구성도



GPAS 소개 - 프로세스 및 기능

GPAS 프로세스



GPAS 주요 기능 & 기술

경기능력관리

- 통계임(티샷) 능력
- 숏게임/SandShot 능력
- 퍼팅게임 능력
- 클럽별 능력
- 코스별, 홀길이별, 난이도별 능력
- 위기관리(트러블샷) 능력

목표관리 : 모델골퍼 및 목표수준 정의

- 핸디캡별 분류 : 0 이하 /2이하 /5이하 ...
- Target Player - N 명의 모델 지정
- 임의 골퍼를 목표로 수시지정

코스 및 경기 전략 관리

- 통계기반의 강·약점 분석을 통한 코스 공략 전략
- 권장클럽 등 코스매니지먼트 제공

그룹코칭 & 커뮤니티 기능

- 그룹(아카데미용) 코칭 - 소속선수들의 경기력분석
- WEB2.0개념의 SNS(Social Network Service) 기능
- 다양한 골프 기록 콘텐츠 구축 및 통계모형관리

코스정보 및 기록의 Visualization (GIS기반의 지도와 결합)

GPAS 소개 - 분석화면 예시

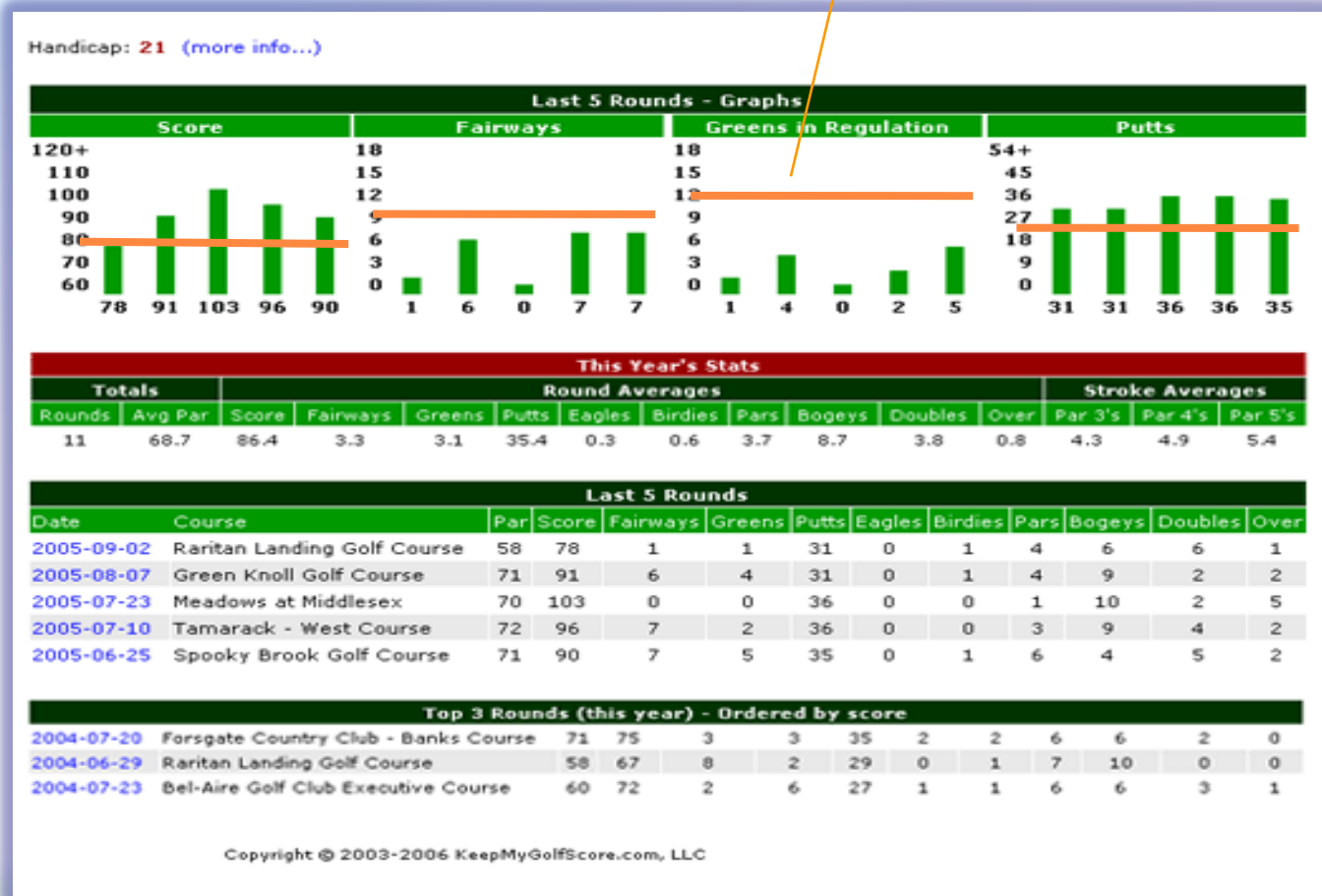
골퍼 종합 경기능력 지표

- 롱게임
- 숏게임
- 퍼팅게임
- 벙커샷
- 트러블게임
- 전략부문
- 코스분석

...

등을
 목표와 비교
 및 상세분석
 과 코칭 툴

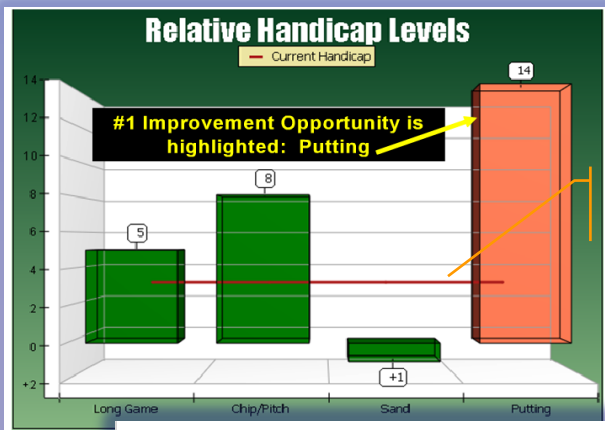
목표수준



GPAS 소개 - 분석화면 예시

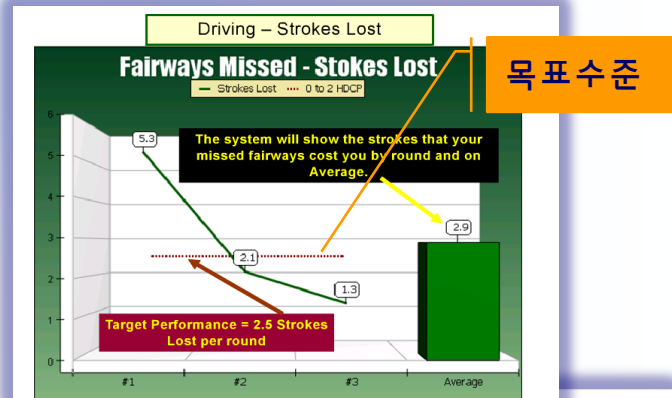
골퍼 종합 지표

-4개부문중 취약부문 심층(BreakDown)분석

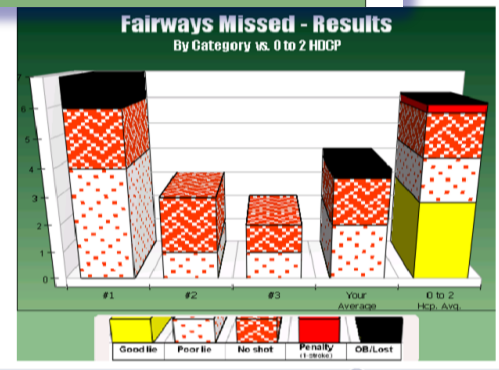
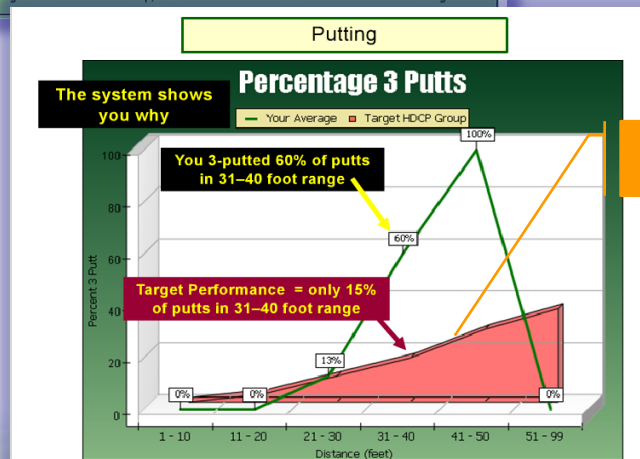


골퍼 롱게임 지표

- 티샷(미스/Lost) vs 목표



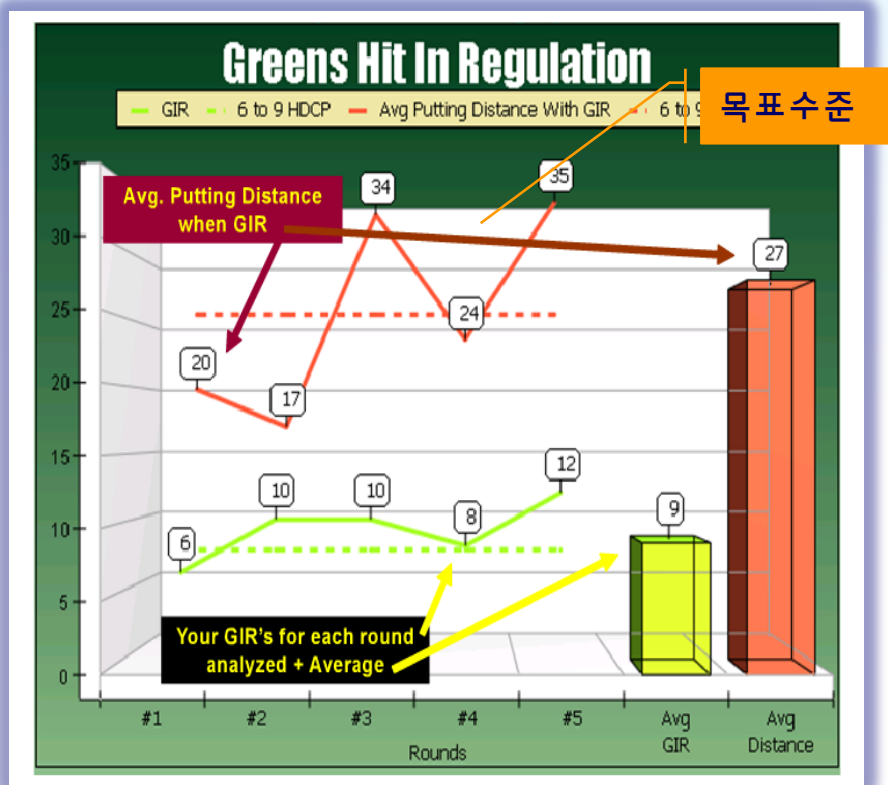
3퍼트분석
:구간별
3퍼트분석



각 부문별 Break Down ...

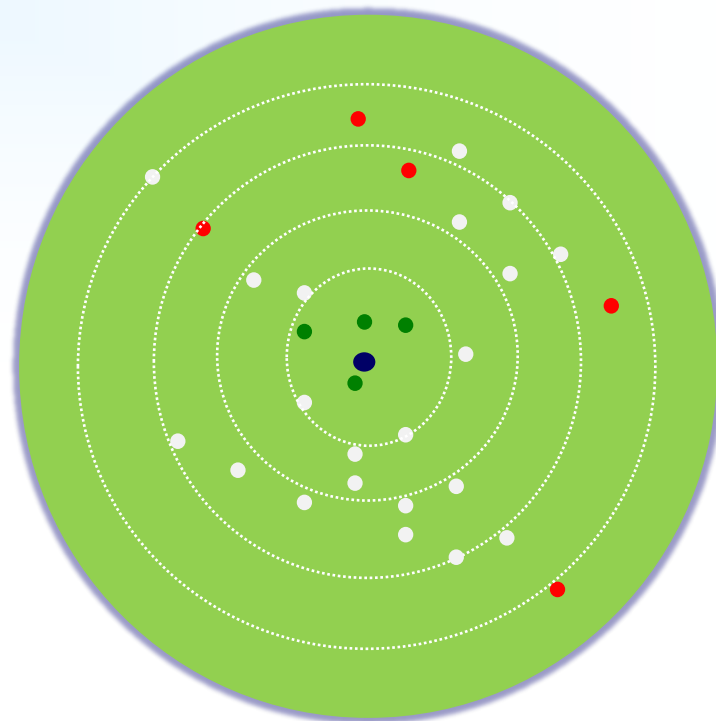
GPAS 소개 - 분석화면 예시

GIR 분석 vs 목표, 분포도 :
GIR횟수와 퍼팅거리



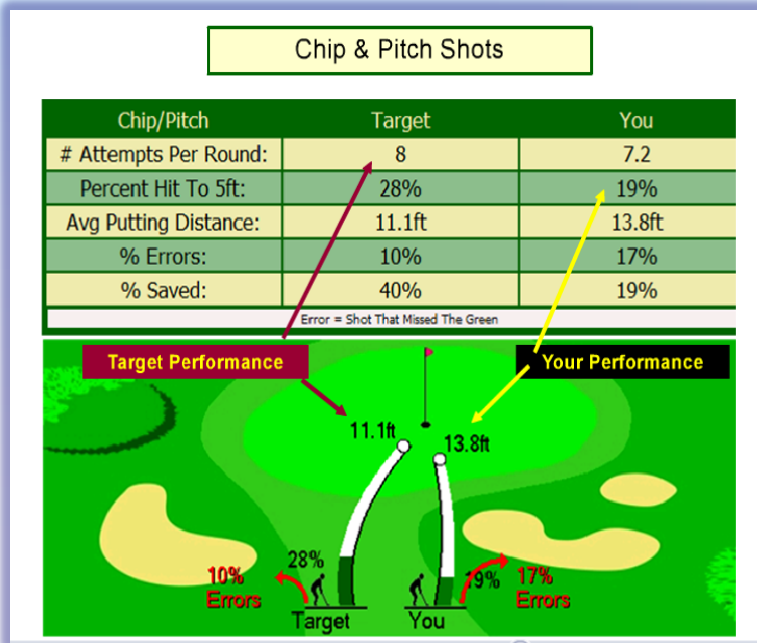
PPGIR 분석 :

● 3Putt, ○ 2Putt, ● 1Putt

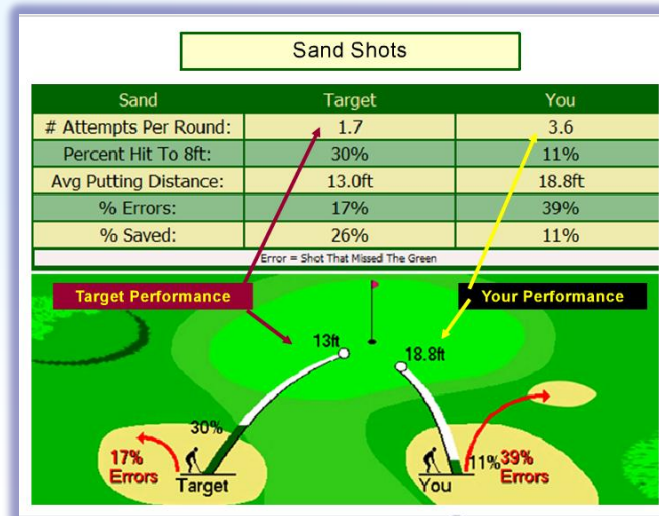


GPAS 소개 - 분석화면 예시

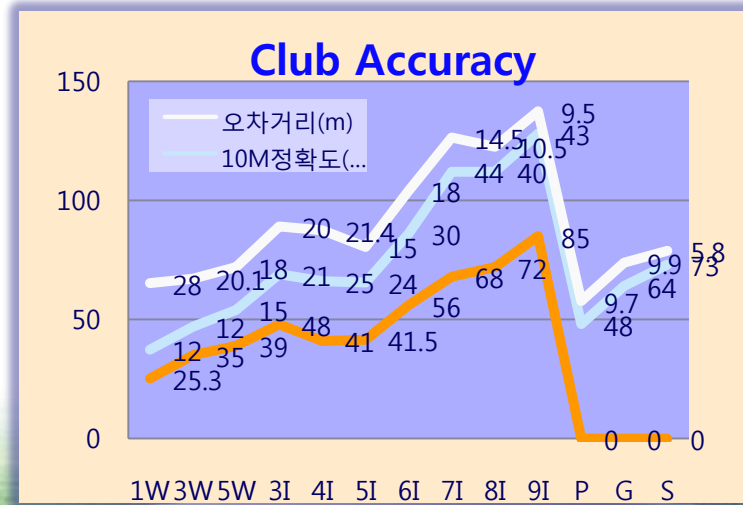
칩샷/피치샷 분석 vs 목표



벙커샷 분석 vs 목표



클럽별
정확성
분석



GPAS 소개 - 경쟁제품 비교

경쟁분석 & 차별성

비교항목	당사 GPAS	A	B	shotlink
이용대상	전문골퍼 및 매니저 등 교육기관	전문골퍼	아마골프 커뮤니티	방송사 중계용
그룹,네트워킹 개념 (정보공유.재창조)	O	X (Stand Alone)	O	X
분야별 심층분석기능	O	O	X (기본수준임)	X
분석알고리즘 모형	개발중	O	X	X
지도와 MashUp (Visualize)	O	X	X	X
커뮤니케이션 기능	O	X	O	X
골프코스 통합기능 (코스DB수)	O (400개)	X (0)	O (200개)	제한적
비고				물리적 추적장 치기반

우승!

2% 부족하다구요?

GPAS가 도와드립니다!

Thank You !