

**참 좋은 제품
너무 착한 가격**

안경공구 · 안경원 기계 · 광학기기 · 소모품 · 안경부속 · 안경줄
디스플레이 · 가방 · 안경케이스 · 안경서적 · 판촉물 · 안경테
선글라스 등 안경원 취급 모든 제품 구비

나도코리아

TEL 053-353-9992 · FAX 053-351-4063
스마트폰 홈페이지 m.nado.kr · www.nadokorea.co.kr

05 ISSUE

해마다 안경테를 새롭게 유행화 시켜서 교체시기의 단축을 통해 안경원의 매출 향상을 이루자는 주장이 제기돼 주목받고 있다.

06 NEWS IN NEWS

해외 온라인 쇼핑몰을 통해 주문받은 콘택트렌즈를 국내에서 주문·생산해 유통한 업체가 적발돼 집행유예 2년을 선고 받았다.

기사 제보 및 기고 문의

대상 | 전국 안경사 및 업계 관계자
내용 | 안경업계와 관련된 모든 내용
메일 | Opticweekly@naver.com

CHARMANT



**얼굴 폭과 PD는
비례하지 않는다는
사실을 알고 계십니까?**

베이스 프레임과 PD 프론트를 자유롭게 조절할 수 있는 스마트 테스터가 정확한 검안을 도와 드립니다.

초탄성 샤르망 검안테

가볍다!

형상기억과 유연한 탄성을 지닌 Excellence Titan을 적용하여 쉽게 손상되지 않고, 약 35g 초경량으로 최상의 착용감을 실현! 자주 쓰고 벗어도 변형이 없습니다.

똑똑하다!

조정 가능한 패드와 팁으로 자유로운 조합과 PD 사이즈별로 쉽게 구분 가능한 **3가지 컬러!**

손쉽다!

프론트와 프레임이 **자석**으로 손쉽게 분리가 됩니다. PD(12종)와 얼굴폭(2종)의 조합을 자유자재로! 착용한 상태에서도 PD 차이를 확인하기 쉬움.



Full Set Case

구입문의 : 주식회사 샤르망코리아(1660-1205)



1.74

양면 비구면 여벌렌즈 출시

MY COMFORT

독일과 기술제휴로 탄생한 1.74 양면비구면 렌즈
“보다 얇고, 보다 편안하게”

국내 유일 자기기술 생산

UV 청광 차단

양면 비구면 설계

단초점 싱글 비전

● 두께의 최소화 기술 적용

C3 1.74 양면 비구면 설계는 렌즈의 두께를 효율적으로 감소시켜 착용자들의 무게감을 줄이고, 특히 난시 도수를 가진 고객들에게 기존 렌즈와 다른 편안함을 선사합니다.



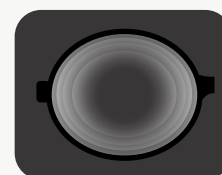
타사 제품



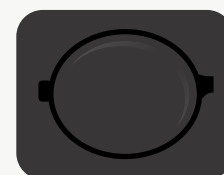
C3 양면 비구면 자사제품

● 난시 착용자, 고도 근시, 고도 난시 착용자에게 더욱 효과적

C3 1.74 양면 비구면 설계는 독일과 기술제휴한 특수 설계를 적용하여 난시 착용자, 고도 근시, 고도난시 착용자들의 주변부 왜곡현상을 가장 최적의 조건으로 조절하였습니다.



일반 설계



C3 양면 비구면 설계

MY COMFORT

1.74 양면 비구면 여벌렌즈 출시 기념 이벤트!



렌즈 1조 주문시 상품권 지급

₩5,000

기간 5월 1일 ~ 7월 31일

세상과 당신 사이
안경렌즈

×



5월

가정의달에도

소모렌즈와 함께

작은 글씨도
잘 보고 싶은
할아버지도

컴퓨터를 많이
보는 엄마도

트로트 가수를
더 잘 보고 싶은
할머니도

온클로 공부하는 우리는
블루컷 코팅 렌즈!

운전을 오래 하는
아빠도

소모 RX 프리폼 누진, 기능성 프로모션 행사

60~20% 할인행사 23. 06. 30(금)까지

50%

개인맞춤형

맥스벨류 라이프,
맥스벨류

맞춤형 _와이드

30%

맞춤형

하이퍼옵, 마이옵,
하이브리드, 플레인

*우영 각 15개 지점마다 행사 제품이 상이할 수 있습니다.

EIN www.ahinkorea.com

1박스도 전국 무료배송

주문 전화 **031)987-9173**

안경, 해마다 새 유행 만들어 매출 올리자!

안경 유행에 따른 교체주기 단축으로 판매 활성화 꾀해야... TF팀 구성해 2년 안팎의 안경 교체주기를 1년으로 단축하는 유행화 필요

사람들의 시선을 가장 먼저 많이 받는 얼굴에 착용하는 안경을 패션 유행화 시켜 안경원의 판매를 활성화하자는 주장이 늘어나고 있다. 안경을 해마다 다른 스타일로 유행시켜 교체주기를 1년으로 단축시켜 매출을 극대화하자는 의견인 것이다. 특히 안경업계 유통업체들의 관계자들은 패션 유행도 디자인보다는 메탈과 오프 등 소재를 해마다 교차시킴으로써 안경의 생산과 판매를 활성화하자고 말하고 있다. 안경원 간 과잉경쟁으로 인한 객단가 하락과 장기 불경기 여파로 계속되는 침체 상황을 타개하기 위해 안경을 패션 유행품으로 고도화시키자는 것이 이들 주장이다.

현재 국내 안경원은 3년간 코로나 터널을 지나며 가격 과잉경쟁과 선글라스의 고객 실종, 라식라섹 수술에 이은 노안교정술까지 늘어나며 극심한 판매 부진에 시달리고 있다.

美 검안협회, 9개월마다 안경 교체 권고

미국의 검안협회(AOA)는 지난 2019년 발표한 정례보고서에서 '건강한 성인남녀라면 일반 도수테 교체주기를 9개월 이상을 초과하지 말아야 한다'고 권고했다. 미국 AOA의 경우는 안경 착용인의 눈 건강을 위한 계몽성 권고이지만, 실제적으로는 안경 교체주기를 단축하자는 뜻과 다르지 않다.

대안협이 의뢰하고 한국궤립이 지난 2021년 19세 이상 성인남녀 1,500명을 대상으로 실시한 '전국 성인 안경 사용자 조사'에서 응답자의 81.9%가 안경을 1년 이상 사용하는 것으로 나타났다. 이는 2013년의 69%에 비해 13%가 더 높아진 수치로 안경 교체주기가 더 늘어난 것을 알 수 있다. 그러나 현장에서 근무하는 일선 안경사들은 국내 안



안경을 소재별로 서로 다르게 해마다 교체 유행시켜서 소비를 확대시키자는 주장이 제기돼 주목을 받고 있다. 사진은 이번 시즌 주요 트렌드로 꼽히고 있는 에비에이터 스타일의 아이웨어(이 자료사진은 기사의 특정사실과 전혀 관련이 없습니다).

경 착용인의 교체주기를 평균 2년 이상인 것으로 보고 있다.

그러면 안경의 패션 트렌드화는 어떻게 추진해야 할까.

안경의 유행을 주장하는 유통업계 관계자들은 안경도 의류시장처럼 해마다 유행화시켜야 한다고 말하고 있다. 일례로 의류업체들이 여성들의 치마의 길이를 한 해는 짧게 유행시키고, 그 다음해에는 길게 유행시켜 유행(業況)을 상향시키듯이 안경에도 오프테와 메탈테 등 소재 위주로 정기 유행화해야 한다는 것이다. 이와 함께 콤파테와 둥글이테, 무테 등을 정기적으로 유행화함으로써 판매 활성화를 이루어야 한다고 말하고 있다.

그동안 국내 안경도 간헐적으로 유행화되기도 했다. 가장 일반적인 유행 패턴은 여름철에는 시원한 느낌의 메탈테, 겨울철에는 따스한 분위기의 오프테를 많이 착용했다. 또 한때는 림 사이즈가 큰 안경테가 유행하다가 어느 시기에 갑자기 작은 림이 유행하기도 했다. 무테의 경우는 2005년 무렵부터 2년 여간 크게 유행했고, 뒤이어 등장한 TR 소재의 안경테는 가벼운 무게와 다양한 컬러를 장점으로 15년 이상 통려했다. 다만 빨래는 유행이 너무 장기간 이어지면서 지금도 국내 안경산업에 객단가 하락이라는 악영향을 끼치고 있기도 하다.

사실 안경 착용자들은 디자인에도 민감하다. 지난 2000년대 초반부터 안경 디자인의 레트로 열풍은 지금까지 20년 이상 이어지는 복고 무드가 강세를 보이고 있다. 더구나 현재의 복고는 해마다 레트로 빈티지,

포스트 클래식, 럭셔리 레트로 등 복고에서 한두 가지 테마가 변형해 추가되고 있다.

안경계도 식음료계 백종원 같은 스타 발굴해야

서울의 한 유통업체 관계자는 "선글라스는 20년 전부터 패션 아이템으로 굳게 자리 잡았지만, 일반 도수테는 교체주기가 평균 3년 이상일 정도로 유행을 크게 타지 않는다"며 "그러나 이제는 안경도 선글라스처럼 유행을 일으켜 판매 활성화를 이루어야 한다"고 말했다. 국내 전체 안경 산업의 활성화를 위해 안경의 적극적인 유행화 전제가 필요하다는 것이 그의 주장이다.

경기도안경사회의 한 부회장은 "안경 하나를 2년 넘게 사용하면 고객은 렌즈의 흡입으로 안 건강을 해치고, 안경원은 판매 부진으로 경제적 고통을 받는다"며 "대안협 내에 안경 유행을 주도적으로 개발하는 TF팀을 만들어 안경의 유행화를 전개할

필요가 있다"고 강조했다. 이어 그는 "일반 안경사들이 총동원되어 해마다 유행을 소개하는 콘텐츠를 유튜브, 인스타그램, 페이스북 등 SNS에 꾸준히 올리면 '안경사가 추천하는 안경의 유행'이 전혀 불가능하지는 않을 것"이라며 "특히 이제는 안경계도 식음료계의 인플루언서인 백종원 같은 스타를 만들어 국민들에게 '안경의 패션화'를 설득해야 한다"고 덧붙였다.

현재 국내 안경원은 수년 전부터 성수기나 비수기라는 계절적 개념조차 희박해질 정도로 일년 내내 매출 부진에 시달리고 있다. 국내 전체 안경원이 합심해 판매 활성화를 위해 객단가 인상 추진과 함께 안경의 유행화로 안경의 교체주기를 단축을 도모할 필요가 있는 것이다.

현재 국내 안경원의 판매율은 해마다 눈에 떨 정도로 하락하고 있는 상황이다.

/ 김태용 기자

챗GPT가 응답한 한국안경 미래 전망은 '희망적'

본지, 한국안경의 미래 전망을 묻는 질문에 챗GPT는 3가지 장점으로 긍정 답변 (패션 아이템화 · 고품화 사회 · 스마트글라스 등장)

최근 전 세계에서 가장 핫한 단어로 떠오른 챗GPT. 본지에서 최근 새로운 인공지능이 탑재된 검색엔진 챗GPT에게 '한국 안경업계의 미래 전망'을 검색한 결과, 긍정적인 답변을 내놓아 안경사에게 희망을 주고 있다.

본지에서 '한국 안경업계의 미래는 어찌 될까요?'란 질문을 던진 결과, 챗GPT는 '한국 안경업계는 더욱 성장할 것으로 예상된다'고 응답했고, 그 이유에 대해 ▶안경은 이미 대중적인 패션 아이템으로 자리 잡았고 ▶고령화 사회에서 안경 수요는 더욱 증가할 것이며 ▶스마트글라스와 같은 새로운 기술의 개발과 발전이 전망된다고 설명했다.

구체적으로 챗GPT는 한국안경의 미래 전망에 대해 '한국 안경업계는 더욱 성장할 가능성이 높다. 하지만 새로운 기술과 트렌드에 민감하게 대응하는 것이

중요하며, 고객 만족을 위한 높은 서비스 품질과 경쟁력 있는 가격정책이 필요하다'고 응답했다.

이에 따라 많은 일반인들이 향후 안경업계의 미래에 대해 긍정적으로 보고 있음을 확인할 수 있는데, '생각이 현실을 구축한다는 일반론에 비추어볼 때 안경업계 미래는 충분히 희망적임을 알 수 있다. 더구나 챗GPT의 이 같은 전망은 현재 온라인의 수많은 데이터를 분석하고 내려진 결론이란 점에서 현 시대가 공유하고 있는 주도적인 판단이라 해도 무리가 없다.

한편 챗GPT란 미국의 Open AI란 회사가 2022년 11월 첫 공개한 대화형 인공지능 서비스로, 출시 이후 20세기 후반에 등장한 온라인 포털사이트를 능가하는 프로그램이 될 것으로 기대를 모으고 있다.

토포토포

"안경 패션의 중요성을 시간이 지날수록 느낍니다. 매출에도 영향이 큰 것을 실감합니다." (서울시 마포구의 한 안경원 원장)

"3년만에 실시한 대면 보수교육이라 기대가 많았는데, 예비군 훈련처럼 즐겁고 있는 사람이 많더군요. 1년에 한 번 있는 기회인데 제대로 교육 이수합시다." (충남 천안시의 한 안경사)



HOLE IN ONE

골프

렌즈

렌즈가 바뀌면 라인이 보인다



TOKAI 골프렌즈로 더 선명한 시야



일반렌즈 착용

Golf 착용 후



※ 그린, 블루, 실버 미러 가능

안경원에 꼭 필요한 태블릿... 국가서 70% 지원

콘택트렌즈 가상착용 기기 국비 지원... 오는 5월 14일까지 스마트상점 신청하면 혜택받아

가상피팅 소프트웨어 전문기업 (주)인터비전(대표 김재윤)이 올해에도 스마트상점 기술보급사업자로 선정됨에 따라 일선 안경원에 70% 국비 지원을 받게 하여 콘택트렌즈 가상착용 태블릿 서비스인 'FM Lens'를 합리적인 가격으로 제공하게 되었다.

일선 안경원에서 판매하는 콘택트렌즈를 가상으로 착용해 판매를 높이는 태블릿 서비스인 'FM Lens'를 최저가로 제공하는 것.

인터비전에서 독자 개발해 국비 70%를 지원받는 콘택트렌즈 가상착용 태블릿 서비스인 'FM Lens'는 컬러 콘택트렌즈 주 소비자층인 10~30대 세대들이 편리하고 건강하고 정확하게 렌즈 구입을 돕음으로써 고객 만족도 향상과 안경원 매출 증가에 기여하는 최첨단 서비스이다.

인터비전 'FM Lens'의 국비 지원을 희망하는 안경원은 사업 참



여 신청 시 2023년 스마트상점 개별 소상공인 사업으로 선정되어 갤럭시탭 S8 Ultra wifi 128G를 무상으로 제공받고, 콘택트렌즈 가상 피팅 솔루션을 2년간 무상으로 이용할 수 있다. 사업 선정 시 국비 70%가 지원되기 때문에 안경원에서는 저렴한 비용으로 태블릿 PC를 받을 수 있는 동시에 콘택트렌즈 가상피팅 서비스를 도입할 수 있는 좋은 기회가 되는 것.

인터비전의 관계자는 "올해 소상공인 스마트기술보급사업은 지

난 17일부터 오는 5월 14일까지 접수받고 있다"며 "안경원 원장님들께서는 소상공인(연매출 50억 이하, 상시근로자 5인 미만)으로 누구나 신청이 가능하고, 신청은 스마트상점 지원사업 홈페이지(sbiz.or.kr/smst/index.do)에서 가능하다"고 설명했다. 계속해서 그는 "입소문을 타면서 올해는 조기마감이 예상되는 만큼 하루라도 빨리 신청해 국비지원 혜택을 누리시길 바란다"고 덧붙였다.

문의 053-981-3070/070-7797-3070

차세대 내면비구면 렌즈 'HR' 인기 ↑

토카이, 시축 및 비구면 설계·전방위 난시 수차 보정으로 시야감 최고

토카이렌즈(주)(대표 김형진)에서 출시한 차세대 내면비구면 렌즈 'HR'이 높은 선명도로 안경사는 물론 사용자들로부터 호평을 받고 있다. HR은 광축 설계가 아닌 시축 설계로 망막에서 가장 시력이 높은 중심좌를 고려한 투과광 설계를 통해 높은 선명도를 구현한 특징을 가진 렌즈다.

단초점렌즈이지만 거리에 따라 다른 중심좌와 투과광 설계로 일반 설계 타입과 근용 설계 타입 2가

지로 선택이 가능한 HR은 차세대 내면비구면 렌즈로써 도수 변화에 따른 최적 비구면 설계와 전방위 난시 수차 보정, 안경테 사이즈에 따른 수차 최적화 설계로 더 넓



고 편안한 시야를 제공하는 차세대 렌즈다.

토카이의 한 관계자는 "HR 렌즈는 변색렌즈도 가능한 렌즈로 커브 지정까지 비교적 자유로운 선택이 가능해 야외활동이 많은 고객에게 적극 추천할 수 있는 렌즈"라고 설명했다.

문의 02)337-8666

청색광 차단 최강 '블루세이프 울트라' 출시

대명광학, 블루라이트 54% 차단하는 여벌 공급... 4가지 굴절률에 가격도 착해

대명광학(주)(대표 정병헌)이 지난 3일 유해 블루라이트를 54% 이상 차단하는 블루세이프 울트라 여벌렌즈를 전격 출시했다. 이



번에 출시된 블루세이프 울트라는 (재)한국안광학산업진흥원(원장 진광식)에 직접 시험 의뢰해 그 기능을 입증 받은 솔루션으로, 자외선도 99% 이상 차단해 앞으로 눈 보호 안경렌즈의 대명사로 자리매김할 것으로 기대되고 있다.

또한 일부 블루라이트 차단렌즈는 기능 특성상 투명도가 떨어지는 단점이 있는데, 블루세이프 울트라는 이 부분을 보완해 일반 렌즈와 동일한 녹색 코팅으로 심미성도 강화된 신개발 차단렌즈다.

회사 관계자는 "블루세이프 울트라는 자사에서 야심차게 내놓은 청광 차단렌즈로 우수한 소재와 뛰어난 청광차단 성능을 가진 가성비 뛰어난 렌즈"라며 "고물가 시대에 가성비를 따지는 고객들에게 자신 있게 추천할 수 있다"고 설명했다. 이어 그는 "블루세이프 울트라의 굴절률은 1.55, 1.57, 1.60, 1.67 등 총 4개로 폭넓게 제공되며, 소비자가격은 6만원부터 시작해 소비자들이 부담 없이 구입할 수 있다"고 덧붙였다.

문의 1544-5930

SMART GLASS



언어장애인용 스마트글라스 개발

미국의 코넬대학교 정보과학과 연구팀이 소리를 내지 않아도 입술을 읽을 수 있는 웨어러블형 안경을 선보였다. 음파 탐지기와 시가 장착된 이 안경은 착용자의 입술과 입의 움직임을 인식해 최대 31개의 명령을 실행할 수 있는데, 이를 통해 착용자가 말하려는 것을 파악하고 안경에 부착된 작은 스피커를 통해 외부로 전달이 가능하다. 현재 이 안경은 말하는 것이 어려운 언어장애인에게 큰 도움이 될 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다.

마이OP·하이퍼OP... 양안시 컨트롤 최상

소모, 'B.I.O 테크' 적용으로 사무직에 효과... 중·근거리 시야도 쾌적

(주)소모비전케어(대표 신승종)에서 지난해 11월에 출시한 소모 MyOP과 HyperOP이 시장에서 높은 주목을 받고 있다.

마이옴과 하이퍼옴은 모두 양안시 컨트롤 기술인 'B.I.O 테크'를 적용해 편안한 시야를 제공하는데, 특히 좌우 교정굴절력 차이가 발생하는 노안 고객은 안구 회선 시에 유발되는 프리즘 영향으로 인해 좌우 망막에 결상되는 상의 크기 차이가 발생해 장시간 사무작업 시 불편함을 뚜렷하게 개선된 효과를 보여주는 렌즈다.

또한 마이옴과 하이퍼옴에 적용된 양안 망막상 최적화 기술(B.I.O 테크)은 각 렌즈에서 안구 회선 시에 유발되는 프리즘 영향을 고려한 누진설계를 독립적으

로 적용해 시선의 위치에 따라 가입도를 재분배 및 조정해 편안한 중·근거리 시야를 제공한다.

소모의 관계자는 "마이옴에는 고도근시의 안구 회선량이 누진설계에 B.I.O 테크가 반영되고, 하이퍼옴에는 고도원시의 안구 회선량이 누진 설계에 반영되었다"며 "이를 통해 좌우 교정 굴절력 차이로 누진렌즈 착용에 어려움을 경험한 고객들에게 편안한 시야를 제공한다"고 설명했다. 이어 그는 "현재 이 두 렌즈는 시장에서 높은 만족도를 보이고 있는데, 특히 굴절이상에 따른 제품군의 특징을 구분해 안경사가 업셀링하기 좋은 제품들로 호평 받고 있다"고 덧붙였다.

문의 1544-6632

데코 '듀플라스 유브이맥스' 인기 조짐

데코비전, 양면비구면 출시 후 주문을 급상승... 5월부터 런칭 이벤트

(주)데코비전(대표 주해돈)에서 최근 출시한 '니덱 1.74 양면비구면 청광 DUPLAS UV-MAX'가 런칭 초반 시장에서 높은 주목을 받고 있다. 기존 렌즈에 비해 얇은 두께와 가벼운 무게가 장점인 니덱 1.74 양면비구면 청광 듀플라스 유브이맥스는 가볍고 왜곡이 적어 편안한 착용감을 자랑하는 광학적 특성이 우수한 렌즈다.

쾌적한 선명도와 함께 넓은 주변 시야를 제공해 수차로 인한 주변부 울림에 민감한 고객들에게 최적의 만족감을 제공하는 '듀플라스 유브이맥스'에 대해 회사의 한 관계자는 "런칭 이후 우수한 품질에 만족한 많은 안경사들께



서 주문량을 늘리고 있어 2023년도에 자사의 베스트셀러 아이템이 될 것이 확실시 된다"며 "자사는 듀플라스 유브이맥스의 출시를 기념해 오는 5월 1일부터 7월 31일까지 주문하는 안경사에게 1.74 양면 청광 안경렌즈를 50% 할인된 가격에 제공하는 이벤트를 전개하오니 많은 관심과 성원을 부탁드립니다"고 전했다.

문의 02)335-7077

블루라이트, 자외선으로부터
자유롭게 눈뜨다!

최고 수준의 블루라이트 차단
블루세이프™ 울트라




※ 위의 이미지는 이해를 돕기 위해 제작된 것으로 실제와 다릅니다.

지역대리점

- 서울** (주)일도옵티칼 02 448 7117 | 영신광학(주) 02 853 8427 | (주)월드포커스 02 771 4282 | (주)일도광학 02 975 2275
경기 경기대명광학(주) 031 391 5980 | 중부대명광학 031 283 1636 | 다가스광학(일산대명) 031 907 4265 | 대명렌즈광학(인천대명) 032 438 6800
 경기일도광학 031 841 1416
경상 (주)대명렌즈옵티칼(대구대명) 053 354 7779 | (주)동경옵티칼 051 894 3737 | (주)시원광학 051 758 2332 | 다가스통합(울산통합) 052 260 4593
 에스제이 051 944 1501
충청 (주)대명옵티칼(천안대명) 041 558 2202 | 대명렌즈(청주대명) 043 264 7887 | (주)한국렌즈(대전) 042 256 6256
전라 한국렌즈(전주한국) 063 236 0208 | 대명렌즈(광주대명) 062 653 8998
강원 대명옵틱스(강원대리점) 033 735 1520



블루세이프 울트라
블루라이트 차단율 시험 성적서

 **대명광학(주)** 충북 청주시 오창읍 과학산업2로 587-20, 043-240-4000

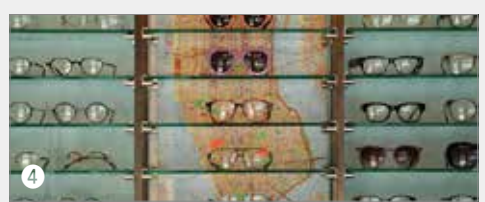
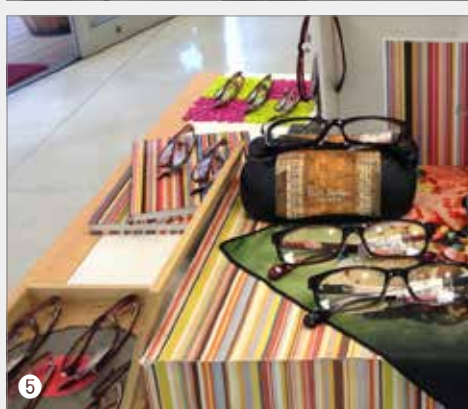
대명광학은 중국산 저가 아크릴 소재가 아닌 세계 일류 모노마 100% 소재만 사용하여 생산합니다.

대한안경사협회 · 옵틱위클리 2023년 캠페인 ③

안경을 과잉 진열하기보다 적정 진열로 수익을 개선하자



① 유럽 안경원 디스플레이



② 유럽 안경원 디스플레이 ③ 국내 안경원 디스플레이 ④ 일본 안경원 디스플레이



대한안경사협회 · Optic Weekly

최근 많은 안경원에서 안경 진열에 변화를 주고 있다. 그동안 안경을 과다하게 진열하는 과잉투자로 수익성이 악화되면서 진열 숫자를 줄이는 것이다. 안경을 과다하게 진열해 악성 재고가 쌓이면 운영에 부담을 주는 것은 물론 자칫 새로 구입한 신상품도 고객의 눈에 잘 띄지 않음으로써 오히려 판매를 가로막기도 한다.

인지학에서 상품 진열은 과학이라고 설파했다. 상품 진열이 인지학에서 추구하는 것처럼 사람들의 마음이나 영감을 꿰뚫어 배치한다는 이유에서다. 일례로 미국의 월마트는 유아용 기저귀와 맥주를 한 곳에 진열해 재미를 톡톡히 보고 있다. 기저귀 심부름을 하는 젊은 아빠들이 기저귀를 구입한 후 무심결에 맥주를 집어드는 것을 자주 목격되면서 관련성이 전혀 없는 두 상품을 같은 진열대에 배치해 매출을 끌어올리고 있는 것이다. 이처럼 고객의 동선과 심리 패턴을 파악해 고객 만족과 매출 향상을 이루는 것을 쇼퍼 마케팅(Shopper Marketing)이라고도 한다.

전문가들이 말하는 좋은 상품 진열은 ▲고객이 보기 쉽고 구매하기 좋게 진열하고 ▲주력상품은 눈에 쉽게 띄는 곳에 배치하며 ▲상품을 적당한 눈높이에 진열하고 ▲관련 상품은 서로 비교하도록 배치하며 ▲상품의 브랜드와 가격이 잘 보이게 진열해 구매욕을 일으키는 진열이다. 고객에게 유의함과 만족감, 우월감을 가지도록 진열하는 것이 좋은 진열인 것이다.

고객 시선 모으는 상품 진열은 과학

그러면 현재 국내 안경원의 진열은 어떤가. 지금은 적잖이 개선되었지만, 아직도 많은 안경

원들은 고객이 쉽게 볼 수 없을 정도로 진열장 속에 안경을 가두어 놓고 한 줄에 22-25장씩 겹쳐 빼곡하게 진열하고 있다. 고객들은 안경을 아예 볼 수도 없을 정도다. 여기에 더해 몇몇 안경원은 안경사가 골라준 안경이 5장 이내에서 고객이 선택하면 베테랑 안경사, 10장 안팎을 권해도 고객이 고르지 못해 망설이면 초보 안경사라고 치부하기도 한다.

한국 속담에 과유불급(過猶不及)이라고 하여 '지나침은 오히려 모자람에 미치지 못하다'고 말했다. 아무리 성능이 뛰어난 냉장고라도 음식물을 적당하게 저장해야 신선도도 유지되고 장시간 보관할 수 있는 것처럼 수년전에 구입한 안경 재고까지 진열장에 빈틈없이 진열하면 냉동 능력을 상실한 냉장고와 마찬가지다. 안경을 너무 많이 진열하면 오히려 고객에게 혼란만 줄 뿐이다.

이에 반해 미국이나 유럽의 안경원들은 오래 전부터 안경을 완전 오픈 진열하고, 매장에 진열된 안경의 가짓수도 300장 안팎에 불과하다. 안경을 진열하는 방식도 편리하게 진열한 것이 아니라 소비자들 눈에 쉽게 띄도록 요철(凹凸) 방식으로 진열하고 있다. 그 결과 이들 나라의 안경원들은 최소 숫자의 안경으로 높은 판매율과 수익을 올리면서 심지어 안경의 재고 부담이나 반품과 교환 문제가 거의 발생하지 않아 납품업체와 갈등도 없다. 안경을 고객 위주로 최소 숫자만 진열해 안경원의 수익성도 높이고 신상품도 빠르게 배치함으로써 판매와 수익의 두 마리 토끼를 잡고 있는 것이다.

미국과 유럽 안경원은 300장 내외 진열

이제 국내 안경원은 고객 위주로 안경을 진열해야 한다. 요즘 소비자들의 구매 니즈는 '자신이 스

스로 선택해 구입'하려는 의사가 강하다. 이러한 구매 성향을 무시한 채 안경사 주도형의 진열은 판매를 어렵게 만든다. 안경사와 고객이 안경이라는 목적물을 편하게 서로 공유해야 판매가 쉽게 이루어진다. 더구나 판매와 매출이 정체되거나 오르지 않을 때는 무엇보다 진열의 변화가 필요하다.

지금 국내 안경원은 미래로 전진하느냐 퇴보하느냐의 중대한 기로에 놓여있다. 이런 때는 안경원의 목은 때를 벗겨내고 새로운 변화를 모색해야 한다. 국내 안경 산업의 고질적인 문제점인 안경의 재고 부담도 과감하게 줄여서 채산성을 높이고, 빈번한 반품과 교환으로 신제품 개발을 더디게 만드는 과잉 진열에서 벗어나 전체 안경 산업이 살아나도록 숨통을 뚫어주어야 한다.

이제 안경원은 오픈 진열과 최소 단위의 안경 배치로 제품 하나하나마다 생명력을 불어넣고 퀄리티를 높이자. 또 새롭게 출시된 신제품 안경을 빠르게 회전시켜 판매 활성화를 이루자. 오픈 스타일과 최소 안경 진열이 전국적으로 현실화될 때 비로소 한국안경이 재도약할 수 있다.

하루에 안경을 10장 남짓 판매하는 안경원에서 안경을 1천 장 넘게 진열하고 있으면 안경원의 미래는 뒤쳐지고 답답할 수밖에 없다.

(편집자 주: 본 기사 중 일부는 대한협 의견과 다를 수 있습니다)

캠페인 연재 순서

- ▶ 가격정찰제와 객단가를 인상하자
- ▶ 유니폼 착용과 신분증 패용하자
- ▶ 안경테의 진열 숫자를 줄이자
- ▶ 보수교육과 면허신고는 의무다
- ▶ 안경사 윤리의식과 사회적 책임 강화



투명하고 가벼운 TR90 소재와 메탈이 조화롭게 어우러져
트렌디한 뽀테느낌과 세련되고 고급스러운 메탈이 적절히 조합된
하금테 콤비네이션 제품



P-2896

P-2897

P-2898



PLUME

PEOPLE LUV ME

PLUME

SIGNATURE

Novle
eyewear

doers
eyewear

OO:D



QR코드 스캔하기

플럼몰 이용안내

1. 플럼몰 회원가입
2. 카카오톡 플럼몰 검색 / 채널 친구 추가
3. 카카오톡으로 플럼몰 아이디 / 사업자등록증 이미지 전송
4. 관리자 승인 후 이용가능

www.plumemall.com

070-4257-6102

#플럼몰 #플럼안경 #플럼아이웨어 검색

※플럼의 전 제품은 온라인으로 판매하실 수 없습니다.

[plume.eyewear](https://www.instagram.com/plume.eyewear)

[Plume Eyewear](https://www.facebook.com/PlumeEyewear)

blog.naver.com/plum_eyewear

카카오톡 플럼몰 채널 친구 추가 시 제품 신상 정보와 이벤트에 참여하실 수 있습니다.



다비치안경체인의 제17기 안경사관생도 수료식서 내외빈들께 인사하는 생도들.

인사말을 전하는 다비치안경체인의 김인규 회장(사진 좌측)과 김홍수 대표.

수료식에 참가한 내외빈들께 사랑의 표시를 하고 있는 생도들과 임직원 모습.

가슴에 '다비치 마크' 단 생도들... 수료식서 '엄지척!'

4개월 교육과정 마친 제17기 사관생도 38명 수료... 2005년부터 배출된 총 1,048명 안경계 인재로 활동

김종석 협회장 "미래 여는 안경사 되길 기원"
전속모델 정준호 씨도 영상서 축하인사 전해

안경업계 주요 회사 대표 등 귀빈 다수 참석
생도들, 레이저쇼와 뮤지컬 갈라쇼 자축공연

다비치검안법·안경 처방과 실습 등 완벽 이수
수료 후 다비치 맨으로 재탄생 → 현장 배치

(주)다비치안경체인(회장 김인규)의 제17기 안경사관생도 수료식이 지난 18일 대전 동구에 소재한 위캔센터에서 성황리에 개최되었다.

이날 수료식은 지난 4개월의 교육을 마친 사관생도 38명에 대한 각계의 축하와 격려의 자리로 꾸며졌는데, 축하공연으로 화려한 레이저 쇼와 뮤지컬 갈라쇼 등 다채로운 외부 공연과 새대한안경사협회 김종석 협회장과 다비치안경의 전속모델인 배우 정준호 씨 등의 축사가 전달돼 참석자들의 이목을 집중시켰다.

이날 대안협 김종석 협회장은 영상 축사를 통해 "다비치사관생 17기생들이 국민 안보견 지킴이라는 자부심과 긍지를 갖고 우리 안경업계의 미래를 활짝 여는 안경사가 되어주길 기대한다"는 뜻을 밝혀 큰 박수를 받았고, 이어 배우 정준호 씨는 이날 영상 축하

메시지로 "사관 17기 여러분들의 수료를 진심으로 축하드립니다"며 "앞으로 한국 안경업계를 이끌어 나갈 다비치와 함께 여러분들이 업계의 주역이 되시기를 바란다"는 인사를 전달했다.

다양한 행사로 축제의 장 마련

이날 수료식에서 사회를 맡은 다비치 교육연구원의 안성수 팀장은 "사관 17기는 15주 동안 고객응대에 대한 다비치의 전통 시스템 교육은 물론 한국식 실무검사와 양안시 검사, 안경조제 가공 및 피팅 등의 교육에 이어 마이 다스 누진다초점과 프레뷰 렌즈와 난시, 멀티포컬 콘택트렌즈 등의 제품 정보 등 다채로운 교육을 이수했다"며 "특히 사관생도들은 일선의 안경사분들과 함께 호흡하며 부족한 부분을 보완하는 현장 실습교육도 성실히 마침으로

써 국내 안경계에 핵심 인재로 거듭났다"고 소개했다. 이어 그는 "사관 17기 38명에 대한 교육은 모두 종료가 되었지만, 앞으로 여러분들은 우리 안경계를 이끌어갈 핵심적인 인재로서 더욱 성장하도록 노력할 것"을 당부하며 생도들의 건투를 빌었다.

이날 수료식은 질서정연하고 유쾌하게 진행됨으로써 다시 한 번 다비치안경의 위상을 확인하는 계기가 되었는데, 이날 수료식에서는 38명의 생도를 배출했다.

지난 2005년부터 자체 전문교육기관인 안경사관학교를 개교한 이래 총 1,048명의 사관생도들이 다비치는 물론 국내 유명 안경원에서 핵심 전문가들로 구심체 역할을 수행하고 있다.

한편 이날 수료식에는 안경계 주요 업체의 대표가 다수 참석해 사관생도들의 수료를 축하했다.



영상 축사를 보낸 대한안경사협회 김종석 협회장과 다비치안경 전속모델인 배우 정준호 씨.

play bold stay classy

2023 New Vintro

Coming soon

새로운 빈트로
TITANIUM 시리즈가 곧 출시됩니다.

pla.sta.
TITANIUM

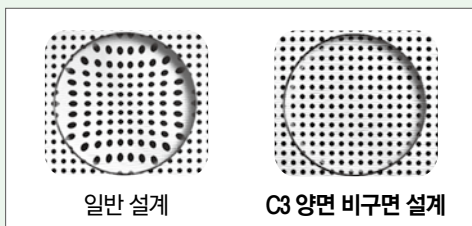
www.plasta.co.kr

[plasta_offical](#) | [cheers_plasta](#) | 상품문의: 053-383-0402



C3 안경렌즈 '1.74 양면 비구면 싱글비전 렌즈' 전격 출시

독일과 기술제휴로 최상급 양면비구면 렌즈 독자 개발... 완벽한 양면 비구면으로 가벼운 무게·시야감 최상



C3 안경렌즈가 지난 4월 초에 '1.74 양면 비구면 여벌 싱글비전 렌즈'를 전격 출시했다.

오랜 시간을 거쳐 독일과 기술제휴를 통해 독자 개발한 '1.74 양면 비구면 여벌 싱글비전 렌즈'는 지난 십수 년간 국내 최초로 프리폼렌즈를 개발한 노하우를 기반으로 최상의 기능을 자랑하고 있다. 특히 이번에 개발한 C3 안경렌즈의 1.74 양면비구면 렌즈는 최고 기능을 위해 끊임없이 설계를 고치고 또 고치는 등 각고의 노력 끝에 탄생되었다. 프리폼 렌즈를 최초로 개발해 명성을 쌓아온 C3 안경렌즈에서 수많은 임상실험을 거쳐 최고 기능의 1.74 양면비구면 여벌 싱글비전 렌즈를 완성한 것이다.

C3 안경렌즈의 이번 1.74 양면 비구면 렌즈는 주변부 수차를 최소화 하고, 난시 고객들이 최상의 만족 속에 사물을 볼 수 있도록 최고 설계로 탄생한 싱글렌즈로 그간 외국 제품에 의존하던 시장에서 국산 토종 브랜드의 자존심을 지켜내기 위해 엄청난 노력 속에 탄생했다.

기존 단점을 보완한 최고의 제품

특히 C3 안경렌즈에서 개발한 이번 1.74 양면 비구면 싱글렌즈는 기존 비구면 렌즈들이 굴절율의 특성상 단순히 굴절율이 높아서 두께가 얇은 것에서 그치지

않고, 그 이상의 효과를 얻기 위해 최상의 양면비구면 설계로 개발한 렌즈다. 그만큼 이번 신제품은 그동안 C3 안경렌즈가 축적해온 프리폼 누진렌즈 설계를 비롯해서 수많은 비구면 설계에서 얻은 각종 데이터와 노하우를 바탕으로 개발되어 세계시장의 어느 제품과 비교해도 뒤지지 않는 완성도를 자랑한다. 그동안 안경시장에서 주변부 수차를 제어하는 가장 좋은 방법이 양면비구면 설계임에도 '어지럽다' '오히려 눈이 아프다' 등 여러 불만사항이 존재했는데, 이번 C3 안경렌즈에서 개발한 양면 비구면 렌즈는 이를 완벽하게 개선한 것. 특히 신제품 렌즈는 여타 비구면 렌즈들의 단점들을 최대 보완한 신 개발품으로 고객들이 양면비구면 렌즈를 사용할 때 두께가 얇으면서도 시야가 편안하고, 또 난시도 그동안 개발된 제품보다 더욱 편안하게 보이도록 설계되었다.

C3 안경렌즈의 한 관계자는 "자사는 이번 1.74 양면 비구면 여벌 싱글비전 렌즈를 시작으로 곧이어 1.67/1.60 양면비구면 여벌 싱글비전 렌즈를 선보일 예정"이라며 "자사는 1.74양면 비구면 렌즈를 출시한 기념으로 오는 5월 1일부터 7월 30일까지 이벤트를 전개, 이 기간 동안 이번 신제품을 구입하시는 안경사들께는 1조당 5,000원의 상품권이 지급되오니 많은 관심과 성원을 당부드린다"고 전했다.

문의 042)280-3000

일년에 딱! 1번

안경피팅전문가 자격증 취득과정

FITTING : 안경의 꽃, 안경의 완성

NAVER
베스트셀러 선정

YES24.COM
대학교재 TOP 100



“안경 피팅의 정석” 저자 직강

30년간 약 10만여명의
풍부한 임상경험을 한 피팅전문가!

강좌대상

- 안경원에서 피팅이 가장 어렵고 힘들어 하는 모든 안경사
- 안경원 성공 창업을 위해 피팅기술이 필요한 안경사
- 피팅 전문교육을 체계적으로 교육해주는 곳을 찾고 있는 안경사
- 취업 전에 실력을 쌓고 싶은 안경사

교육과정

- 안경피팅 전과정 (피팅광학, 피팅해부학, 설계, 피팅실무, 소재별피팅, 클레임 해결 등)
- 실무에 바로 사용 할 수 있는 안경피팅, 기본 과정부터 체계적인 실무 전문가 맞춤교육
- 첨단 입체얼굴모형을 통하여 더 가까이, 더 자세하게 배우는 임상실전 피팅 스킬UP

- 교육특전 : 수료증 지급, 안경피팅전문가(민간자격증) 취득 응시 자격 제공
- 교육일시 : 5월 10, 17, 24, 31일 수요일 (총 4회, 12시간 과정)
- 교육시간 : 오전반 (10:00~13:00), 오후반 (14:00~17:00)
- 수 강 료 : 100만원
- 교육장소 : 경기도 의왕시 경수대로 273, 3층 안경피팅아카데미
- 접수 문의 : 010 5573 7576 **TALK 한국안경아카데미**



1990년 대구보건대학교 안경광학과 졸업
안경사면허취득 (면허번호:3825)

現 아이데코 본점(경기도 의왕) 원장
現 한국 피팅 아카데미 강사

안경혁명 저자
안경피팅의 정석 저자

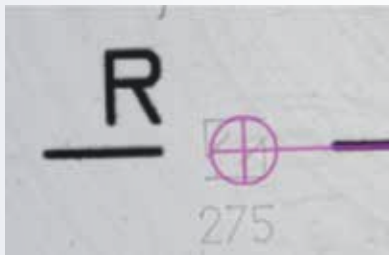
강사: 손 재 환 안경사



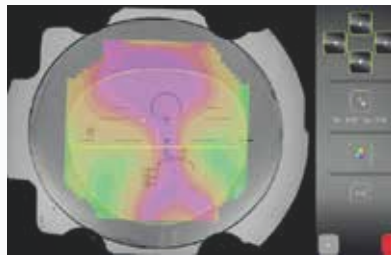
2023년 안경사 보수교육 특가
2023.3.1~6.30 (4개월)

Proud past,
bright evolution

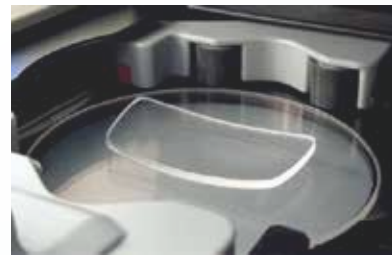
weco E7+CT7



HD CAMERA



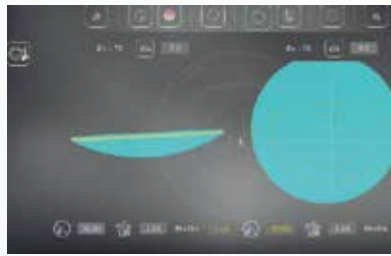
POWERMAP



GRAVITECH



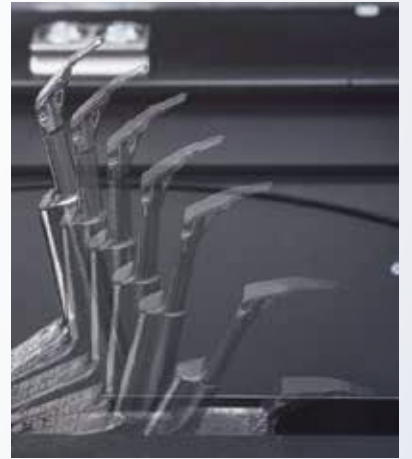
TRUEFIT™



3D



TMS



TRUESCAN

기본
기능

반무테 / 면치기 / 광택 / 모양변형 / 저장 / 터치스크린
스텝베벨 / 미니베벨 / 홀블럭 / 오토렌즈미터 / 무테(드릴)



(주)신일광학

서울특별시 중구 소공로 35, 2층 207호 (회현동 1가, 남산롯데캐슬아이리스)
상담전화 : (02)752-2325, (02)756-0876 Fax.(02)318-4007

Edge with ease
and simplicity

TYPE

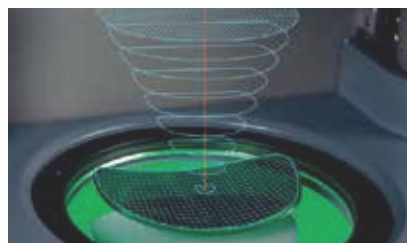
D



weco E32 (GC/GCD)



FOLLOW
THE PROCESS



TRACE
WITH PRECISION



BLOCK
WITH CONFIDENCE



HANDLE THE VAST
MAJORITY OF JOBS
(무테:옵션)



PROGRESSIVE
LENSES AREN'T
A TOPIC ANYMORE



TACKLE RIMLESS
EYEWEAR
EFFORTLESSLY



(주)신일광학

서울특별시 중구 소공로 35, 2층 207호 (회현동 1가, 남산롯데캐슬아이리스)
상담전화 : (02)752-2325, (02)756-0876 Fax.(02)318-4007



반갑습니다

“나만의 안경, 퍼스널 아이웨어를 아시나요?”

브리즘 안경 박형진 대표 “세상에 하나뿐인 안경, 고객의 얼굴을 3D로 측정해 완벽한 개인맞춤 안경을 제공합니다”



브리즘 박형진 대표



브리즘의 박형진 대표는 현재 자사의 주력 아이템인 티타늄 안경테를 보여주며 '완벽히 고객의 얼굴에 꼭 들어맞는 퍼스널 아이웨어'임을 강조했다. 브리즘의 컬렉션을 설명하는 그의 말에는 강한 자부심이 담겨 있다.

세상에서 하나 뿐인 안경을 만들어 고객에게 최상의 편안함을 제공하고 있는 브리즘 안경원. 3D스캐닝을 통해 고객의 얼굴에 꼭 맞게 1:1설계로 고객에게 높은 만족을 주고 있는 브리즘의 박형진 대표는 브리즘 전문안경원은 100% 예약제로 운영되고 있음을 강조했다. 그만큼 천차만별인 고객의 얼굴에 천 가지의 서로 다른 맞춤형 안경을 만들며 고객에게는 특별한 만족을, 브리즘에게는 높은 매출을 올리고 있다.

- 업계에 소문이 많이 나서 얘기는 잘 듣고 있었습니다. 우선 브리즘의 간략한 설명 부탁드립니다.

“완심 가져주셔서 감사합니다(웃음). 브리즘은 2018년 12월 ‘나만을 위한 퍼스널 아이웨어’라는 개념으로 런칭했습니다. 고객의 얼굴 사이즈와 형태는 모두 제각각인데 안경은 대량 생산·유통되다 보니 안경사의 피팅이 아니고는 차이점을 극복할 수 없었습니다. 설문조사를 봐도 70% 이상의 고객이 맞지 않는 안경을 착용하고 있음을 알 수 있습니다. 이를 해결하기 위해선 안경의 맞춤제작이 필요한데, 장인이 일일이 수작업으로 만들면 가격이 고가일 수밖에 없습니다. 일례로 프랑스에서 제작되는 맞춤안경은 평균 2천 달러(약 267만원)로 사실상 일반 고객들이 접근할 수 없는 가격으로 형성돼 있다고 합니다. 하지만 이제 3D 프린팅, 스캐닝 기술 등이 발전하면서 이를 해결할 수 있는 기술적 기반이 마련됐고, 맞춤안경의 보급을 위해 브리즘을 국내 시장에 선보이게 됐습니다. 브리즘은 IT기술을 이용해 혁신화된 안경산업을 다음 세대에 전달하는 퍼스널 아이웨어 전문기업이라 소개하고 싶습니다.”

- 퍼스널 아이웨어라는 단어가 생소합니다. 그동안 가장 큰 난관은 무엇이었나요.

“런칭 당시엔 제대로 된 퍼스널 아이웨어가 만들어지기까지 18일 가까이 소요가 되는 등 시행착오가 많았습니다. 빨리빨리 문화가 특징인 우리나라에서 안경 맞추는데 18일이 걸린다면 기다릴 사람이 없겠죠. 하지만 이를 인내하는 소수의 고객들이 계셨고, 작업 과정도 점차 단축돼 지금은 평균 8일 정도면 나에게 완벽하게 꼭 맞는 퍼스널 아이웨어를 선보일 수 있게 됐습니다. 브리즘의 목표는 5일까지로, 관련 프로세스를 단축시키려고 노력 중입니다.”

- 브리즘의 주력 아이템이라면 무엇인가요.

“무엇보다 티타늄 아이웨어를 꼽을 수 있습니다. 이 컬렉션의 가장 큰 특징은 용접이 아예 없다는 것입니다. 티타늄 판재를 레이저를 이용해 잘라주고 지그를 이용해 꺾어 주면 완성이 되는 컬렉션으로 레이저 커팅 연마, 샌딩, 조립 등으로 모든 공정이 완료됩니다.”

- 브리즘의 티타늄테를 일반 안경원에서도 렌즈 가공, 피팅 할 수 있을까요?

“물론 가능합니다. 다만 브리즘의 티타늄 컬렉션은 힌지에 특허를 받은 아이웨어로 일반 안경사가 피팅 등을 수행하는데 어려움이 있기는 합니다. 따라서 우리는 고객이 다른 안경원에서 이 같은 서비스를 받고 싶으면 이를 해체하는 방법이 담긴 동영상 링크를 제공해 드립니다. 브리즘은 특수한 틀까진 필요 없지만 되도록이면 브리즘의 전문안경원에서 서비스를 받을 것을 권장하고 있습니다. 현재 브리즘은 신사점, 마곡점 등 서울 등에 8곳의 오프라인 안경원을 운영 중입니다.”

박 대표 “고객들은 나만의 안경을 원해”

- 브리즘 안경원이 일반 로드숍과 많이 다르다는 평가입니다.

“외부에서 브리즘을 봤을 때 가장 이질적이고 독특한 부분은 3D 프린팅으로 개인맞춤 안경을 제공해 드린다는 것입니다. 개인화된 안경이 완성되려면 구매 과정부터 전 과정이 달라야 한다고 생각합니다. 브리즘은 100% 예약제로 운영되고 있는데, 일단 얼굴을 스캔하고 측정된 자료를 통해 분석한 이후 이를 토대로 어울리는 스타일을 추천해드립니다. 고객께서 착용하고 싶은 안경을 선택하면 시력검사사와 렌즈 선택이 이뤄지는데, 이 같은 과정은 최소 1시간이 소요됩니다.”

- 예약제로 운영되어서 그 같은 시스템이 가능하겠군요.

“예약을 통해 그 시간은 해당 고객을 위해 준비를 하고, 나머지 시간은 안경사 자신을 위해 사용함으로써 서로 윈윈하는 것이죠. 전 세계에 우리 같은 시스템으로 운영되는 안경원은 없을 텐데 브리즘 안경원은 브레이크 타임까지 있습니다. 오후 3시부터 4시까지는 예약을 안 받고 이 시간에는 셔터까지 내리고 편안하게 식사를 합니다. 그 시간 동안 식사도 맛있게 하면서 충분한 휴식을 취하는데, 이게 모두 철저히 예약제를 시행하기에 가능합니다.”

- 런칭한 지 약 5년가량 됐는데, 향후 시장 전망은 어떻게 보시나요.

“브리즘의 시스템은 디지털화의 다른 이름으로써 이는 모든 데이터가 남아 있다는 것을 뜻합니다. 브리즘은 모든 데이터를 디지털화해 관리하기 때문에 고객의 만족도와 안정감이 높을 수밖에 없고, 이것이 확산되면 향후 우리 안경시장은 더욱 커질 것으로 생각합니다. 그 핵심적인 역할이 퍼스널 아이웨어 전문기업 브리즘의 몫이라 생각합니다. 앞으로 많은 안경사 여러분의 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.”

/ 허정민 기자

G Guardian

중글질
UV블루라이트 차단
420렌즈 사용!

야간운전과 골프장에서
최고의 기능을 자랑하는 가디안 안경렌즈...
항균 처리로 눈 건강까지 지킵니다!

가디안렌즈 진품 구별법

- 안경렌즈에 표시된 입김마크 'Guardian'을 확인하세요.
- 발간색의 항균 스티커를 확인하세요.
- 안경렌즈 봉투에 적힌 'Guardian 가디안' 브랜드를 확인하세요.

가디안렌즈의 항균 코팅처리 유사품에 속지 마세요!

세계에서 가장 안전하다

- 녹농균/황색포도상구균 99.9% 차단
한국건설생활환경 시험연구원 검사 통과
(특허등록번호 10-2342017)

안경렌즈 한 장도 철저하게 검사!

- 가디안 항균렌즈는 날별도 개인맞춤으로 생산합니다.
- 가디안 항균렌즈는 봉투에 출고날짜를 표기하며 철저하게 광리합니다.
- 가디안 항균렌즈는 평면(PL)만 여벌 공급합니다.

생산범위

- 야간 운전용 항균렌즈 Y2
- 골프 전용 항균렌즈 K3
- UV 청광 화이트 항균렌즈

특허등록번호
10-2342017
항균코팅
황색포도상구균 99.9% 차단
녹농균 99.9% 차단



since 1984
Guardian

국내 안경원의 미래... '토릭렌즈'에 있다!

쿠팡비전코리아, '토릭 엑스퍼트 초청 세미나' 성황리 개최... 토릭렌즈의 시장 확장에 세미나 참가 300여 유명 안경사 공감

쿠팡비전코리아(대표 최의경)에서 '근시처럼 쉬운 난시고객 만족'이란 주제로 열린 '토릭 엑스퍼트 초청 세미나'가 지난 19일 서울 라움아트센터 마제스틱 볼룸에서 성대하게 개최되었다.

전국 각지의 유명 안경원 300여 안경사가 참가한 가운데 열린 이날 세미나에서 쿠팡비전코리아의 최의경 대표는 인사말을 통해 "안경사의 전문성 향상을 위해 참석의 성원을 보내주신 안경사 여러분들에게 깊은 감사를 드린다"고 전하고

"오늘 세미나의 목적은 향후 안경원의 성장 동력인 난시렌즈를 안경사들께 보다 쉽고 전문적인 방법으로 피팅할 수 있도록 전문적인 방법을 소개하는데 있다"고 말했다.

세미나의 첫 순서에서 쿠팡비전코리아 마케팅팀의 최두형 상무는 '안경원 사업의 블루오션 난시교정용 토릭렌즈'에 대한 주제 강의에서 "난시고객들이 시장에 추가되면 국내 안경원에 큰 보탬이 될 것"이라고 국내 하루착용 난시렌즈 시장은 향후 막대한 규모로 성장할 수 있는 거대한 시장"이라고 강조했다. 그는 이어서 "실문 결과에서 80%의 소비자들은 안경사가 추천하는 제품을 경험해보고 싶어하는데, 그러한 상황에서 마이데이 토릭렌즈를 자신 있게 추천 드린다"며 "쿠팡비전은 앞으로도 난시렌즈 시장과 안경사 선생님들이 안정적으로 성장해 나갈 수 있도록 노력하며 최고의 파트너가 될 수 있도록 하겠다"고 강조했다.



지난 19일 개최된 쿠팡비전코리아의 '토릭 엑스퍼트 초청 세미나' 전경.

토릭렌즈의 피팅 팁 강의에 안경사 대만족

이어 쿠팡비전 R&D센터의 글로벌 Medical Affairs인 애나 설리는 '근시처럼 쉬운 난시렌즈' 주제 강의에서 ▶토릭 소개와 판매 트렌드 ▶토릭 옵션과 토릭렌즈 피팅 팁 ▶슬릿랩프 없이 토릭렌즈 쉽게 피팅하기 ▶저도난시 고객 관리방법 ▶쿠팡비전 토릭렌즈의 2가지 주요기술 ▶임상 적용 장점과 임상 양상 등에 대해 쉽고 간단히 설명해 참석한 안경사들로부터 큰 호응을 얻었다.

특히 애나 설리는 이 특강에서 '다양한 연구결과를 통해 소프트 토릭렌즈의 높은 자각적 착용 만족도가 확인됐고, 고객들의 대다수는 안경사들이 가격과 상관없이 더 잘 보이는 제품을 추천해주길 희망하므로 고객에게 보다 더 적극적으로 토릭제품의 장점을 설명해 토릭렌즈를 자신있게 피팅할 것'을 제안해 참석 안경사들로부터 큰 박수를 받았다.

한편 세미나 마지막 시간에는 교육팀의 김동필 부장이 난시 전문매장에 대해 쿠팡비전에서 제공할 혜택을 소개하며 "하반기 온라인 교육을 통해 토릭렌즈에 대해 보다 전문적인 교육을 계획하고 있으며, 앞으로 디지털 마케팅 또한 확대할 예정"이란 계획을 밝혀 주목을 받았다.

이날 쿠팡비전에서 개최한 '토릭 엑스퍼트 초청 세미나'는 시종일관 참석 안경사들의 진지한 경청 속에 다양하고 짜임새 있게 진행된 성숙한 자리가 되었다. 문의 1688-5401



쿠팡비전코리아 최의경 대표.



쿠팡비전 R&D센터 애나 설리 글로벌 Medical Affairs

내 아이를 위한 고기능 아이웨어

휴브아이웨어 || 문의 053)383-0402

WEWE의 WE01모델에 새로운 색상이 추가됐다. 피부가 연약한 아이들을 위해 피마자 오일이 함유된 친환경 소재인 바이오메스 소재로 제작된 위위의 이번 신상은 피부에 직접적으로 닿는 노즈패드에는 실리콘 소재를 적용해 외부 충격에도 안전하게 코와 얼굴을 보호할 수 있다는 장점을 지니고 있다.

we01-col.4

we01-col.67

봄에 어울리는 심플 메탈테

팬텀옵티칼 || 문의 053)354-1945

군더더기 없이 차분하고 현대적인 느낌의 메탈테로 스퀘어 웨임의 P-2844와 라운드 웨임의 P-2845로 구분된다. 심플하고 세련된 매력으로 깔끔한 도회풍 느낌을 선사하며 메탈의 느낌을 잘 살려 고급스러운 색감의 컬러를 실현했다. 군더더기 없이 정교하게 설계된 초경량의 기능성 아이웨어로 착용자에게 최상의 만족감을 약속하고 있다.

P-2844

P-2845



· 영국식 시력검사 · 고객분석 · 매출분석 · 상권분석

아이세이버 안경 가맹 모집



릴레이 오픈 매장

동광주점
(11월 16일 오픈)

백운광장점
(12월 15일 오픈)

첨단2지구점
(2023년 1월 4일 오픈)

인천 연수점
(2023년 1월 27일 오픈)

경상지역
(2023년 5월 오픈 예정)

광주지역
(2023년 6월 오픈 예정)

1
세이버키퍼 고객관리 프로그램
국내 유일, 체계적이고
간편한 고객관리 프로그램을 통해
고객 문진을 한번에!
1:1 맞춤형 아이케어

2
경영관리 마케팅 지원
전문 슈퍼바이저 전담케어,
정기 경영자 미팅으로
가맹점 경쟁력 강화,
온/오프라인 마케팅 지원

3
옵티아카데미 교육인
영국식 굴절검사, 양안시, 안질환,
각종 시력별 처방,
주제별 코스 교육으로
누진 및 기능성 매출 매년 성장

4
온/오프라인 시력검사 예약제
온/오프라인 시력검사 예약
시스템 운영으로
매년 예약 고객 증가,
예약 매출 상승으로 가맹점 매출 성장

5
협력사 및 자체 브랜드 개발
다수 협력사 및 안경렌즈
자체 브랜드 개발로
공급가는 낮추고
가맹점 수익률 지속적으로 증가

6
오픈 물품 무상 지원
가맹점 오픈과 홍보,
온/오프라인 지속적인 노출,
브랜드 마케팅에 필요한
다양한 오픈 물품 무상 지원

아이세이버 가맹상담문의 **010-6355-3143**

www.eyesaver.co.kr
eyesaver_official
EYESAVER.Official



김현선 검안사의
안광학 리포트

파킨슨병의 공간시와 양안시의 오류... 안경사 역할(2)

양안시 검사 등 세밀한 검사 필수... 안경사의 처방이 환자에게 큰 도움

지난 호에 언급했듯이 본 논고에서는 파킨슨 환자의 시력교정 사례를 살펴보고, 안경사의 역할에 대해 서술하고자 한다.

사례로는 올해 78세의 남성 파킨슨 환자로 지난 십년간 교정시력에 큰 변화 없이 안정적인 상태를 유지했으나 최근 근·원거리 시력 저하를 느껴 내원한 환자다. 다른 시각적 문제로는 복시, 착시, 환각시, 독서시 피로감, 대비감도 감소, 그리고 빛에 대한 강한 민감반응 등을 호소했으며, 기저질환으로는 파킨슨병 이외의 다른 것은 없었다.

이 환자는 레보도와 제제 약물을 복용하고 있었지만 가족력은 없었다. 안경을 쓰지 않는 경우 복시를 지속해서 보게 되며, 프리즘 안경을 착용하면 복시가 해소되는 상태였다. 몇 년간 다초점 안경에 익숙해졌기에 새로운 다초점 안경을 처방받으려 했다.

검사를 통해 환자의 폭주력이 눈에 띄게 감소한 점을 발견할 수 있었고, 원거리에서는 약한 내사위, 그리고 근거리에서는 강한 외사위를 측정할 수 있었다. 이는 진행성 파킨슨 질환에서 대부분 발견되는 폭주력 부족 증상이 시작된 것이다. 이 같은 검사에는 환자의 목 근육 경직과 머리 기울임 등의 자세도 처방에 영향을 미치기 때문에 유의해야 한다.

환자의 요청에 따라 서로 다른 3가지 안경을 처방하게 되었다. 먼저 원·근거리 서로 다른 프리즘 효과를 가진 이중초점렌즈 안경을 처방하였다. 이때 특수렌즈가 필요한데 이에 관해서는 추후 자세히 다룰 예정이다. 두 번째 안경은 원·근거리 동일한 프리즘을 가진 다초점렌즈를 처방하였는데, 이 안경의 경우 고도의 시각적인 요구가 없는 일상용으로 사용이 제한된다. 마지막으로 근시용 프리즘을 처방한 근용 단초점 안경을 처방했다. 파킨슨 환자의 안경 처방의 경우 초점거리를 정확하게 정의하는 것이 매우 중요하다. 환자의 폭주력 부족과 시각 유연성의 부족으로 인해 오차 발생 시 즉시 복시로 이어지기 때문이다.

또한 파킨슨 환자의 머리 기울어짐과 근육 경직을 상쇄하기 위해 독서대, 에센바흐사의 스크린 리더 역시 추가로 처방했다. 파킨슨 환자의 경우 머리가 기울어지는 등의 자세 불안정성으로 인해 독서 시 최대한 몸을 곧게 펴는 것이 좋다. 위 환자의 경우 우안 시력 0.6, 좌안 시력 0.7로 아직 꽤 좋지만 해당 처방으로 더 오래 독서가 가능해졌다고 밝혔다. 근거리 시력은 단연 단초점 안경에서 최상의 결과를 나타냈지만 많은 환자의 경우 다초점 안경을 계속 착용하고 싶



어 한다.

결론적으로 파킨슨 환자의 시력교정 처방에 있어서 특히 양안시 검사를 세밀하게 진행해야 한다. 안구건조증이나 녹내장과 같은 기타 파킨슨병의 동반 질환에 대해서는 서술하지 않았지만 검안 과정에서 충분히 고려했고 추가 안과 검사를 수행하였다. 논의한 사례의 환자처럼 파킨슨 환자들의 경우 안정적인 교정시력을 유지하다가 질환이 진행됨에 따라 전형적으로 폭주 부족이 나타나 수평 사위가 발생하는 경우가 많다.

파킨슨 환자의 경우 시각적 적응성이 매우 낮기에 모든 양안시 검사를 정확히 수행하는 것뿐만 아니라 실제 환자가 안경을 착용하고 생활할 거리에서 검사를 이행하는 것이 중요하다. 근용 안경의 경우 폭주

력 지원을 위한 프리즘 효과가 근용 가입도와 조화를 이루지 못하고, 적절한 사용거리에 맞게 설계되지 않으면 융합이 일어나지 않는다. 약물 효과도 고려해야 하기에 약물 복용 직전이나 약물을 교체한 직후에는 가급적 검사를 피한다.

블루라이트 차단렌즈를 사용하면 산란광이 적고 대비감도 역시 향상시킬 수 있기에 권장하는 편이다. 대비 감도는 최적의 조명으로 증가시킬 수 있는데, 파킨슨 환자의 경우 일반인 보다 그 정도를 크게 향상시킬 수 있다. 다시 말해서 적절하지 않은 조명의 경우 파킨슨 환자에게 방향감각 상실 등 시력에 큰 영향을 미친다. 안구건조증 역시 치료해야 대비감도가 개선되기에 안과적인 치료 역시 계속해서 병행되어야 할 것이다.

아울러 시기능 훈련을 통해 시각적 유연성 및 폭주력을 일부 개선할 수 있지만, 이미 파킨슨 환자의 경우 많은 다른 치료들을 받고 있기에 시기능 훈련까지 받을 여력이 되지 않는 것이 현실이다. 이러한 맥락에서 안경사들의 역할이 중요하다고 본다. 안경사들의 세밀한 처방이 파킨슨 환자에게 큰 도움이 될 수 있다. 환자를 위한 파킨슨 질환 관련 신약과 치료법의 개발이 빠르게 진행되길 바란다.



명화와 안경

인간미를 표현한 여류화가, 안나 도로테아 테르부슈

글 / 주더비치안경체인 부회장 박성훈



〈외알 안경을 쓴 자화상〉 1777년, 캔버스에 유채 베를린 국립회화관, 독일.

베를린에서 궁정화가였던 부친의 큰 딸로 태어난 안나 도로테아 테르부슈(1721~1782)는 어릴 때부터 동생들과 함께 그림을 가까이에서 접하며 자랐다. 일찍부터 아버지의 재능을 물려받아 그림 영재로 일컬어졌지만, 당시 프로이센 지방의 여성에 대한 심한 제약 요인으로 미술아카데미로 진학을 못하고 숙박업을 하는 남편과의 결혼으로 거의 20년 동안

그림에서 멀어졌다가 40세가 되어 다시 붓을 손에 들었다.

뛰어난 재능과 함께 성실함으로 슈투트가르트 공작의 궁정화가로 임명돼 돋보인 작품활동을 펼쳤으며 이어 아카데미의 명예회원이 되었고, 공작의 적극적인 후원으로 더 깊이 있는 그림공부를 위해 파리로 유학을 갔다.

그의 그림은 곧 파리에서 주목을 끌었으며, 그 덕분에 왕립아카데미의 회원까지 되었지만 애교와 교태만을 여성의 미덕으로 삼고 있던 파리의 예술 풍토가 자신의 지적이며 계몽적인 생각과는 전혀 맞지 않아 고향 베를린으로 돌아와 프러시아 왕가의 초상화가로 명성을 얻으며 많은 활동을 하다가 61세에 삶을 마감했다. 18세기 당시 여류화가에게 가혹한 편견을 가지고 있던 전근대적이고 보수적인 미술계에서 성실한 노력과 미술에 대한 진지한 태도로 파리를 포함한 유럽 전역에서 당대의 신여성이자 선구적인 여성화가로 평가받고 있다.

이 작품은 몇 점 없는 그녀의 자화상 가운데 외알 안경을 쓴 자화상으로 56세에 그린 당시로서는 매우 대담한 작품이다. 18세기 당시엔 여성의 안경 착용은 사회적으로 극무시를 받던 시절인데다 여성의 초상화란 대부분 아이를 돌보거나 뜨개질을 하고 있는 모습 등으로 그려지는 게 일반적이었는데, 이 작품에는 베일 아래 두터운 검은 줄에 매달린 외알 안경을 당당히 낀 채 은발과 주름살을 가감 없이 드러내고, 한발을 꼬아서 몸을 숙인 채 책을 읽다가 잠깐 고개를 든 자신의 모습을 그렸다. 검은색 배경에 허리까지 내려올 정도로 길게 늘어뜨린 갈색의 풍성한 머리 곁에 대비되게 은색의 베일과 긴 드레스를 걸친 모습으로 흑과 은의 단순한 2색상 대비가 돋보이며, 이마에 검은 색 안경 고리가 관람자의 시선을 몽땅 끌어당기는데다 평소에 독서를 좋아했던 화가는 자신의 단순한 용모보다는 교양과 지성(안경으로 표상되는)을 강조하고 있는 명작 중의 명작이다.



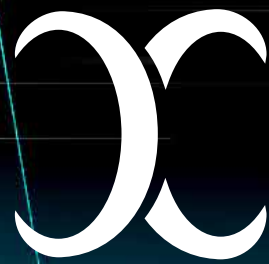
〈프리드리히 2세 프러시아 황제〉 1778년, 캔버스에 유채, 베르사이유 트리아농 궁, 파리.

활동 후반에는 로코코 풍의 화려하고 우아한 색감을 즐겨 사용한 계몽주의 신봉자였던 화가는 당시의 고압적이거나 딱딱한 모습 일변도의 초상화보다는 자연스러운 구도를 기본으로 인물의 성격과 심리를 잘 표현했다. 이는 강압적이지 않으면서 부드러운 통치자 이미지를 원했던 당시 귀족들과 왕족들에게 큰 인기와 호평을 받았다.

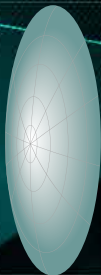
이 작품도 화가 특유의 부드러움과 다채로운 색감에다 인간적인 모습과 왕으로서의 위엄을 보여준 대표작으로 평가된다. 그녀의 초상화 작품은 프로이센을 넘어 오스트리아, 프랑스 그리고 러시아까지 명성을 떨쳤고, 늦깎이 화가임에도 불구하고 약 200여 점의 작품 중 80여 점의 초상화를 남겼으며, 이는 지금도 독일과 프랑스, 러시아 등 세계의 많은 박물관에서 소장 중이다.

4차원 설계 하드렌즈 네온 엑스

X-FIT EDITION



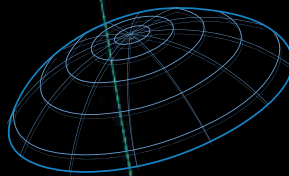
혁신01



4X-FIT Edge

초정밀 4차원 엣지 공법

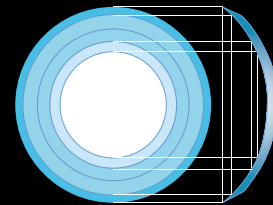
혁신02



4X-Treme Tech

초미세 4차원 정밀 설계

혁신03



Core System

건조감 개선 시스템

4차원 설계공법의 한계를 극복하다

10만분의 1 초정밀 설계를 현실로, **최상위 클래스.**

FOREIGN NEWS

정리_허정민 기자



中 쓰촨성 멘양시, 콘택트렌즈 긴급 조사

중국 쓰촨성 멘양시 시장감독국이 소비자의 안전한 건강 보 검에는 관내 생산업체, 안경 판매업체, 온라인 쇼핑몰 등 장을 위해 지난 19일부터 컬러 콘택트렌즈의 영업에 대한 감 을 대상으로 위해성 검사와 각종 증명서 구비 여부에 대 독을 강화했다고 「중국품질뉴스」가 보도했다. 이번 시장점 해 대대적인 조사가 진행되고 있다.

신형 코로나 변종, 전 세계로 확산

인도서 코로나 증상에 눈병 전염성 강한 'XBB.1.16' 환자 급증

기존 코로나 바이러스보다 전염성이 강한 새로운 코로나 변이가 세계 곳곳으로 확산 중인 것으로 확인돼 충격을 주고 있다. 이번 신종 변이는 감염 시 기존에 보기 어려웠던 '눈병 증상'이 나타나는 것으로 전해져 예전과 다른 특성을 보이고 있다.

지난 20일 미국 CBS 등 외신에 따르면 올해 1월 처음 발견된 오미

크론 하위변이 'XBB.1.16'이 최근 강한 전파력을 띠며 확산되고 있다고 전했다. 특히 첫 발견지인 인도에서는 하루 확진자가 지난 2월 100명대에서 최근엔 1만명대로 급증한 것으로 알려졌다.

해당 변이가 주목받는 이유는 기존 변이에서 볼 수 없었던 특이 증상 때문인데, 기본적인 코로나 증상 이외에 결막염, 안구충혈,



눈 가려움증 등의 발병이 보고되고 있다. 일본 도쿄대 연구진은 "XBB.1.16의 전염성은 기존 변이보다 최소 1.2배 가량 강해 조만간 전 세계로 확산될 것"이라며 "만약 일반적인 눈병 증상이 있으면 즉시 코로나검사를 받아야 한다"고 조언했다.

눈 비비기... '일단 참으세요'

佛 국립병원, 눈 비비면 원추각막·안구 표면질환 발병 가능성 제기



눈을 비비는 행위가 원추각막(KC) 또는 안구 표면질환(OSD)을 일으킬 수 있다는 경고가 나왔다.

지난 18일 프랑스 파리국립병원 안과의 알렉산드르 헤지 박사 연구팀은 눈을 비비는 행위가 유발할 수 있는 각종 안질환에 대해 발표했는데, 눈을 비비는 것은 인간의 일반적인 행동이지만 많은 문제를 일으킬 수 있는 잘못된 습관으로 꼽힌다.

연구팀은 지난해 총 153명의 환자를 대상으로 프로젝트를 시작했는데, 이중 81.7%가 상습적으로 눈을 비비는 행위를 하고 있었고 특히 KC나 OSD 같은 흔한 안질환을 가진 환자들에게서 눈 비비

기는 예외 없이 나타난다는 것을 확인함으로써 눈을 비비는 행위가 안질환과 밀접한 연관성을 갖고 있다고 추정할 수 있다.

눈을 비비는 행위는 안구 가려움증 또는 자극에 대한 반응으로써 KC의 유병률을 66%에서 91%까지 급격히 상승시키고, 안구건조증과 같은 OSD의 직접적 원인이 되어 안구 마찰의 유병률은 20%에서 30%로 끌어 올린다.

연구팀의 관계자는 "눈 비비기는 KC 또는 OSD 환자의 중독성 인지 특성을 가진 행동"이라며 "이는 KC의 발생과 진행에 필수적인 역할을 하고, OSD에서 발견되는 마찰과 관련된 높은 유병률의 원인이 된다"고 설명했다.

바슈롬, 새 대표 친정체제 구축

법률고문 C.애커만 사임 후 측근인 B.베일리 선임... 대표 취임 후 물갈이

안과 관련 글로벌 기업인 Bausch & Lomb이 지난 12일 법률고문인 크리스티나



애커만이 사임하고, 이미 회사에서 18년간 근무한 밥 베일리(사진)가 이 자리를 물려받을 것이라 발표했다. 현재 바슈롬과 애커만은 관련사항에 관해 어떠한 논평

요청도 거부하고 있는데, 업계에선 지난달 15일 브랜트 샌더슨 선임대표가 취임한지 한 달 만에 이뤄진 이번 인사이동에는 어떤 식으로든 선임대표의 의중이 강하게 반영됐을 것으로 보고 있다. 다시 말해 본격적으로 친정체제를 구축하는 첫 걸음으로 애커만을 사임시키고, 오랜 동지인 베일리를 법률고문이란 자리에 앉혔다는 것.

샌더슨 대표는 지난 24일 기자

들에게 "크리스티나 애커만 전법률고문의 헌신에 감사하고 있다"며 "그녀의 리더십 아래 바슈롬은 광범위한 소송, 기업 지적재산권 및 각종 규제 문제를 성공적으로 해결할 수 있었다"고 애커만에게 대해 의례적인 감사를 전하기도 했다.

한편 바슈롬이 최근 공개된 내부문서에 따르면 애커만은 지난해 주식보상 200만달러(약 27억원)와 옵션보상 150만달러(약 20억원)를 포함해 총 470만달러(약 62억원)의 보상을 받은 것으로 확인되었다.

손재환의
'안경 피팅의 정석' (22)

타이트한 피팅에 대한 클레임 사례

1) 레이벤 뿔테

레이벤 안경테를 스스로 구입해서 안경원을 방문한 고객이 안경렌즈 조제 후 이를 만에 재차 오셨다. 고객 얼굴의 폭이 조금 넓으면서 접점이 짧은 상태였다. 안경을 착용하고 있다가 눈을 조금만 깜빡이면 접점 부분이 움직이면서 코가 아프다고 했다.

안경을 착용한 상태를 관찰해보니 옆관자놀이가 조금 높이고 접점이 타이트하게 되어 있어서 눈을 움직이면 뒤쪽으로 이동하면서 코가 압박을 받는 것 같았다.

처방은 벌림폭을 넓히고 접점을 뒤로 해서 편하게 피팅했다. 눈이 움직일 때 뒤쪽으로 움직임 없이 그대로 유지토록 조치하니 편하다고 말했다. 이 경우처럼 타이트하게 피팅했을 때 뿔테가 뒤쪽으로 이동해 코가 불편할 수도 있음을 알게 되었다.

2) 딱 끼는 피팅을 싫어하는 고객

다리 틈이 없는 안경테를 구입한 고객이 방문했다. 다리의 한쪽이 벌어지고 귀 뒤가 뾰가 눌린다고 했다. 육안으로 볼 때는 크게 문제가 없는 것 같아서 벌림폭의 좌우 균형을 맞췄다. 착용시켜 보았는데 귀 뒤쪽이 찰싹하다고 하시어 그쪽을 보니 맞춤각을 많이 줘서 피팅된 상태였다. 이 고객은 안경이 딱 끼는 것을 싫어하는 성격이었다.

우선은 귀 뒤의 맞춤각만 조금 줄여서 11자 형태로 착용시키니 귀 뒤는 괜찮은데 안경이 흘러내리는 것 같다고 했다. 접점을 앞으로 조금 당겨서 흘러내림을 조금 줄여 착용하니 고맙다며 좋다고 했다.

이런 고객은 신체가 예민하시어 조금이라도 찰싹한 것을 싫어하는 경우다. 그럴 때는 맞춤각을 최소로 하고 정확한 접점을 찾아야 한다. 접점이 길면 흘러

내리고 짧으면 틈이 없으므로 빨갱게 되면서 아플 수 있으니 접점의 위치를 잘 잡아야 고객의 만족도를 높일 수 있다.

3) 타이트한 피팅과 자석 효과는 다르다

얼굴폭이 145mm 정도이고 다리길이가 짧은 사람이 있다. 안경테 좌우 폭이 135mm였다. 기존의 안경을 피팅해보니 11자가 아니고 커브도 다리를 피팅해서 맞춤각을 많이 잡은 전형적인 형태의 피팅이었다. 피팅했던 10년차 담당 안경사에게 안경 폭이 120mm 정도로 좁은데 왜 145mm 정도인 사람에게 안쪽으로 좁게 했냐고 물어보니 이 안경사가 "타이트한 것을 좋아하시어 좁게 했다"고 말했다.

많은 안경사들이 타이트한 피팅이라면 좁게 하면 되는 것으로 알고 있다. 그러나 실제 타이트한 것은 압력과 마찰력을 이용해야 한다. 그래야 편안하고 오

래 착용해도 불편함이 없다. 고객을 파악하니 11자에 가까운 일반적인 형태에 접점이 짧은 고객이었다. 접점이 짧으니까 안경이 잘 흘러내려서 수시로 안경을 차켜올려 불편했다고 한다.

따라서 우선 안경 벌림폭을 11자에 가깝게 펴고, 접점을 최대 짧게 해서 착용시켰다. 귀 뒤쪽이 조금 함몰된 두상이어서 다시 함몰과 함께 맞춤각을 조정했다. 또 왼쪽이 접점이 길어 조금 더 짧게 미세 조정해 타이트하게 피팅을 했다. 고객이 상하좌우로 고개를 흔들면서 "이제는 괜찮다"면서 웃으며 가셨다. 타이트한 피팅을 위해 벌림폭을 줄여서 해결하는 것은 좋은 방법이 아니다. 압력과 마찰력을 모두 사용하는 테크닉이 필요하다.

특히 고객들은 안경이 흘러내리면 대부분 브릿지를 휘어서 벌림폭을 좁게 하여 압력을 만들어 피팅하는데 이런 방법은 올바른 피팅이 아니다. 안경사들도 벌림폭을 좁히는 방법으로 압력을 주는 것이 아니라 압력을 줘야 되는 부분만 전달될 수 있도록 연습해야 한다.

‘온라인서 안경 구입하면 위험해요’

美 검안사, 눈 건강 위해 안경 피팅 중요성 강조... 안경원 구입 강력 권고

온라인 쇼핑몰에서 안경을 구입하는 것은 지양해야 한다는 미국 검안사의 조언이 화제가 되고 있다.

지난 18일 미국 네브래스카주 링컨시의 검안사 데니스 드라쿨리치 박사는 “안경을 사용하고 있는데 잘 보이지 않는다고 느낀다면 일단 안경 처방전을 소지하고 안경원을 방문해 피팅을 다시 받아야 한다”며 “만약 ▶안경테가 비뚤어지거나 ▶귀 뒤에 통증이나 압력이 있거나 ▶코 패드가 코에 자

국을 남기거나 ▶시력이 악화된 것처럼 느낀다면 반드시 전문가의 도움을 받아 안경테를 재조정해야 한다”고 설명했다. 특히 그는 “많은 온라인 쇼핑몰이 ‘당신의 얼굴 사진을 찍어 보내주면 정확히 측정해 잘 맞는 안경을 구입할 수 있다’고 유혹하지만, 그것은 절대로 직접적인 측정과 상담을 대신할 수 없고, 자신의 눈 건강을 위해선 반드시 주변 안경원이나 안과에서 정확한 검사를 받고 안경을 구입해야 한다”고 강조했다.

3D 프린팅으로 만든 콘택트렌즈는?

加 CORE, 약물 전달 3D 프린트로 제작한 콘택트 발표... 곧 인체 임상시험 실시

캐나다 온타리오주 워털루시에 소재한 안구연구 및 교육센터(CORE)의 연구진이 지난 23일부터 27일까지 뉴올리언스에서 개최된 세계 최대의 눈(眼)과 시력 연구기관인 ARVO의 2023 연례회의에서 3D 프린팅으로 제작되는 콘택트렌즈를 이용한 약물 전달 시스템을 발표했다.

CORE는 콘택트렌즈에 기반한 약물 방출을 위한 PDMS(폴리디메틸 실록산) 미세유체 칩을 선보였는데, 해당 칩은 다양한 조건과 재료에 대한 안구 세포 반응을 테



스트하는데 사용 가능하다.

CORE 과학자들은 약물 전달을 평가하기 위해 눈꺼풀과 각막, 그리고 공막을 모방하기 위한 정면 표면, 내부 챔버를 포함하는 부드러운 하이드로겔 눈 모델을 설계했고, 이는 각막을 통한 약물 흡수를 더욱 효과적으로 지원할

수 있다.

CORE의 바이오사이언스 책임자인 검안사인 알렉스 후이 박사는 “우리는 안구 연구를 위한 가장 정교한 3D 프린팅 사례를 만들었다”며 “이는 사람과 기술에 대한 새로운 제품 검증 및 임상 통찰력을 위한 문을 열어주었고, 특히 시력 향상에 긍정적인 영향력을 미칠 것”이라고 밝혔다.

한편 CORE는 이번에 개발된 콘택트렌즈 시스템을 올해 내로 인체를 대상으로 임상시험에 돌입할 예정이라고 밝혔다.

실명 예방하는 지방산 보충제 개발

美 일리노이대, 오메가-3 보충제가 실명 예방 확인... 쥐 실험서 확인

망막을 통과할 수 있는 지방산 보충제의 개발이 최초로 완료됐다. 망막을 통과할 수 있는 새로운 오메가-3 보충제는 알츠하이머병으로 인한 실명을 예방하는 역할을 할 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다.

지난 14일 미국 시애틀에서 개최된 ‘미국 생화학 및 분자생물학 학회 연례회의’에서 시카고 일리노이대학교의 조교수인 수카시나 다바마니 박사 연구팀이 발표한 이번 연구는 망막 기능을 개선하기 위해 장이나 혈액 망막 장벽을 모두 극복할 수 있는 새로운 식이보조제를 설명하고 있다.

이 연구팀은 오메가-3 지방산

도코사헥사엔산(DHA)을 알츠하이머병에 걸린 쥐에게 투약하는 실험을 진행한 결과 6개월 후 새로운 보충제를 먹인 쥐는 망막 DHA 함량이 96% 향상된 것을 확인했다. 다바마니 박사는 “우리가 발견한 보충제는 환자의 망막 병증에 잠재적으로 도움이 될 수 있다”며 “이것은 알츠하이머나 당뇨병과 관련된 망막 기능 장애의 예방 또는 완화를 위한 새로운 치료법이 될 것”이라고 밝혔다. 이어 그는 “우리 연구팀은 새로운 보충제가 인간에게 안전하고 효과적인지 확인하기 위해 인간을 대상으로 추가적인 임상시험을 준비하고 있다”고 덧붙였다.

무선회로로 당뇨망막증 측정한다?

日 와세다대, 콘택트렌즈에 섬유형 효소 매립... 당뇨망막증 치료에 효과

일본 와세다대학교의 미야케 쇼우 교수 연구팀이 지난 10일 콘택트렌즈에 내장 가능한 무선 당도 센서의 감도를 2,000배로 높이는 데 성공했다고 발표했다. 연구팀의 콘택트렌즈는 포도당을 분해하는 회로와 전자를 내는 섬유형 효소가 매립됐는데, 이 센서 회로와 수cm 떨어진 관독 회로를 공

진시켜 센서의 응답을 측정할 수 있다. 눈물 중당도로 6mM의 범위와 0.1mM당 2,000Ω의 감도로 측정할 수 있고, 콘택트렌즈에 적용한 해당 시스템을 이용하면 하루의 당도 변화를 추적할 수 있는 것.

특히 이 콘택트렌즈는 녹내장이나 패혈증에 의한 젓산 아시도



시스 등의 모니터링에 활용이 가능해 이를 이용하면 건강한 사람이나 당뇨병 환자의 눈물을 분석해 일일 당도 변화를 계속할 수 있고, 결과적으로 당뇨망막증과 패혈증 등의 치료 효과와 평가 및 예방에 적절히 사용될 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다.

日 진스, 안경원에 커피숍 열다

후쿠오카시 미나 텐진점에 자체 커피숍 브랜드 ‘온카 커피점’ 오픈

일본의 안경 프랜차이즈 JINS가 지난 28일 새롭게 선보이는 ONCA COFFEE와의 합동 가맹점을 후쿠오카시에 오픈했다. 대형 상업시설인 미나 텐진 내에 위치한 미나 텐진점은 진스가 올해부터 런칭한 커피숍 브랜드 온카 커피와 일체화된 첫 번째 가맹점



으로 인근 주민과 커뮤니케이션의 장을 창출해 ‘사람들 사이의 연결’이란 목표로 안경과 함께 고품질

의 커피를 제공하는 매장으로 선보이고 있다.

진스의 관계자는 “안경원과 커피숍이 일체화된 미나 텐진점은 커피를 천천히 마시면서 커피의 향기에 감싸여 안경을 선택할 수 있는 장소”라며 “커피숍에서 평균 40분 이상을 보내는 일본인의 특성상 이는 고객이 안경원에 머무르는 시간을 늘려줘 진스의 매출향상에 큰 역할을 할 것으로 기대된다”고 전했다.

안경사협회에 가입하면 혜택 ‘우수수’

美 안경사협회, 훌륭한 네트워킹 기회 등 혜택 강조한 권고문 게재

미국안경사협회(Optician's Association of America)가 전국 안경사의 협회 가입을 권유하는 홍보에 적극 나서고 있다.

지난 11일 주간전문지 「인비전」에는 텍사스주 아칸소시의 안경사인 스테이시 너팅의 ‘안경사는 네트워킹을 조직하고 직업을 보호하기 위해 주 협회에 가입해야 한다’는 제하의 기고문이 게재됐다. 이를 통해 그는 ‘미국의 많은 주에서 안경사로 근무하려면 면허가 필요하고, 면허를 유지하기 위한 지속적인 교육이 수반되어야 하며, 이



를 위한 가장 확실한 해결책은 주 또는 지역 안경사협회에 가입하는 것으로써 협회 가입은 사회적으로나 경력을 쌓을 수 있는 훌륭한 네트워킹 기회를 제공할 수 있다고 주장했다.

OAA의 관계자는 “협회 회원에 가입하면 부담되는 회비보다 더 많은 혜택이 있다”며 “회비는 많은 주에서 세금공제 대상으로 수수료는 고용주에 대한 세금공제를 통해 급여로 환급받을 수 있다”고 설명했다. 이어 그는 “무엇보다 고용주는 안경사가 고객을 더 잘 대응하기 위해 귀하가 적절한 교육을 받고 있는지 확인하고 싶어 할 것이고, 이 같은 행정적인 업무는 OAA가 대신 처리해 준다”고 덧붙였다.

건강 챙기고... 자선단체 돕고...

英 C.블래커리 안경사, 자선단체 모금 위해 2023 런던마라톤 참가

영국 뉴캐슬의 케이트 블래커리 안경사(사진)가 시력손실 자선단체인 RNIB를 돕기 위해 지난 23일 개최된 2023 런던마라톤에 참가했다. 블래커리 안경사는 이 마



라톤대회에서 추첨과 자선 빵 판매 및 댄스수업 주최와 같은 다양한 방법으로 기금을 모금했고, 모금한 돈은 시력손실에 대한 대중의 이해를 돕고 환자들에게 경제적 도움 등 자선단체를 지원하는 데 사용될 예정이다.

RNIB의 선임관리자인 크리스 페린은 “우리 단체를 지원하기 위해 힘든 도전에 나선 블래커리 안경사에게 감사를 전한다”며 “영국에선 하루 평균 약 250명이 시

력을 잃고 있는데, 이번에 모금된 금액은 장벽 없는 세상을 위한 일에 소중히 사용될 것”이라고 말했다.

마라톤 풀코스를 4시간 51분의 기록으로 완주한 블래커리 안경사는 “나는 수년간 조제 안경사로 일해 왔기에 시력손실이 사람들에게 미치는 아픔을 누구보다 잘 알고 있다”며 “환자에게 많은 도움을 제공하고 있는 RNIB에 작은 힘이나마 지원해 기쁘다”는 소감을 밝혔다. 이어 그는 “무엇보다 오랫동안 나의 버킷리스트에 포함돼 있던 런던마라톤을 완주한 것이 자랑스럽다”고 덧붙였다.

News



지난해 치러진 2022 미디어엑스포의 모습.

2023 미디어엑스포 코리아, 참가업체 모집

대구광역시(시장 홍준표)가 주관하고 오는 6월 30일부터 7월 2일까지 대구 엑스포에서 개최되는 2023 미디어엑스포 코리아가 참가업체를 모집하고 있다. 오는 5월 31일

까지 참가 업체를 모집하는 미디어엑스포는 건강, 의료기기 등 다양한 안과기기를 전시 판매하는 보건의료 전문전시회로서 안경사들도 관심을 가질만한 행사다. 문의 053)601-5216

다비치안경, 발산역점 리오픈

전문 검사실과 단독 주차장 등 강점 수두룩... 사은품 소진까지 행사

㈜다비치안경체인의 발산역점이 지난 21일 리뉴얼 오픈했다. 새로운 모습으로 개원한 발산역점은 고객의 쇼핑 편리성을 강화하기 위해 제품별 판매존과 다비치안경만의 전문화된 검사실을 구성해 판매 성과를 올리고 있다.

특히 매장 앞에 단독 주차장을 설치해 고객 방문이 편리한 발산역점은 리뉴얼 오픈을 기념해 구매고객에게는 삼성 비스포크 무선청소기, 와인셀러, 네스프레스

커피머신, 캠핑웨건 등 푸짐한 선물 증정 이벤트를 사은품 소진 시까지 제공하고, 모든 방문고객에게 김서림 방지클리너, 키친타올, 물티슈 등의 생필품을 제공하고 있다. 다비치의 관계자는 “새롭게 리뉴얼한 발산역점은 향후 다비치안경의 전문화존을 극대화시킨 가맹점으로 고객에게 차별화된 서비스를 제공해 차별화를 이룰 것”이라고 각오를 밝혔다.

문의 02)752-6177



안과 학술대회서 ‘마이오스마트’ 홍보

한국호야, 1천여 안과 의사와 의료계 종사자들 마이오스마트에 관심

한국호야렌즈(대표 정병헌)에서 지난 7일부터 8일까지 부산 벡스코에서 개최된 ‘제129회 대한안과학회 정기학술대회’에 참가해 어린이 근시 억제 전용렌즈인 마이오스마트를 소개했다.

한국호야렌즈에서 설치한 마이오스마트 부스는 이번 대회에 참가한 안과의사들의 높은 관심을 받았는데, 특히 의료계 종사자들은 마이오스마트의 독자적인 D.I.M.S기술에 대해 다양한 궁금증과 관심을 나타내는 등 주목을 받았다.

한국호야렌즈의 정병헌 대표는 “행사장에서 마이오스마트에 많은 관심을 보여주신 안과의사 선



생님들께 감사를 드린다”며 “자사는 많은 어린이들이 건강한 시 생활을 가질 수 있도록 어린이 눈 건강을 위한 렌즈 개발에 더욱 노력하겠다”고 말했다.

한편 이번 학술대회는 1,000여 명이 넘는 안과의사 및 의료계 종사자들이 참여해 최신 의료정보를 교환하는 등 성대하게 개최되었다. 문의 1588-5911

아이세이버, 슈퍼바이저 출동!

광주 신규 가맹점에서 컨설팅 전개... 데이터 분석 후 매출 ↑

㈜아이세이버(대표 심재후)의 슈퍼바이저가 지난 19일 광주지역 신규 가맹점들의 매출 안정화와 성장을 위한 컨설팅을 진행했다.

최근 아이세이버는 모든 가맹점에서 고객에게 동일한 브랜드 이미지와 서비스를 제공하도록 아이세이버만의 매뉴얼북을 제작했는데, 슈퍼바이저는 매뉴얼북을 기반으로 가맹점들이 이를 제대로 준수하는지 점검에 나서고 있다.

이번 점검을 통해 가맹점 원장 및 직원들은 매뉴얼북이 안경원의 일정한 규칙을 만들고, 새로운 직원이 근무할 때 쉽게 적응하고 배



울 수 있게 꾸며져 만족스러운 반

응을 보이고 있다.

아이세이버의 관계자는 “자사의 슈퍼바이저는 매뉴얼에 기반한 컨설팅을 통해 가맹점의 미흡한 부분을 분석 개선하고, 아이세이버의 고유 프로그램인 세이버키퍼를 활용해 신규 매장의 매출과 유입경로 등 현재까지 발생한 모든 데이터를 정밀 분석해 대안을 제시하고 있다”며 “이처럼 슈퍼바이저는 가맹점에 대한 1:1 아이케어 서비스를 통해 신규고객 창출과 고정고객을 만드는 전략을 중점적으로 안내하고 있다”고 전했다. 문의 010-6355-3143

대명광학, 우수 대리점 시상

북부 한알·퍼비스코리아에 상패 및 부상... 파트너 강화에 초점



대명광학(대표 정병헌)의 ‘제1회 대명광학 우수 대리점 시상식’이 지난 13일 서울 서초구 효령로 의 한국호야렌즈 본사에서 개최되었다. 이번 시상식은 지난해 각 대리점의 성과에 감사를 전하고, 파트너십을 강화하는 목적으로 진행되었다.

이날 시상식에서는 2022년 판매 실적과 매출 증가율 등 자체 평가

를 거쳐 다가스 대리점인 북부한알과 펜탁스 대리점인 퍼비스코리아가 선정되어 상패와 상장 수여에 이어 삼성 공기청정기가 부상으로 수여됐다.

대명광학의 관계자는 “이번 시상식은 대리점과 화합을 다지는 자리로서 향후 자사는 우수 대리점과의 파트너십을 강화하고, 고객만족도 향상에 노력하겠다”며 “자사는 이번 시상식을 시작으로 부산·경북, 충청지역에 대한 우수 대리점 시상식을 차례로 개최할 예정”이라고 덧붙였다.

문의 1544-5930

이노티, 판교 대장점 개원

핑크색의 모던하고 고급스러운 외관 눈길... 가맹점은 최고 서비스 다짐

㈜이노티안경(대표 채경영) 판교 대장점이 지난 21일 성대한 개원식과 함께 본격 영업에 돌입했다. 봄을 닮은 핑크색의 모던하고 고급스러운 외관으로 꾸며진 판교 대장점은 외부 익스테리어와 고객들이 편안하게 이용할 수 있는 상품 디스플레이까지 세심한 배려를 아끼지 않고 있어 더욱 눈길을 끌고 있다.

제품 진열은 정찰제존, 콘택트 렌즈 존, 스포츠존, 하우스브랜드 존, 명품안경존, 키즈존, 양안시 시력검사실 등으로 구분했으며, 코너 별로 상담코너를 마련해 자신의 시력검사기록이나 구매물품을 언제든지 열람하면서 상담을

받을 수 있다. 이노티의 채경영 대표는 “우리 이노티의 모든 가맹점은 전국에서 최고의 서비스와 품질로 최고의 고객 만족을 이루고 있다”는 뜻을 밝혔다. 문의 080-533-1000



BESTSELLER

일류아빠의 생각

공자 사자명 세 가지 읽기, 아이에게 남길 편지

“나는 너보다 훨씬 더 잘된 가아!”

손재환 저
라온아시아 출간
정가 15,000원

바슈롬 클래스, 2기 교육 출발!

울트라 한 달용 등 3가지 주제 강의... 렌즈관리용액 AtoZ도 교육

㈜바슈롬코리아(대표 김형준)의 비전케어아카데미에서 올해 2분기 온라인클래스를 지난 24일 개설했다. 이번 교육은 지난 분기와 동일한 커리큘럼으로 언제든 쉽고 편하게 접속 가능한 온라인 클래스 방식으로 개설됐는데, 교육의 주요 주제는 ▶요즘 인기품인 한 달용 렌즈 울트라 한 달용 교육 ▶고객에 맞게 추천하는 렌즈관리용액인 AtoZ 교육 ▶쉽게 실무에 적용 가능한 멀티포컬 피

팅 가이드 교육 등이다. 특히 이번 교육은 소프트렌즈 관리 이외에 리뉴 시리즈와 프리미엄 렌즈관리용액인 바이오트루 다목적용액에 대한 자세한 내용과 추천 대상을 확인해 많은 안경사들의 주목을 받고 있다.

한편 바슈롬 온라인클래스는 바슈롬 안경사 카톡 채널인 ‘바슈롬비전케어아카데미’의 포스팅을 통해 교육 신청과 참여가 가능하다. 문의 070-7167-9922/9927

서울 황윤걸 회장, 관악구청 예방

저소득층 학생 대상의 안경지원 바우처사업 제안... 구청, 적극 검토 화답

서울시안경사회의 황윤걸 회장이 지난 14일 관악구청(구청장 박준희)을 예방해 저소득층 학생과 어르신 대상의 시력보정용 안경지원 바우처사업 추진을 제안했다. 이날 황윤걸 회장과 중앙회 황윤섭 법무팀장, 관악분회 김용조 분회장 등은 관악구 박준희 구청장과 면담을 갖고 '구민 안 건강 증진관련 정책건의서'를 전달하며 안경지원 바우처사업의 필요성을 강조했다.

황 회장은 이 자리에서 "저소득층 초·중·고교생과 65세 이상 어르신을 대상으로 하는 시력보정용 안경지원사업은 저소득층 가정의 안경구입비 부담을 완화하는 실질적이고 체감 가능한 복지모



델"이라며 "관악구청 관내의 기초생활수급자 가정의 초·중·고교생에게는 매년 1회, 65세 이상 주민에게는 2년마다 1회의 안경 지원"을 강조했다.

이에 박준희 구청장은 "관내에 많은 사단법단체가 있으나 단체장의 직접 방문과 정책 제안은 처음 있는 일"이라며 "구민들에게 제공할 수 있는 정책 제안에 감사하고, 구청 내에서 이를 추진할 수 있도록 적극 검토하겠다"고 답변했다.

문의 02)393-3206

부산안경사회 보수교육 성료

4년만의 대면 보수교육에 대다수 안경사 참가... 박상철 교수 특강

대한안경사협회 부산시안경사회(회장 진영일)의 법정보수교육이 지난 5일 대구 엑스코에서 성공적으로 개최되었다. 4년 만에 치러지는 대면교육에 관내 안경사 대부분이 참가하는 성공적인 보수교육이 되었던 것. 이번 교육에 강사로 나선 부산과학기술대학교 안경광학과와 학과장인 박상철 교

수는 '뇌와 시지각'이라는 주제 교육에서 '눈과 뇌로 이어지는 다양한 시각경로의 종류와 특징'에 이어 '눈으로 받아들여지는 시각 정보와 시지각 정보처리의 이상이 있을 경우 나타날 수 있는 행동학적, 임상적 사례'를 설명해 참석한 안경사들에게 뜨거운 관심을 모았다.

문의 051)330-7360

떠오르는 체인은?... '안경존중'

철저한 상권 분석으로 10년 운영 가능 지역서만 개원해 성과

'세상에서 존중받는 안경사, 세상에서 존중받는 안경원'이란 목표로 설립 운영되고 있는 안경 프랜차이즈 (주)안경존중(대표 김광영)이 철저한 상권분석으로 유명세를 타고 있다. 지역의 현장조사와 부동산 분석 등을 통해 최소 5년에서 최장 10년 이상 운영을 보장하는 컨설팅으로 가맹점이 확대되고 있는 것.

회사의 관계자는 "자사의 성공전략은 ▶차분, 깔끔한 인테리어 ▶회일화된 고객관리 프로그램 운영 ▶중고가 및 하우스 브랜드 안경테 라인업 ▶정기 사은품 마케팅 ▶안경사의 존엄과 소비자 신뢰를 바탕으로 존중받는 안경원 이미지 등으로 정리할 수 있다"고 강조했다.

문의 010-8127-9938

네온 RGP렌즈 온라인교육

수익성 높은 RGP렌즈
온라인교육 받고 매출 올리자!

온라인교육 참가방법
모바일에서 '네온렌즈' 검색 >
애플리케이션 설치 > 네온교육 청취



동남라이온스클럽, 베트남서 세미나 국내 안경업계의 대표적 봉사단체인 (사)동남라이온스클럽(회장 왕대규)의 세미나가 지난 13일부터 17일까지 베트남의 다낭과 호이안에서 개최되었다. 부부동반으로 총 33명이 참석한 이번 세미나에선 향후 동남라이온스클럽의 베트남 봉사활동과 향후 봉사계획 등을 구체적으로 논의하는 등 안경봉사의 참 목적을 이루려는 라이온스 회원들의 다양한 의견이 개진되었다. 동남라이온스클럽의 왕대규 회장은 "이번 세미나는 회원 단합은 물론 향후 봉사 일정과 방법을 깊이 있게 논의한 뜻 깊은 행사가 되었다"고 전했다. 문의 02)319-2300

배우 성훈, 멋진 '플라스타' 쓰다

휴브, 일본 팬미팅서 PS 404 col.1 착용... 슬림과 경량성 특별

(주)휴브아이웨어(대표 황윤기)의 Pla스타 아이웨어가 배우 성훈 씨에게 협찬돼 팬들의 주목을 끌고 있다.

최근 일본에서 개최된 팬미팅에서 성훈 씨는 플라스타의 PS 404 col.1 컬렉션을 착용했는데, 그가 선택한 프레임은 투 브리지 안경으로 남녀노소 누구나 착용 가능한 슬림함과 함께 가벼운 무게로

우수한 착용감을 자랑한다.

플라스타의 관계자는 "이중 사출기술로 제작된 이 템플의 디자인은 착용 시 고급스러움을 더해줘 어떤 스타일의 룩에도 자연스럽게 연출이 가능한 것이 특징"이라며 "자사는 앞으로도 주요 연예인들을 대상으로 다양한 스타 마케팅을 전개할 방침"이라고 전했다.

문의 053)383-0402



플럼 스테인리스테는 완벽 그 자체

팬텀, 깔끔한 디자인 압권... 0.01mm 오차의 CNC 가공이 강점

(주)팬텀옵티칼(대표 장용찬)의 PLUME 스테인리스 스틸 아이웨



어 P-2926, 2927이 S/S 시즌 안경 시장에서 높은 주목을 받고 있다. 힌지 부분을 통스텐으로 가공해 심미적 디자인을 구현한 이 컬렉션은 장식 역할을 엔드밀 가공으로 제작하고, 부식되지 않는 스테인리스 스틸 소재로 프론트와 브리지를 용접 없이 일체형으로 정밀 가공해 세련된 디자인과 뛰어난

착용감을 자랑한다.

플럼의 관계자는 "1.4T 스테인리스로 판을 0.01mm 오차의 CNC 가공해 제품의 완성도를 높인 이 컬렉션은 착용감과 무게 밸런스를 고려했고, 컬러도 아세테이트 소재의 틱을 클리어 계열을 적용해 메탈 소재의 컬러와 조화를 이룬다"며 "특히 이 시리즈는 피부에 메탈 소재가 직접 닿지 않음으로써 따가운 여름철에도 니켈 알레르기를 방지한다"고 설명했다.

문의 053)354-1945

안유진이 착용한 컬렉션은 '까르뱅'

걸그룹 아이브의 안유진 씨 협찬... 하급데 스타일로 인기리 판매

투페이스옵티칼(대표 고대우)의 CARVEN이 걸그룹 아이브의 멤버 안유진 씨에게 협찬돼 팬들의 주목을 받고 있다.

최근 컴백한 아이브의 안유진 씨는 까르뱅의 shadow co.4 컬렉션을 착용한 채 각종 미디어에 노출되고 있는데, 티타늄 소재를 사용한 쉼두우는 가볍고 뛰어난 내구성과 함께 독특한 립 디자인으

로 유니크한 매력까지 갖추고 있다.

까르뱅의 관계자는 "이번에 협찬된 쉼두우 컬렉션은 상단의 디자인에 포인트를 부여해 다른 안경과는 확연한 차별성을 갖고 있으며, 컬렉션이 클래식한 분위기를 전해져 출시 이후 높은 인기를 얻고 있다"고 설명했다.

문의 053)353-7851



난시검사법에 따른 완전교정의 효용성 평가

방사선시표, 크로스실린더 검사 간 교정값 차이 존재... 두 교정값 차이가 최소 분리시력에 영향

목적 : 굴절검사 시 난시검사 방법에 따른 처방값의 차이가 교정시력에 어떠한 영향을 미치는 가를 알아보고자 하였다.

방법 : 시력교정술이나 안질환의 이력이 없는 10~30대를 대상으로 각각 방사선 시표와 크로스실린더로 난시 검사를 시행한 후 처방값을 구하였다. 각 처방값의 시험렌즈 착용 후 란돌트 C 링 시표의 대비 및 크기를 변화시키며 대상자들의 최소분리시력을 측정하고 처방값에 따른 차이를 비교하였다.

결과 : 크로스실린더 검사 시에는 구면 교정도수 처방값이 강하게 나오는 경향이 있었던 반면, 방사선 시표 검사 시에는 원주 교정도수 처방값이 강하게 나오는 경향이 있었다. 시표의 대비 및 크기 변화에 따른 최소분리시력을 비교한 결과, 크로스실린더 검사로 교정 시에는 방사선 시표 검사 처방값의 경우보다 통계적으로 유의하게 우수한 최소분리시력을 보이는 것으로 나타났다. 또한 시표 대비에 관계없이 시표의 크기가 작아질수록 두 검사방법 사이의 읽은 시표의 개수 차이가 통계적으로 유의하게 커짐을 알 수 있었다. 반면 시표 대비에 따른 두 검사방법 간 읽은 시표의 개수 차이는 존재하였으나 일정한 상관성을 보이는 차이는 아니었다.

결론 : 본 연구 결과 정밀한 작업을 하거나 원거리를 장시간 동안 주시하는 시생활을 주로 하는 난시안의 경우라면 크로스실린더 검사를 통한 난시의 정밀교정이 시생활 만족도의 향상에 도움이 될 것임을 알 수 있었다.



최현동

(서울과학기술대학교 박사과정 대학원생)

이준선, 장욱, 박미정, 김소라
(서울과학기술대학교 안경광학과, 서울)

서론

2021년 대한안경사협회의 조사결과에 따르면 만19세 이상 성인남녀의 시력 보정용 구 착용률은 55.9%로, 학령기의 착용률은 37.9%인 것으로 나타났다. 인구의 고령화와 더불어 전자기기 사용을 통한 근거리 작업이 증가하는 현대사회의 특성상 시력 보정용구의 착용률은 더욱 늘어날 전망이다.

난시가 없는 단순 구면굴절 이상안은 외부로부터 들어온 빛이 망막 위에 초점을 맺히도록 적절한 구면렌즈를 처방하여 시력을 보정하게 되나 난시안의 경우는 정확한 난시축과 도수의 결정이 요구된다. 이의 검사를 위한 가장 대표적인 방법으로는 방사선 시표를 사용한 검사와 크로스실린더를 활용한 정밀검사를 들 수 있다. 방사선시표를 사용한 검사는 운무를 통한 근시성 단난시에서 후초선의 방향을 기준으로 난시축 및 도수를 결정하는 방법이며, 크로스실린더를 사용한 검사는 최소차란원의 크기를 통한 선명도의 비교로 난시축 및 도수를 결정하는 것이다.

선행연구들의 보고에서는 크로스실린더, 직교 난시 테스트, Raubitschek 시표, 방사선시표를 활용한 검사 간의 난시 검사 값의 차이는 유의미하지 않은 것 보고되었고, 방사선시표와 크로스실린더를 비교했을 때 난시량에서는 유의한 차이가 없었다고 하였으나, 난시교정 축 방향은 유의한 차이가 있었다고 보고하였다. 이에 본 연구에서는 난시 보정을 위한 검사 방법에 의한 교정값 차이의 존재 여부를 확인하고자 하였으며, 그로 인하여 시각적인 질에는 어떠한 영향을 미치는가를 알아보고자 하였다.

대상 및 방법

1. 연구 대상

본 연구는 안질환, 전신질환 및 안과적 수술 경험이 없으며, 단안 난시가 자동안굴절력계(HRK-8000A, Huvitz, 대한민국)의 측정값을 기준으로 -0.50 D 이상인 10~30대 (평균연령 24.4±3.19세) 남녀 25명(남 16명, 여 9명) 50안을 대상으로 진행되었다.

2. 실험 방법

1) 굴절 이상의 완전교정

굴절 이상의 완전교정은 일정한 조도(약 60 lx) 조건 하에서 자동안굴절력계(ARK, HRK-8000A, Huvitz, 대한민국)와 포롭터(HDR-7000, Huvitz, 대한민국)를 사용하여 진행되었다. 방사선시표만 사용하여 교정 후 양안균형검사를 마친 결과와 크로스실린더를 사용하고 양안균형검사를 마친 결과 값을 비교하였다.

2) 최소분리시력 평가

방사선시표 및 크로스실린더 검사를 통하여 각각 난시안을 교정한 후 디지털차트(HDC-9000PF, Huvitz, 대한민국)에 내장된 란돌트 C 링 시표를 사용하여 시표의 대비(100%, 50%, 25%)와 크기(0.9, 1.0, 1.2)에 변화를 주며 각 조건 별로 5개의 시표 중 읽은 개수를 측정하였다.

결과 및 고찰

1. 굴절 이상의 완전교정

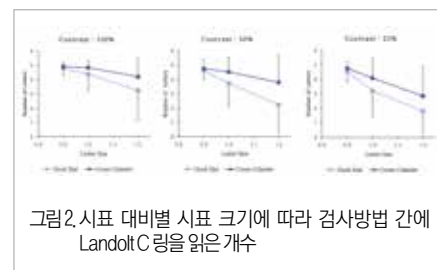
방사선시표 검사와 크로스실린더 검사방법 간의 구면도수, 원주도수 및 축은 모두 유의미한 차이가 관찰되지 않았다($p=0.818$, $p=0.343$, $p=0.556$).

방사선시표 검사를 통한 완전교정값에서 크로스실린더 추가 검사를 통한 완전교정값을 뺀 수치의 분포를 살펴보면 크로스실린더를 이용한 추가 검사 시 원주도수가 낮게 나오는 경향을 보이며, 이를 통하여 방사선시표 검사에서 높게 나타났던 구면도수는 반영되지 않았던 원주도수를 보상하기 위한 수치인 것으로 생각되었다(그림 1).



2. 최소분리시력 평가

난시 검사 방법에 상관없이 시표의 크기와 대비 각각에서 대상자들이 읽은 시표의 개수가 유의하게 감소함을 알 수 있었다($p<0.001$). 시표 크기 및 대비와 상관없이 교정방법에 따른 대상자들이 읽은 시표의 개수 역시 방사선시표 검사값으로 교정 시에는 평균 3.62±1.80개를 읽는 것으로 나타났으며, 크로스실린더 추가 검사값으로 교정 시에는 평균 4.30±1.35개를 읽는 것으로 유의미한 차이가 있었다($p<0.001$). 따라서 난시안의 완전교정 시 크로스실린더 추가검사값을 사용한다면 방사선시표의 경우보다 전반적으로 더 좋은 최소분리시력을 기대할 수 있을 것으로 생각되었다. 또한 각 시표 대비 별로 시표 크기에 따라 대상자가 읽은 개수를 분석한 결과, 모든 대비조건에서 공통적으로 시표 크기가 작아질수록 두 교정방법 간 대상자들이 읽은 시표의 개수 차이가 증가함을 알 수 있으며, 시표 크기와 읽은 개수의 상호작용 역시 통계적으로 유의함을 알 수 있었다($p=0.005$), (그림 2).



따라서 작은 크기의 물체를 보아야 하는 더 정밀하고 집중도가 높은 작업을 하는 경우이거나 멀리 있는 작은 물체를 봐야 하는 경우라면 크로스실린더 추가검사를 통하여 교정하는 것이 대상자의 시생활 만족도에 도움을 줄 것이라 생각되었다. 그러나 두 교정방법 간 읽은 시표의 개수 차이가 대비의 변화에 따라 일관성 있게 커지는 양상은 보이지는 않았으므로($p=0.592$) 대비가 낮은 야간의 운전이나 보행과 같은 상황에서는 크로스실린더 추가검사를 통한 완전교정의 장점이 충분히 나타나지 않을 것으로 예상되었다.

본 연구결과와 자각적 굴절검사에서 크로스실린더를 사용한 난시검사의 중요성을 실생활을 적용한 대비와 시표 크기의 변화 조건을 통한 시력의 평가로 알 수 있었다. 각 검사 별로 난시의 종류에 따른 세부적인 굴절 이상의 차이와 시기능 및 시각적 질의 평가의 추가적인 연구가 수행된다면 난시안에 대한 굴절검사와 시기능 이상에 대한 적절한 처방에 도움이 될 것이라 생각된다.

결론

본 연구결과를 통하여 방사선시표를 통한 검사 시 크로스실린더 추가검사를 통한 검사값에 비해 원주도수는 높게, 구면도수가 낮게 측정되는 경향을 보이며, 크로스실린더 추가검사를 통한 완전교정 시 작은 크기의 란돌트 C 링을 읽은 개수가 유의미하게 크게 나타남이 확인되었으므로 난시안의 완전교정을 위한 크로스실린더 추가검사의 중요성을 확인할 수 있었다. 시표의 크기가 작아지거나 대비가 낮아질수록 대상자의 최소분리시력이 낮아짐은 물론, 크로스실린더 추가검사를 통한 교정 시 방사선시표 검사 시보다 더 좋은 최소분리시력을 가짐을 확인하였으므로 정밀한 작업을 하거나 멀리 있는 물체를 장시간 주시해야 하는 시생활을 주로 하는 난시안의 경우에는 크로스실린더를 통한 정밀검사를 소홀히 하는 경우 실생활에서의 시각적인 만족도에 크게 영향을 미칠 것으로 생각할 수 있다. 따라서 난시안을 가진 경우라면 문진을 통한 주 시생활의 확인과 크로스실린더 검사를 통한 난시의 정밀 교정이 필수적으로 수행되어야 할 것이다.

[참고문헌] Hasehawa Y, Hiraoka T, Nakano S, et al. Effects of astigmatic defocus on binocular contrast sensitivity. Plos one. 2008;13(8):e0202340. DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202340 외 18건
원문 참조: 『한국안광학회지』 제27권 4호, 305~311쪽, 2022년

본문의 판권은 한국안광학회지에 있으며 저자의 동의하에 요약본을 게재함.

최첨단 기술과 감각이 만나다... '샤르망Z'

샤르망코리아 || 문의 1660-1205



젠들하고 지적인 이미지로 자신만의 스타일을 확립한 남성을 위한 꿈의 컬렉션 샤르망Z. 세계 최고 수준의 기술력으로 탁월한 착용감과 편안함을 제공하는 샤르망Z는 소재도 인공관절로 사용되는 인체친화적인 Z-티타늄 소재를 채택, 최신 기술과 혁신적인 소재가 조화되어 전 세계적으로 호평 받는 최정상급 컬렉션이다.

CHARMANT
Z

Entertainment



안경 쓰면 아우라까지 '뽐뽐'

그룹 동방신기의 멤버 유노윤호가 지난 20일 인천국제 공항을 통해 콘서트 참석 차 일본 삿포로로 출국했다. 이날 유노윤호는 상하의부터 모자와 마스크, 안경까지

올 블랙 색상으로 통일하여 독보적 아우라를 발산했는데, 특히 라운드스퀘어의 도수테가 독특한 매력을 발휘해 1세대 아이돌의 멋을 과시했다.

공패의 필수템 착용한 에리 꼬부기와 다른 도도함 흠뻑

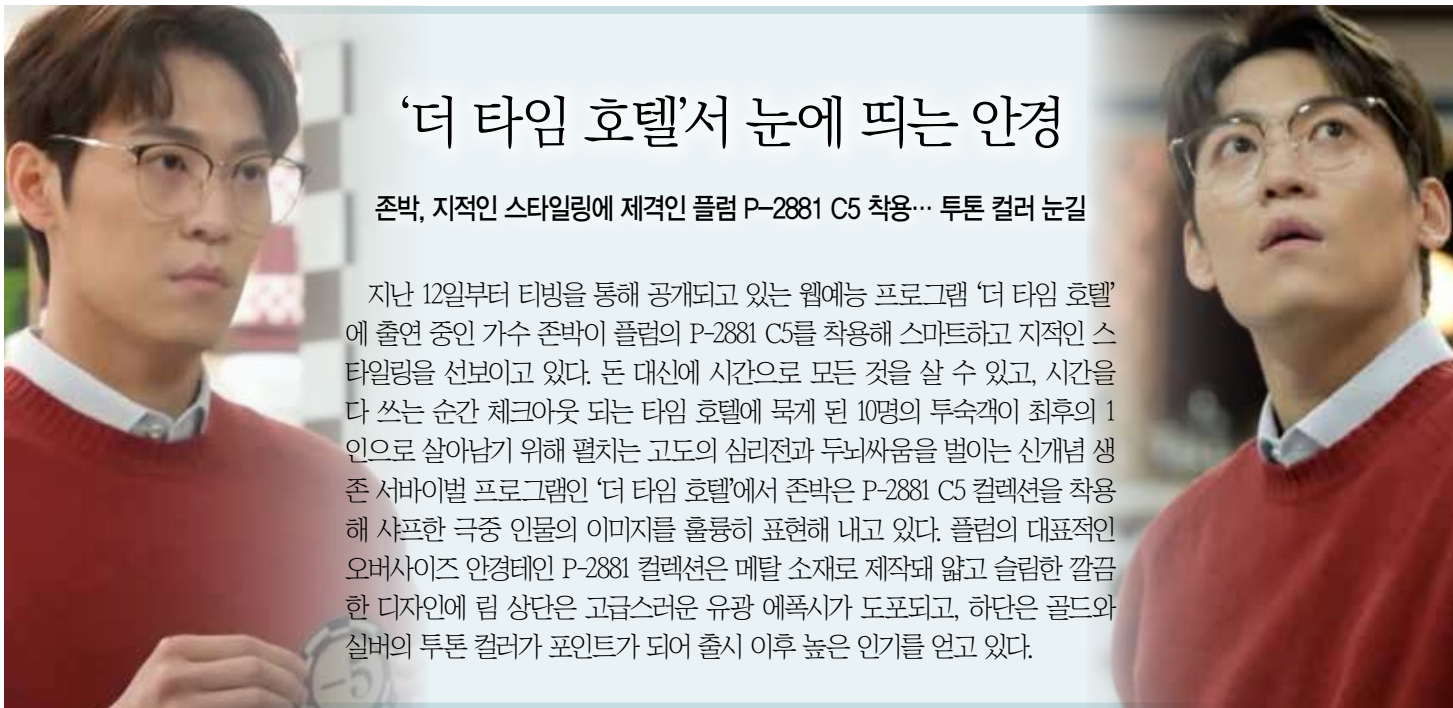


걸그룹 레드벨벳의 멤버 에리가 지난 20일 인천국제공항을 통해 싱가포르 콘서트 일정 참석 차 출국했다. 이날 그녀는 검은색 렌즈의 스퀘어 선글라스를 착용하고 출국장에 나타나 평소 '꼬부기'라 불리던 것과는 다른 시크하고 도도한 분위기를 연출했다. 농도 짙은 렌즈가 온통 눈동자를 가리고 있어 일상과는 또 다른 매력을 과시하고 있다.

출국할때 눈에 띄는 슈화 클리어한 공항 패션 완성



걸그룹 (여자)아이들의 유닛그룹 (G)I-DLE의 멤버 슈화가 지난 20일 인천국제공항을 통해 해외 일정을 위해 미국으로 출국했다. 이때 그녀는 깔끔한 클리어톤의 스퀘어 도수테를 공항패션의 메인 포인트로 선택해 정돈된 차분한 느낌을 선사했다. 평소 이미지와 잘 어울리는 안경이 출국길 패션 스타일을 돋보이게 한다는 평가를 받고 있다.



'더 타임 호텔'서 눈에 띄는 안경

존박, 지적인 스타일링에 제격인 플럼 P-2881 C5 착용... 투톤 컬러 눈길

지난 12일부터 티빙을 통해 공개되고 있는 웹예능 프로그램 '더 타임 호텔'에 출연 중인 가수 존박이 플럼의 P-2881 C5를 착용해 스마트하고 지적인 스타일링을 선보이고 있다. 돈 대신에 시간으로 모든 것을 살 수 있고, 시간을 다 쓰는 순간 체크아웃 되는 타임 호텔에 묵게 된 10명의 투숙객이 최후의 1인으로 살아남기 위해 펼치는 고도의 심리전과 두뇌싸움을 벌이는 신개념 생존 서바이벌 프로그램인 '더 타임 호텔'에서 존박은 P-2881 C5 컬렉션을 착용해 사소한 극중 인물의 이미지를 훌륭히 표현해 내고 있다. 플럼의 대표적인 오버사이즈 안경테인 P-2881 컬렉션은 메탈 소재로 제작돼 얇고 슬림한 깔끔한 디자인에 림 상단은 고급스러운 유광 에폭시가 도포되고, 하단은 골드와 실버의 투톤 컬러가 포인트가 되어 출시 이후 높은 인기를 얻고 있다.

훈훈한 촬영록 보인 박하선 등근테에 올블랙 슈트 조합

배우 박하선이 올블랙 패션과 등근 안경테의 패션 조합을 선보였다. 박하선은 지난 18일 자신의 인스타그램에 '오늘 화차 촬영은 뒤에 계신 카메라 감독님들도 찍다 우셨다는. 저도 기사로만 접했을 때 의아했는데 자세히 알고 보니 너무 마음 아픈 사건이었어요'라는 JTBC의 스토리텔링 프로그램 <듣고보니 그럴싸> 홍보 글과 함께 자신의 올블랙 슈트룩을 공개해 주목받았다.



뽀테 어울리는 류준열

흔치 않은 거울 셀피... 덩수룩한 머리와 묘한 조화



배우 류준열이 거울 셀피로 최신 근황을 공개했다.

류준열은 지난 13일 자신의 SNS에 '다르게 보기'라는 짧은 문장과 함께 여러 장의 사진을 공개

했다. 사진에서 류준열은 다소 덩수룩한 머리에 검정색 뽀테 안경을 착용했고 비스듬하게 본인의 옆모습을 핸드폰 카메라를 통해 담고 있다.



프리한 일상 찍은 '나나' '선글라스 잘 어울려요?'

걸그룹 애프터스쿨과 오렌지카라멜 출신의 배우 나나의 근황이 공개됐다. 지난 24일 나나는 자신의 인스타그램에 '즐겁게 보고, 행복하게 먹고♥'라는 짧은 멘트와 함께 여러 장의 사진을 게재했는데, 사진에서 나나는 긴 생머리의 모습으로 선글라스를 착용한 채 무표정한 얼굴로 우수 어린 분위기를 자아내고 있다.



DARING MEDIA (두잉미디어)

Optic Weekly

우(04501) 서울시 중구 만리동 185, 101동 1106호 (만리동2가, KCC파크타운)
대표전화: (02)-313-5585 FAX: (02)-363-0345
이메일: opticweekly@naver.com 홈페이지: www.opticweekly.com
취재국/영업국/광고신청/구독신청: (02)-363-3885
등록일: 2010년 1월 6일 등록번호: 서울 다09905(본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다.)
구독신청: 우리은행(1005-004-387851) 예금주: 두잉미디어

두잉미디어 대표: 심수지 유통유티리 발행인: 김태용 간별: 격주간 구독료: 년24,000원 1부: 1,000원

7		3	2	1	9		8	6
6					7	2		1
2	5							
3	2	6	8					1
				6	4	8	2	
9	8	4	3	2	1			
8		5						2
		2	7	8				9
	3	9		4	2	7	6	



SUDOKU 정답

7	4	3	2	1	9	5	8	6
6	9	8	4	5	7	2	3	1
2	5	1	6	3	8	4	9	7
3	2	6	8	7	5	9	1	4
5	1	7	9	6	4	8	2	3
9	8	4	3	2	1	6	7	5
8	7	5	1	9	6	3	4	2
4	6	2	7	8	3	1	5	9
1	3	9	5	4	2	7	6	8

SUDOKU 기초 공략

스도쿠는 18세기 스위스의 수학자 레온하르트 오일러가 만든 Magic Square라는 게임에서 유래된 논리 퍼즐이다. 세계적으로 인기 있는 숫자 퍼즐에 도전해보자.

▶ 스도쿠 게임 규칙

- 모든 세로줄에는 1-9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다.
- 모든 가로줄에는 1-9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다.
- 가로 세로 3x3칸의 모든 블록에도 1-9까지의 숫자가 하나씩 들어간다.

DAVICH

블루라이트 차단도 이제 가볍게!

호야 블루라이트 렌즈 1.60 ASP 전 매장 출시
우수한 품질의 안경테와 조합해 더욱 가벼워졌습니다.



코팅 품질 향상

블루라이트 차단
최대 21.5%

렌즈 봉합 및 각인

1.60 비구면
5만원

[브랜드 대상 내역]
소비가 직접 선택한 다비치안경!



가맹상담문의 010-3794-1331

- 이메일 문의 가능합니다 -
jewdas305@davich.com

다비치 안경

다비치 히어링

다비치 홀딩스

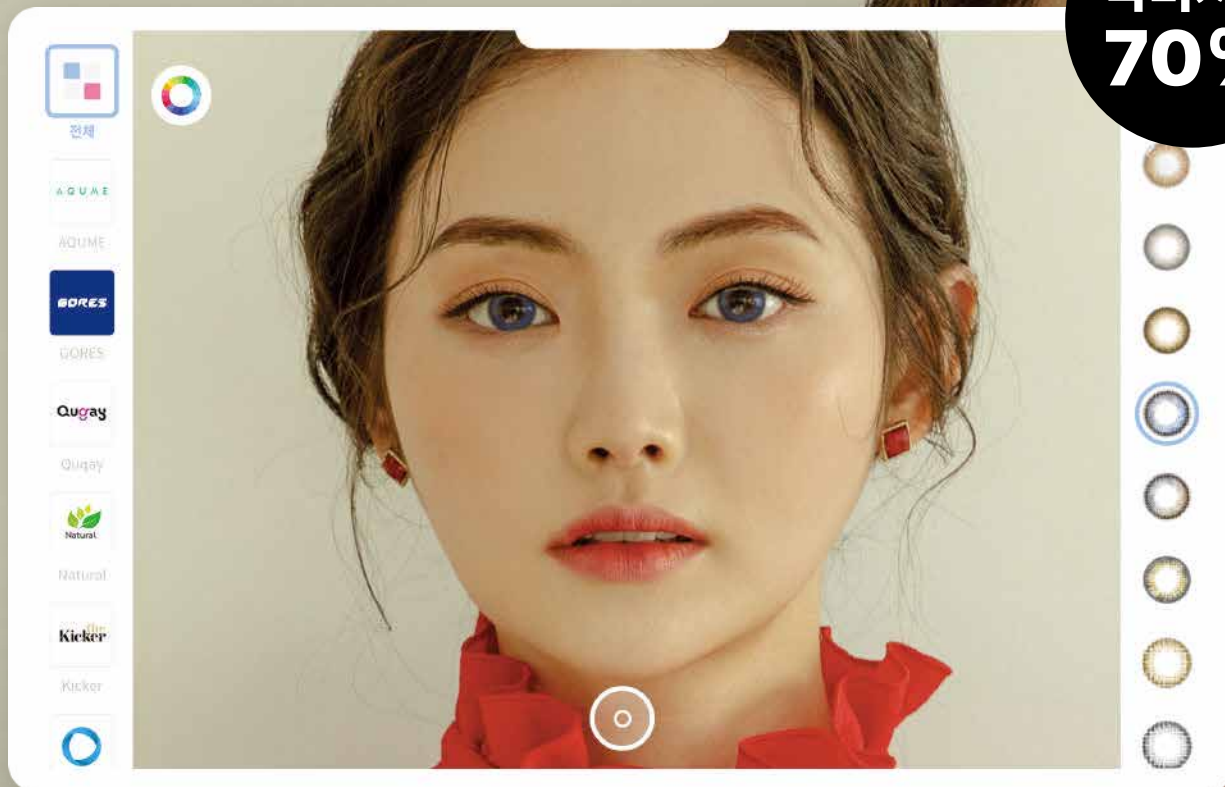
KVISION



콘택트렌즈 가상피팅 서비스

렌즈 가상피팅 서비스를 사용해 볼 절호의 찬스

국비지원
70%



- * 태블릿 : 갤럭시탭 S8 Ultra wifi 128G (무상제공)
- * 솔루션 : 콘택트렌즈 가상피팅 솔루션 (2년 무상제공)

신청기간 2023.05.14(일) 18:00까지 *사업 신청률이 높아 추가모집이 없을 수도 있음

*자세한 사항은 소상공인스마트상점 > 사업신청 > 개별소상공인 > 2023년 스마트상점 개별 소상공인 사업 신청 확인

신청방법 스마트상점 지원사업 홈페이지(www.sbiz.or.kr/smst/index.do)에서 신청

신청문의 053-981-3070, 070-7797-3070, 010-7324-3077

*사업에 관한 자세한 사항(자부담 포함)은 문의시 친절히 답변드리겠습니다.



신청하기