



KaraK

AI Creative Hair Style Design

## 카락 AI 헤어스타일 디자인 시스템

예술과 과학을 통한 아름다움 창조!

카락 헤어스타일 디자인 시스템이 건강하고 아름다운  
헤어스타일을 완성해 드립니다.

"우리 지역 단 하나뿐인 스마트 헤어샵"



## 고객 얼굴형에 어울리는 맞춤 헤어스타일 디자인 시스템

각 지역에서 차별화되고 독점적인 경쟁력을 확보할 수 있는 혁신적인 헤어샵 서비스 시스템



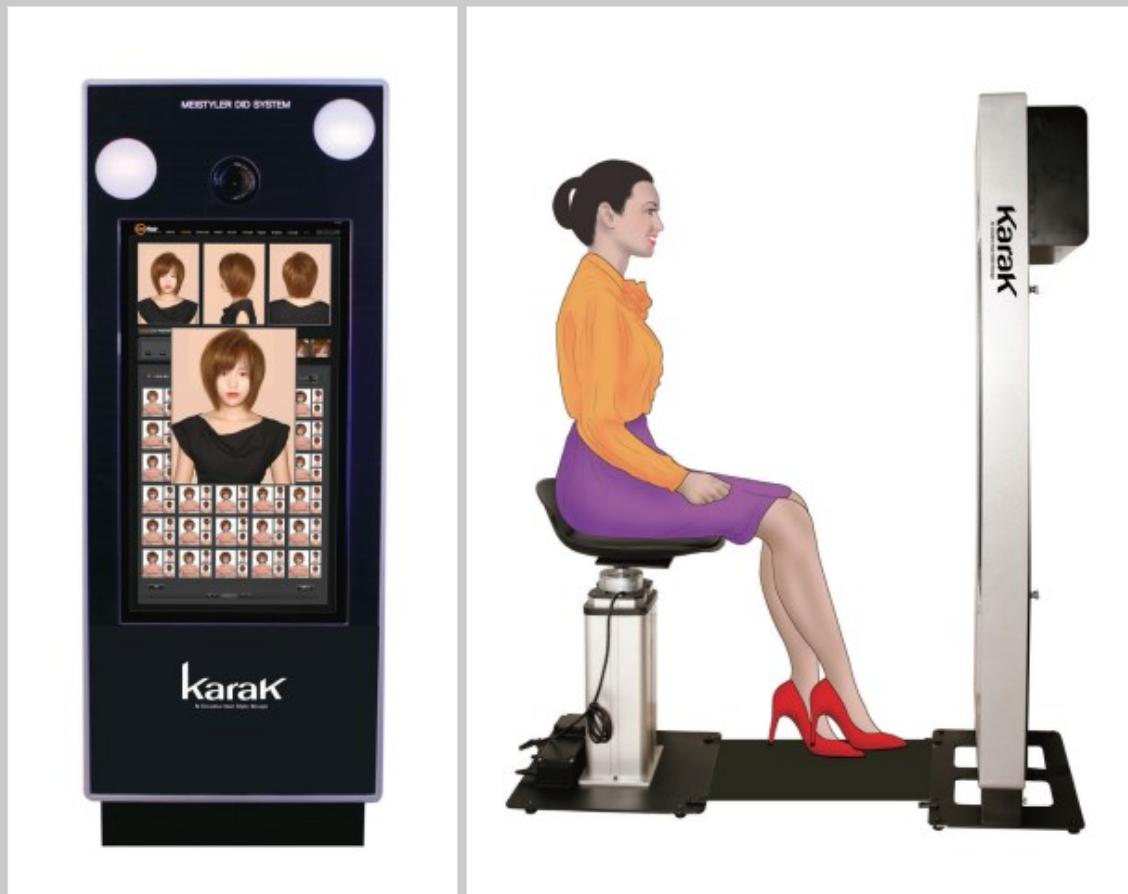
### [ AI 헤어스타일 디자인 시스템1 ]

- 미니 촬영 스튜디오  
(DSLR프로카메라 정면,측면,후면 촬영)
- 스피드라이트 조명을 자동 조절하여 촬영
- 모델 앉은키에 상하 조절하는 에레베타 장착
- 여성,남성 헤어스타일(정면,측면,후면)  
914세트 구비
- 헤어스타일 디자인 상담
- 헤어칼라 디자인 상담
- 앞머리 길이 조절 기능
- 메이크업 모드
- 이미지 효과 조절 모드
- 배경 조절 모드



## 고객 얼굴형에 어울리는 맞춤 헤어스타일 디자인 시스템

각 지역에서 차별화되고 독점적인 경쟁력을 확보할 수 있는 혁신적인 헤어샵 서비스 시스템

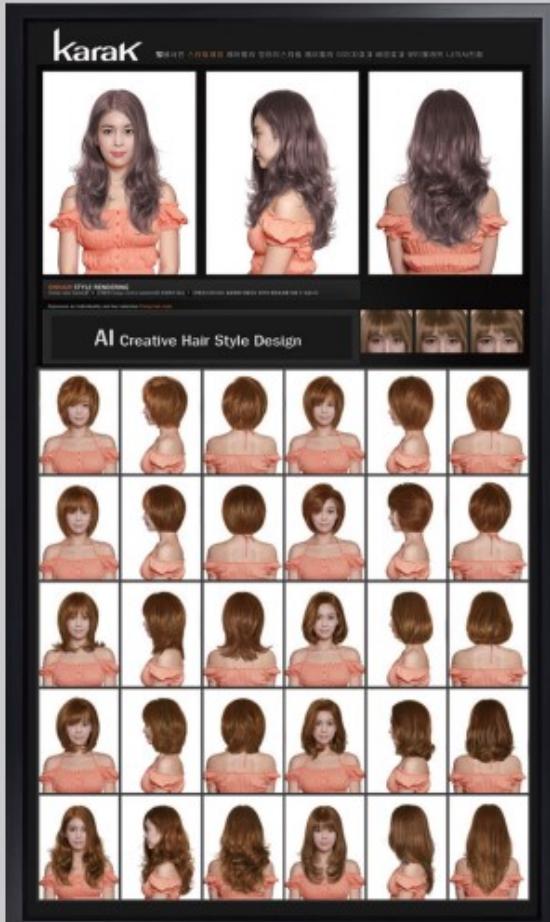


### [ AI 헤어스타일 디자인 시스템2 ]

- 미니 촬영 스튜디오 (DSLR프로카메라 정면.측면.후면 촬영)
- 스피드라이트 주조명.보조조명을 자동 조절하여 촬영
- 모델 앉은키에 상하 조절하는 에레베타 장착
- 여성.남성 헤어스타일(정면.측면.후면)914세트 구비
- 헤어스타일 디자인 상담
- 헤어칼라 디자인 상담
- 앞머리 길이 조절 기능
- 메이크업 모드
- 이미지 효과 조절 모드
- 배경 조절 모드



## 인공지능 헤어스타일 디자인 상담을 위한 얼굴형.인체치수 연구



### 【 8가지 얼굴형과 인체치수 연구 】

- 1998년부터 한국.중국.일본.동남 아시아인의 얼굴형과 인체치수 연구.
- 얼굴형에 따른 선호하는 스타일의 개성과 기호를 분석하고 얼굴형에 적합한 헤어스타일을 제안하기 위한 관심심리 연구.

### 【 헤어스타일 자동화 상담시스템 】

- 정면.측면.후면으로 촬영된 고객의 얼굴 영상은 8가지 얼굴형을 인공지능 시스템이 얼굴 특징점과 사이즈를 분석하여 자신의 헤어스타일처럼 연출합니다.
- 한번의 클릭으로 고객과 헤어디자이너가 원하는 헤어스타일을 쉽게 찾을 수 있도록 설계됨.

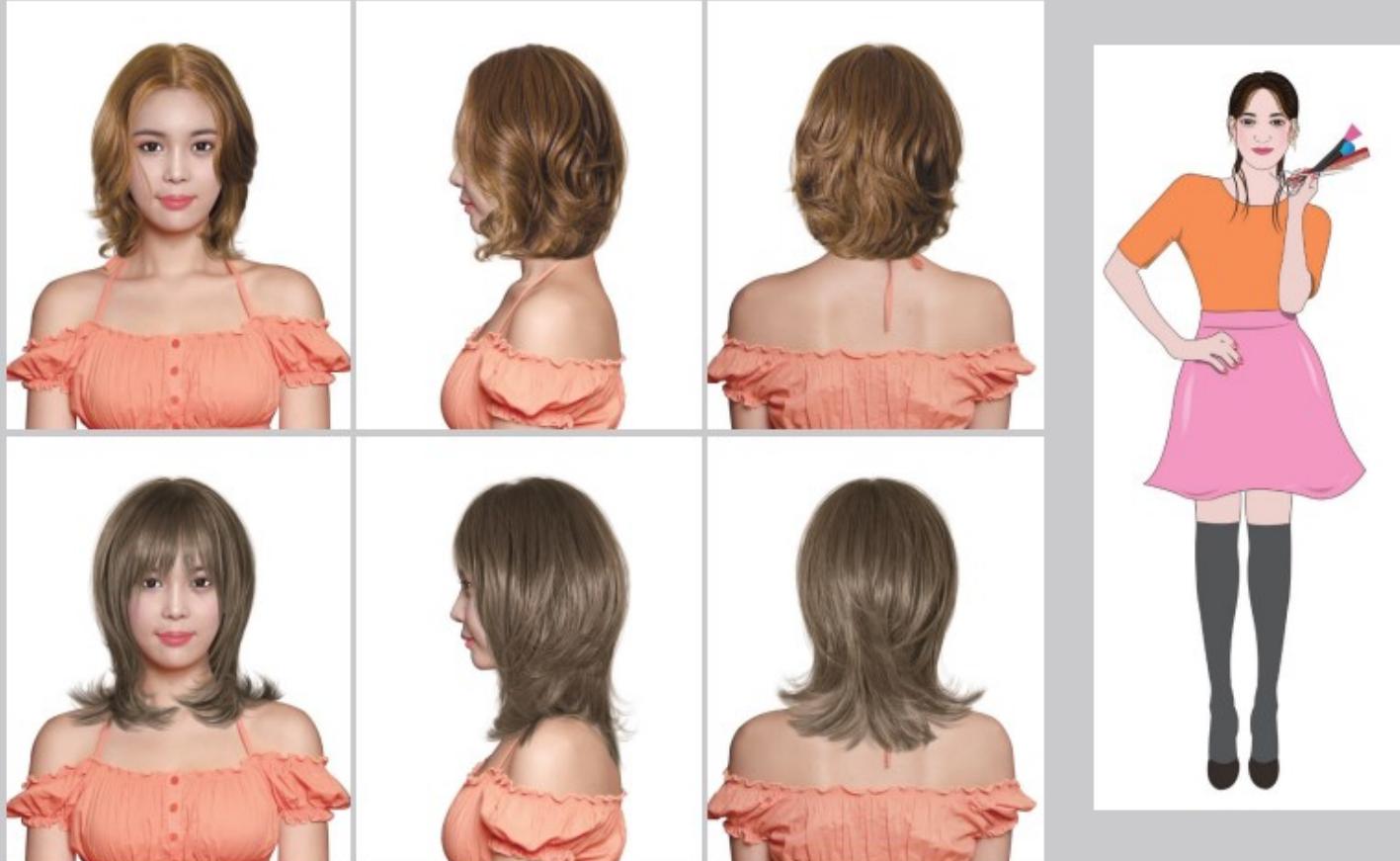
## 각 지역에서 단 하나뿐인 스마트 헤어샵. 914세트의 맞춤 헤어스타일 디자인 상담!

AI 헤어스타일 디자인 시스템의 전문적인 상담은 각 지역에서 차별화되고 독점적 경쟁력을 확보하게 될 것입니다.



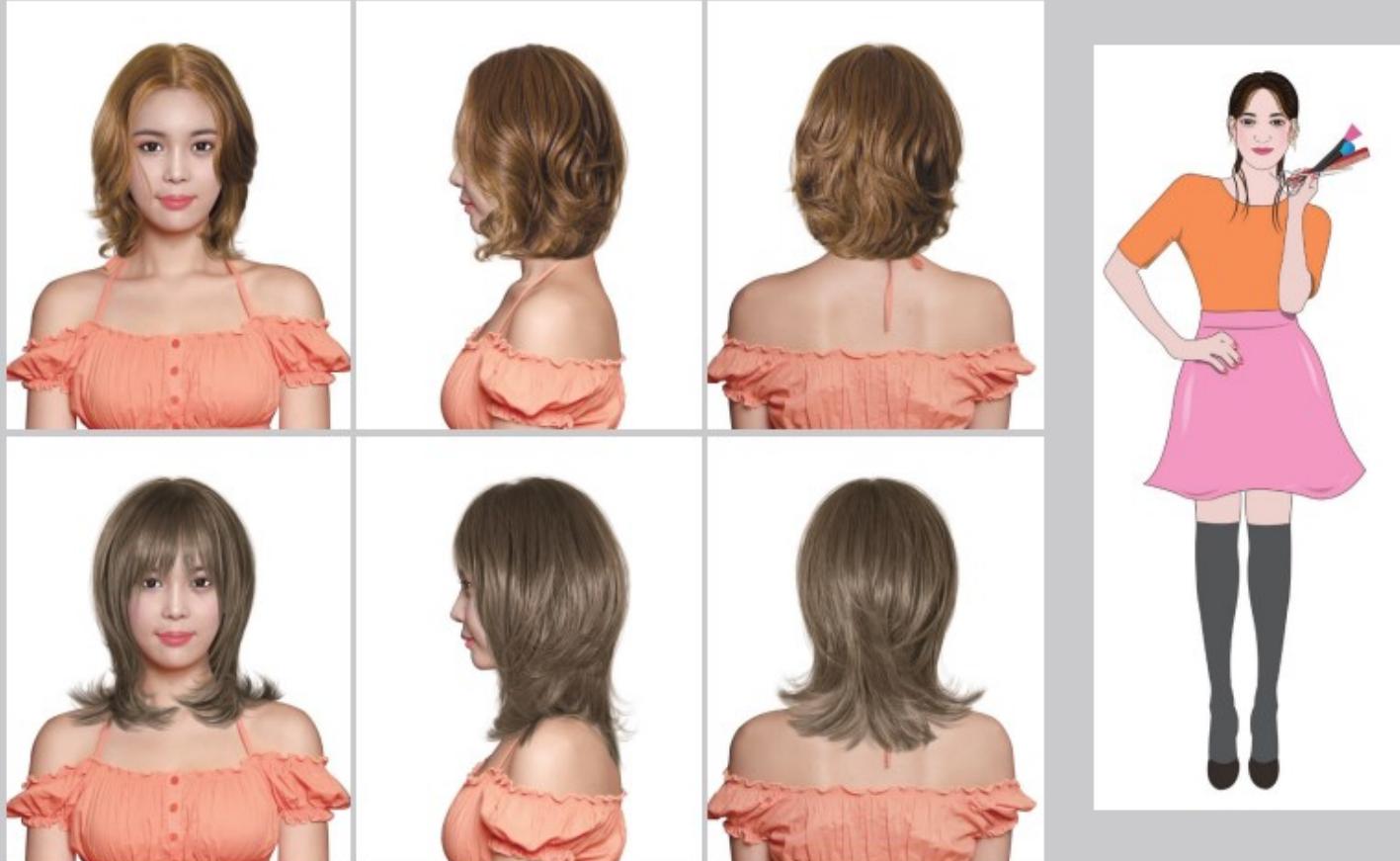
- 세계 뷰티패션 정보를 분석하고 얼굴형, 인체치수, 관상심리 등에 대한 장기간의 연구를 토대로 고객의 개성 및 기호를 충족시키는 프로페셔널 여성·남성 헤어스타일 914세트 제작.
- 매년 헤어스타일 트렌드를 분석하여 뉴헤어스타일 100세트, 웨딩헤어스타일, 가발 헤어스타일을 제작하여 업데이트 합니다.

끊임 없는 연구로 언제나 새로운 헤어스타일을 창조하여 업데이트 합니다.



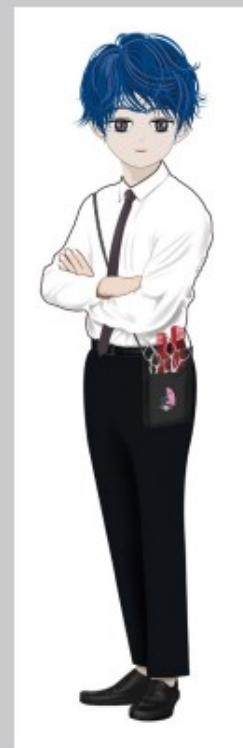
- 프로페셔널 여성헤어스타일800세트(1세트: 정면, 측면, 후면헤어스타일)

끊임 없는 연구로 언제나 새로운 헤어스타일을 창조하여 업데이트 합니다.



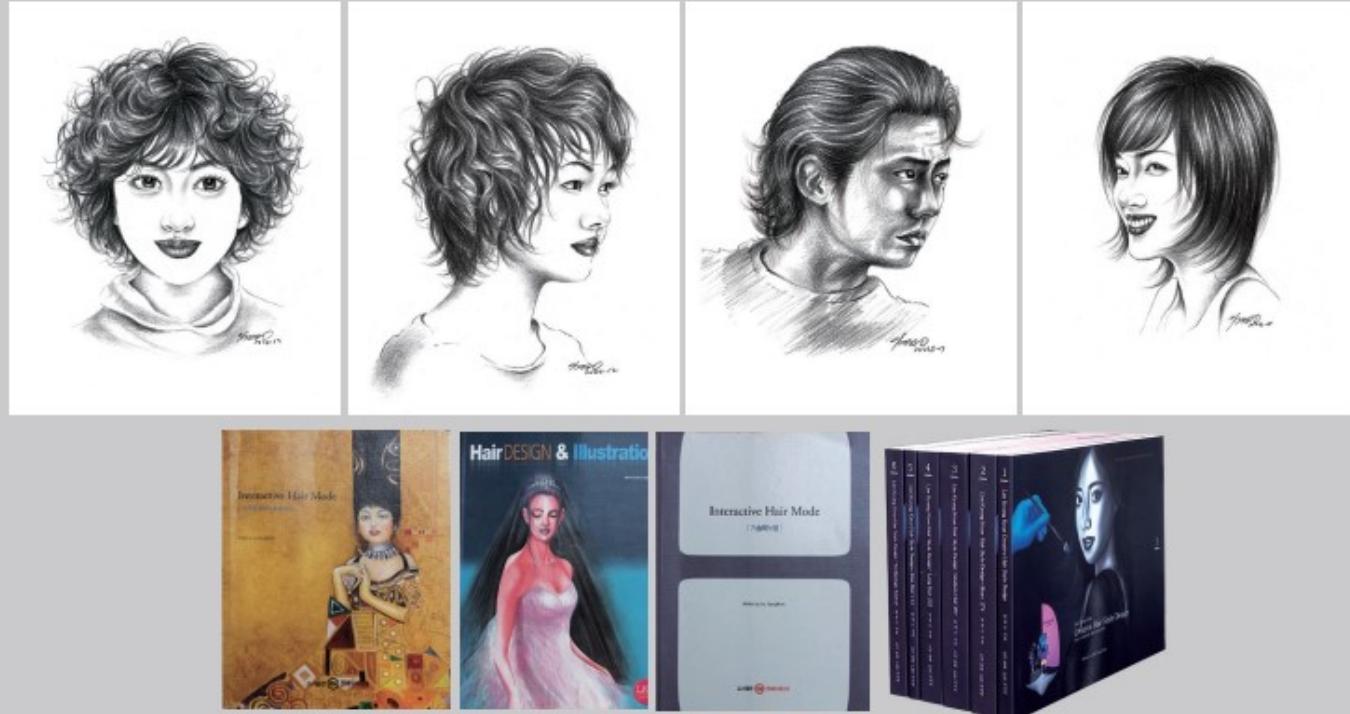
- 프로페셔널 여성헤어스타일800세트(1세트: 정면, 측면, 후면헤어스타일)

**컷의 고급화로 고객 만족도를 50% 높여 보십시오. 특별한 헤어샵이 됩니다.**



- 프로페셔널 남성 헤어스타일 114세트(1세트: 정면. 측면. 후면 헤어스타일)

## 카락 AI 헤어스타일 디자인 시스템 개발자 임경근의 연구 실적



### 세계 최고 헤어스타일 디자인.기술 메뉴얼 총서 등 11권의 서적을 출간했습니다

20년 동안 그려온 헤어스타일 일러스트레이션, 연구한 기술, 디자인, 관상 심리 등의 내용을 정리해서 헤어디자인.기술 메뉴얼의 내용으로 11권(Hair Design&Illustration, Interactive Mode.기술메뉴얼, 크리에이티브 헤어스타일 디자인 등)의 서적을 출간했습니다.

- 2006년에는 모발의 역학적인 원리(자전, 중력, 모발의 탄력관계)를 적용하여 퍼마, 커트 기법을 개발하였습니다. 고객이나 헤어디자이너가 원하는 흐름을 쉽게 만들어서 손질하기 편한 스타일을 만드는 조형기법입니다.
- 2022년에 출간한 6권의 서적은 914세트(1세트:정면.측면.후면의 2,742가지 헤어스타일)의 여성.남성 헤어 스타일.디자인.트렌드.고객분석.관상심리.역학적인 원리를 활용한 손질하기 편한 헤어스타일 조형의 기술 메뉴얼이 수록되었습니다.
- 고객은 자신이 좋아하는 다양한 헤어스타일을 선택할 수 있습니다.
- 헤어디자이너는 세계에서 처음으로 방대한 헤어스타일 디자인의 아이디어. 영감을 얻을 것입니다.

## 전문가의 숨결이 느껴지는 기술력 확보!

차별화되는 서비스 시스템 구축으로 고객에게 인정받고, 서비스 가격은 상승하고 효율은 크게 높아집니다.

| 역학적인 원리를 이용한 헤어스타일 흐름 |



안말음 되는 헤어스타일



뻗치는 헤어스타일



혼합 헤어스타일



professional hair cut 헤어컷의 고급화

### . 역학적인 원리를 이용한 헤어스타일 조형

머리카락은 지구 자전에 의한 모듈. 중력. 모발 자체의 탄력의 힘.모발의 굽힘. 비틀림과 같은 역학적 힘에 의해 지배되며 그 벨런스에 의해 운동.정지. 방향 조화. 불안정이 결정됩니다.

모든 헤어스타일을 3가지로 분류하면 안말음. 뻗치는. 혼합 흐름으로 구분 할 수 있습니다.

### . 역학적인 원리를 이해하면 특별한 기술력이 완성됩니다

역학적 원리를 이용하면 차분하고 단정한 이미지의 안말음 흐름. 경쾌한 이미지의 뻗치는 흐름. 자유롭고 개성적인 혼합 헤어스타일(안말음. 뻗치는 흐름이 혼합된)을 연출할 수 있어서 헤어디자이너가 원하는 흐름. 고객이 원하는 흐름을 쉽게 연출하여 손질하기 편한 헤어스타일을 조형할 수 있습니다.

# 카락 AI 헤어스타일 디자인 시스템 플랫폼



## [ 카락 AI 헤어스타일 디자인 시스템 ]

- 트렌드 연구
- 뉴 헤어스타일 제작. 헤어칼라. 메이크업 업데이트
- 기술 시스템 연구. 교육 서비스
- UI/UX 개발/업그레이드
- AI 개발 (예약/추천/최적화/예측)
- 디지털 마케팅 플랫폼
- 마케팅 분석
- 샵 관리/고객 관리
- Data Analytics (고객/상권/트렌드)

## [ Karak Smart Hair Platform Provide ]

- 헤어샵
- 헤어프랜차이즈
- 뷰티대학
- 뷰티아카데미
- 피부관리샵
- 메이크업샵

User

- 헤어스타일 가이드
- 회원점/디자이너 가이드
- 실시간 예약 서비스
- 멤버쉽 서비스
- 쇼셜 미디어 연계 서비스



## [ Karak Mobile ]

- 스마트폰을 이용한 얼굴 촬영
- AI 얼굴 분석 헤어스타일 연출
- SNS (연동보내기/좋아요)
- 카락 회원점 찾기. 직접홍보/소개 포함
- 헤어샵. 디자이너 소개. 예약. 연동
- 선택한 헤어스타일 서비스 연계
- 고객관리

## 아티스트의 내공이 느껴지는 카락 헤어스타일 디자인!

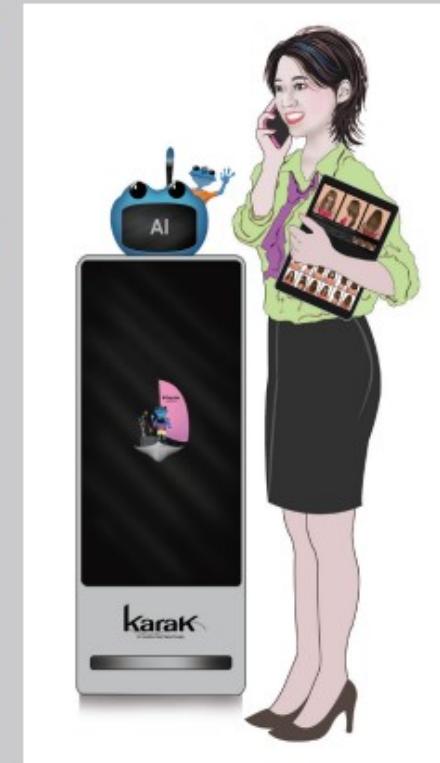
헤어스타일 디자인 상담을 잘하는 헤어디자이너가 매출이 2.5배 높습니다

카락 AI 헤어스타일 디자인 상담(소요시간:10분)-선진국들이 상담시간 평균 10분 소요

- 고객과의 헤어스타일 상담은 구체적으로 하고,  
특히 신규 고객은 충분한 상담을 하여 고객이 안심할 수 있도록 해야 합니다.

상담시간 10분 활용법 (효율적 상담으로 고객과 커뮤니케이션 강화 )

- 고객의 이미지를 정면.측면.후면을 헤어디자이너가 촬영을 합니다.
- 고객에게 하고 싶은 헤어스타일. 집에서의 손질법 등을 질문하고 충분히 들어주고 분석합니다.
- 헤어스타일 매칭. 사용법을 알려주고 고객이 원하는 스타일을 찾도록 시간 여유를 주고,  
헤어디자이너는 자신의 할 일을 합니다
- 담당 헤어디자이너가 작업 중에는 시간 여유가 있는 헤어디자이너가 협력을 해줍니다
- 최종적으로 담당 헤어디자이너가 고객하고 상담을 통해서 헤어스타일을 결정하는데,  
60%는 고객의 생각을, 40%는 헤어디자이너가 제안해서 결정하는 것이 만족도를 높여줍니다.
- 현재 헤어스타일 상담의 문제를 과감하게 개선하고, 고객 상담을 구체적으로 하면 헤어스타일의  
개성화 연출.서비스 메뉴 다양화. 고급화되어서 객단가가 높아지고 매출이 크게 상승합니다.



## 각각 AI 헤어스타일 디자인 시스템의 독점적 사용과 차별화된 서비스로 특별한 경쟁력이 확보됩니다.

헤어스타일 디자인 시스템은 고객의 관심으로 신규 고객이 크게 증가할 것입니다.



### [ 헤어샵의 특별한 성공포인트 ]

- 변화하고 차별화하고 혁신하면 성공하는 길입니다.
- 4차 산업 혁명의 인공지능 시대에 모방할 수 없는 시스템을 구축 하십시오.
- 여러분의 헤어샵이 주변의 헤어샵과 비슷하다면 이미 경쟁력을 잃고 있으며 부가가치와 효율은 낮아질 것입니다.
- 디테일한 헤어스타일 상담으로 고객과의 커뮤니케이션을 높이고 헤어스타일 조형의 완성도를 크게 높여서 고객 감동을 실현 해야 합니다.
- 직원 구하기가 어렵습니다. 좋은 직원 구하기는 더 어렵습니다. 저가 서비스. 저 임금 등 낮은 근무 환경으로는 우수한 인재를 채용하기 어렵습니다. 우수한 인재를 영입하고 자긍심을 가지고 즐겁고 창조적으로 일할 수 있는 환경을 마련해야 경쟁력이 확보됩니다.



### 임경근 / CEO. 창업자

임경근은 국내 및 일본 헤어샵 8년 근무. 세계적인 두발 화장품 회사 근무. 헤어샵 운영 28년의 경험을 쌓고 있으며,

90년대 중반부터 얼굴형. 인체 치수를 연구하고 관상 심리를 연구했으며,  
헤어스타일 디자인을 위해 미술을 시작하여 미용 이론과 현장 경험을 토대로 디자인적 가치관을 정립하여 독창적 헤어스타일 디자인을 창출하는데 노력하고 있습니다.

15년전부터 AI 시대를 대응하여 얼굴형을 분석하여 헤어스타일을 상담하고 정보를 공유하는 시스템에 대한 연구를 통해 관련 기술과 컨텐츠를 축적하고 있으며,  
차별화되고 혁신적인 헤어샵 시스템을 개발하였습니다.

임경근은 헤어. 메이크업 뿐만 아니라 미술. 포토그래피. 디자인. 일러스트레이션을 토대로  
헤어스타일 디자인과 트렌드를 제시하고 컬리티 높은 컨텐츠를 제작합니다.

- 저서

헤어스타일 디자인. 디자인 이론 정립. 커트. 퍼머 등의 기술 매뉴얼. 헤어스타일 일러스트레이션으로 11권의 서적을 출간했습니다.

