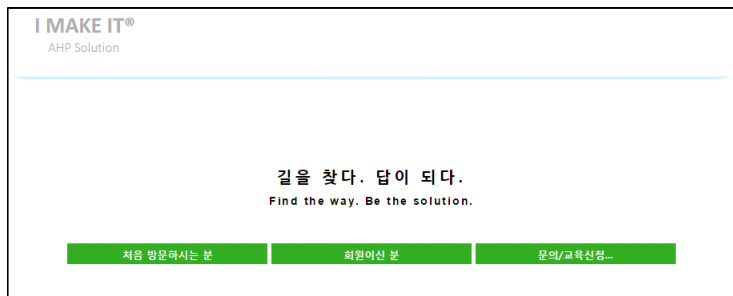


I MAKE IT® '이렇게 하자!' - 웹 기반 AHP 소프트웨어

'이렇게 하자!' - I Make It® '분석적 계층화 방법'(AHP, Analytic Hierarchy Process)을 기반으로 누구나 쉽게 과학적 과정을 거쳐 합리적 결론에 도달하도록 지원합니다. 스스로 확신 있는 "판단과 선택"을 하고, 우리 모두에게 도움이 되는 "더 좋은 결과"를 도출하실 수 있기를 기대합니다.

1. 무 설치, 높은 호환성

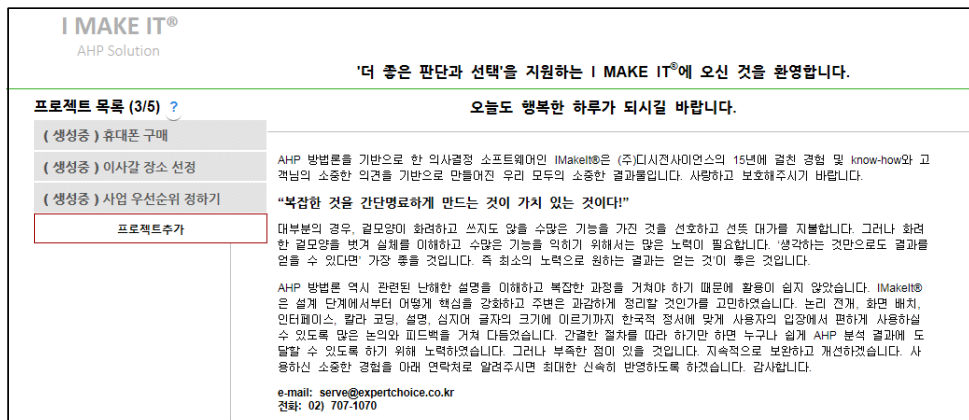
I Make It® 은 웹 기반 소프트웨어입니다. 인터넷이 연결된 곳이면 어디서든 서비스에 접속하여 프로젝트 관리, AHP 모델 수립, 평가자 배정, 평가, 결과 도출, 저장 및 출력 등의 작업이 가능합니다. Windows 뿐만 아니라 Apple OS, 그리고 IE, Chrome, Firefox 등 다양한 브라우저에서 활용할 수 있습니다.



[I MAKE IT® 처음 화면]

2. 쉬운 프로젝트 관리

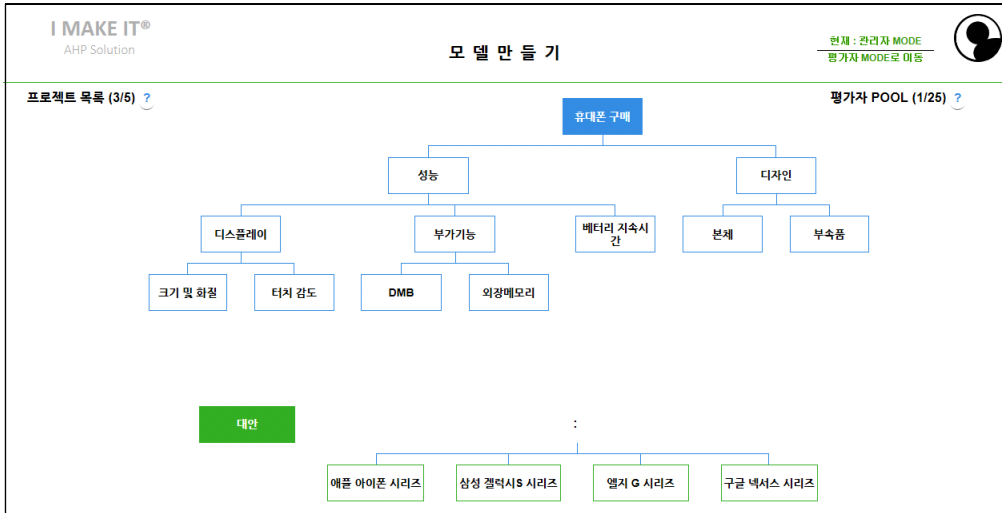
I Make It® 은 구매하신 서비스 내용에 따라 정해진 한도 내에서 여러 개의 프로젝트를 동시에 진행할 수 있습니다. '프로젝트 목록' 메뉴를 활용하여 새로운 프로젝트를 만들거나, 기존 프로젝트를 관리/수정/삭제할 수 있습니다



[프로젝트 목록 화면]

3. 효율적 AHP 모델 수립

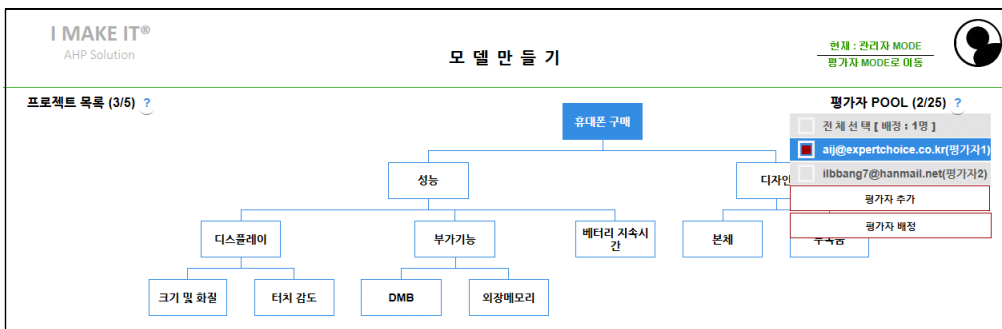
I Make It® 은 누구나 쉽게 AHP 분석 모델을 수립할 수 있습니다. 프로젝트 이름 상자를 클릭하여 기준(또는 목표, 전략 등)을 추가할 수 있고, 기준을 클릭하면 하위기준(하위목표, 하위전략 등)을 추가하여 계층구조를 쉽게 수립할 수 있습니다. 대안이 있는 경우에는 '대안'을 클릭하여 대안을 추가할 수 있습니다.



[AHP 모델 만들기 화면]

4. 편리한 평가자 추가/배정

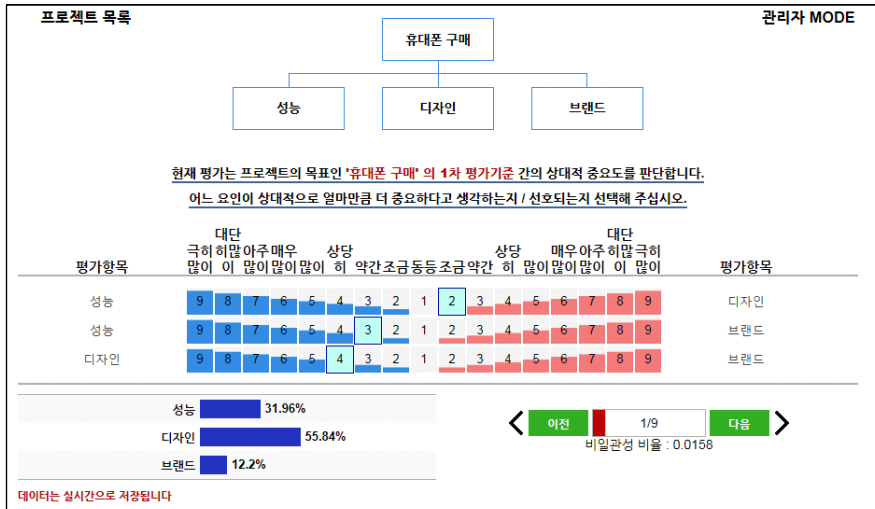
I Make It® 은 '평가자 pool'을 활용하여 평가를 진행할 후보자를 추가, 수정 및 삭제하고 원하는 프로젝트에 배정할 수 있습니다. 후보자 메일과 이름을 입력하면 사이트 접속이 가능한 계정이 생성되어 필요한 정보와 함께 평가자 및 관리자에게 전송됩니다.



[평가자 추가/배정 화면]

5. 실시간 평가 및 점검

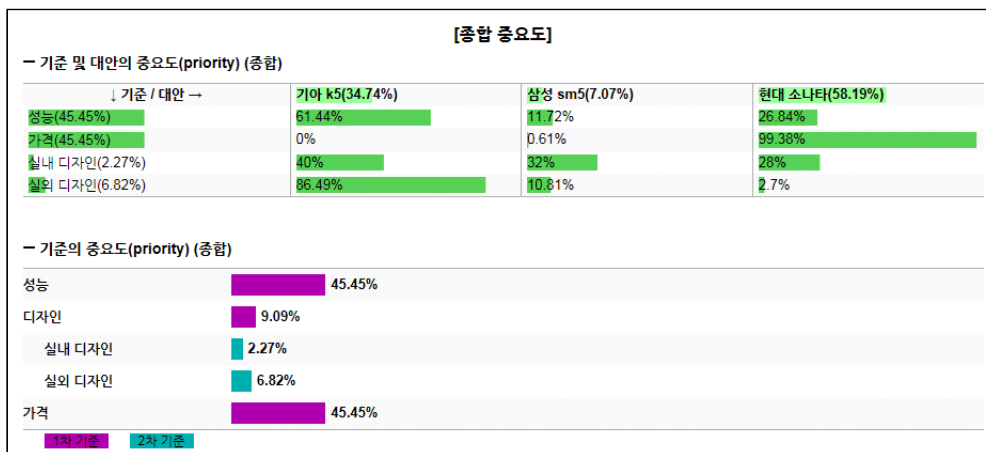
I Make It® 은 AHP 모델 수립 및 평가자 배정이 완료되면 평가자가 평가를 시작할 수 있습니다. 평가자가 서비스에 접속(www.imakiit.kr)하여 바로 설문문항(쌍대비교 항목) 별로 판단을 입력합니다. 마우스 클릭만으로 문항 별 판단결과, 비일관성비율 등을 실시간으로 확인하고 판단의 오류를 수정할 수 있습니다. 기존의 설문지를 활용한 평가보다 쉽고, 빠르고, 정확합니다.



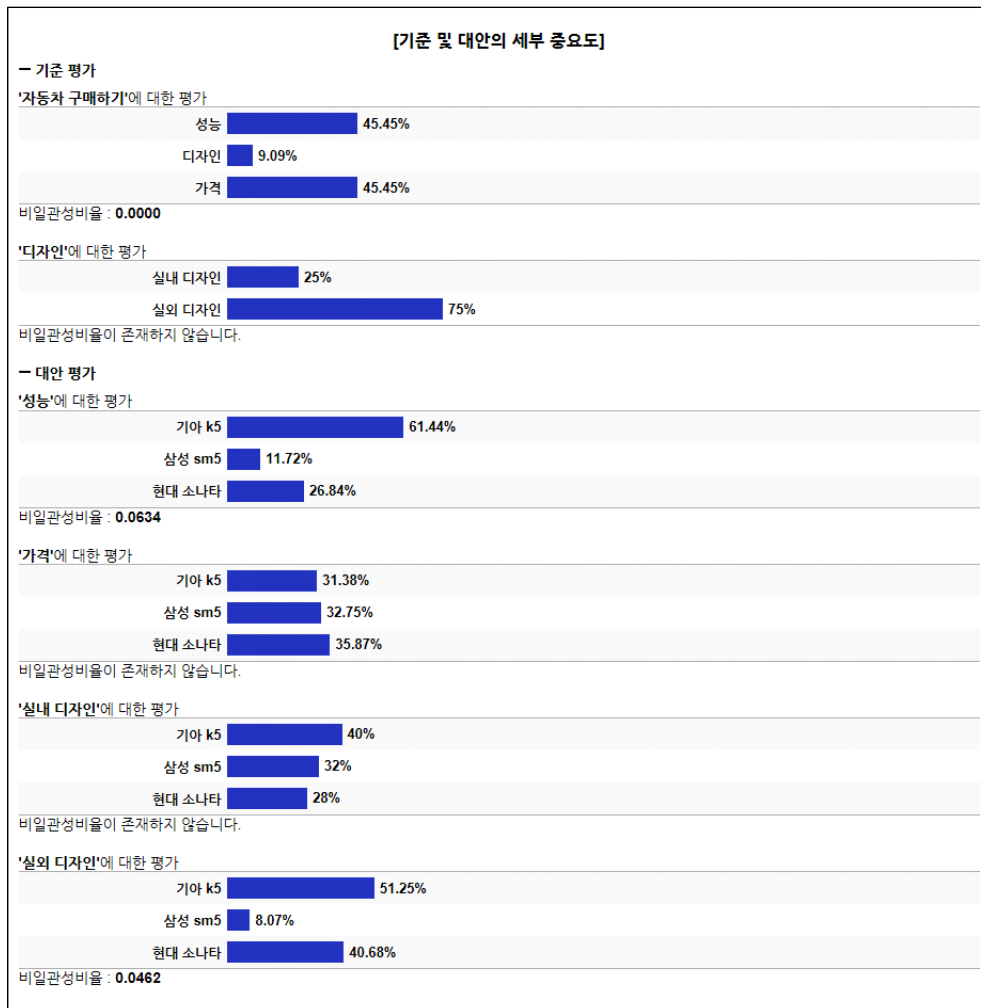
[쌍대비교 평가 화면]

6. 편리한 결과 확인 및 제출 (평가자)

I Make It® 은 평가를 완료하면 그 즉시 결과를 확인하고 Data를 저장할 수 있습니다. 전체 결과가 생각했던 것과 다른 경우 해당 항목을 찾아가 살펴봄으로써 원인을 찾아볼 수 있습니다. 또한 필요 시 언제든지 재검토 및 수정이 가능합니다. '평가 완료'를 클릭하면 최종 결과가 자동으로 관리자에게 제출됩니다.



[평가자의 기준 및 대안 종합 중요도]



[평가자의 기준 및 대안 세부 중요도]

7. 편리한 결과 확인 및 제출 (관리자)

I프로젝트 관리자는 언제든지 입력 현황, 평가 결과 및 판단자의 비일관성비율을 실시간으로 확인할 수 있습니다. 기존 설문방식보다 시간을 크게 줄일 수 있습니다. 모든 참여자의 입력이 완료되면 바로 참여자 별 결과와 함께 통합 결과를 확인할 수 있습니다.

[평가현황]			
-배정된 평가자 설문 완료 현황			
평가자	디시전	마스터	
진행상황	100.00%	100.00%	
승인	평가완료	평가완료	
[종합중요도]			
-대안의 종합중요도			
대안명	통합결과	디시전	마스터
기아 k5	0.325	0.466	0.3556
삼성 sm5	0.3522	0.2149	0.4958
현대 소나타	0.3228	0.3191	0.1486
주) 평가완료한 평가자에 대해서만 나타냅니다.			
-기준의 종합중요도			
기준명	통합결과	디시전	마스터
성능	0.5607	0.4545	0.6612
디자인	0.0798	0.909	0.067
실내 디자인	0.0399	0.0227	0.0503
실외 디자인	0.0399	0.682	0.0168
가격	0.3685	0.4545	0.2718
주) 평가완료한 평가자에 대해서만 나타냅니다. 1차 기준 2차 기준			

[평가자 별 진행현황 및 제출여부, 종합 중요도 화면]

[모델 요소별 평가 값]				
-기준 평가				
자동차 구매하기				
비교		통합결과	디시전(테스트)	마스터
성능	디자인	6.3246	5	8
성능	가격	1.7321	1	3
디자인	가격	5	5	5
디자인				
비교		통합결과	디시전(테스트)	마스터
실내 디자인	실외 디자인	1	3	3
-대안 평가				
성능				
비교		통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	삼성 sm5	1.2247	4	6
기아 k5	현대 소나타	1	3	3
삼성 sm5	현대 소나타	1.291	3	5
가격				
기준명		통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5		2450	0.000416666666666667	0.0004
삼성 sm5		2450	0.000434782608695652	0.000384615384615385
현대 소나타		2500	0.000476190476190476	0.000344827586206897
실내 디자인				
기준명		통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5		9.5	10	9
삼성 sm5		8	8	8
현대 소나타		8.5	7	10
실외 디자인				
비교		통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	삼성 sm5	2.4495	3	2
기아 k5	현대 소나타	1	1	1
삼성 sm5	현대 소나타	4	4	4

[평가자 별 쌍대비교, 직접입력 입력 값]

[모델 요소별 중요도]

-기준 평가

자 동 차 구 매 하 기			
기준명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
성능	0.5607	0.4545	0.6612
디자인	0.0798	0.0909	0.067
가격	0.3595	0.4545	0.2718
비일관성 비율	0.0095	0.0000	0.0380

디 자 인			
기준명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
실내 디자인	0.5	0.25	0.75
실외 디자인	0.5	0.75	0.25

-대안 평가

성 능			
대안명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	0.3097	0.6144	0.0881
삼성 sm5	0.386	0.172	0.7172
현대 소나타	0.3043	0.2684	0.1947
비일관성 비율	0.0003	0.0634	0.0810

가 격			
대안명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	0.3327	0.3529	0.3125
삼성 sm5	0.3321	0.3382	0.325
현대 소나타	0.3352	0.3088	0.3625

실 내 디 자 인			
대안명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	0.3669	0.4	0.3333
삼성 sm5	0.3094	0.32	0.2963
현대 소나타	0.3236	0.28	0.3704

실 외 디 자 인			
대안명	통합결과	디시전(테스트)	마스터
기아 k5	0.3962	0.4161	0.3764
삼성 sm5	0.1373	0.126	0.1494
현대 소나타	0.4665	0.4579	0.4742
비일관성 비율	0.0231	0.0079	0.0462

[평가자 별 세부 중요도]