Optic Weekly

www.opticweekly.com

ABC 부수인증매체 한국ABC협회

깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2021년 2월 28일 발행 (267호)

03 ISSUE
대안협 제48차 정기대의원총회에서 제21대 회장 후보에 단독 출마한 김종석 琪협회장이 대의원의 의결로 연임이 확정됐다.

04 NEWS IN NEWS
지난해 한국의 안경관련 무역이 코로나19 팬데믹의 영향 등으로 역대 최고인 1억 3천만달러의 적자를 기록한 것으로 나타났다.

06 SPECIAL CORNER
케미그라스에서 최근 누진안경을 처음 착용하는 소비자의 보다 쉬운 적응과 가격부담 없는 고기능의 '케미 3040'을 출시했다.

모든안경 총판
남대문 금성안경 2층 02-318-1311

남대문에
최저가 안경 도매 총판이 떴다!

- 도수테 (베타티탄, 티탄, 성인 사각테, 둥글이테, 울템, TR, 소아용, 돋보기 등)
- 선글라스와 스포츠 고글 수백여 모델 최저가 전시 판매!

대구공장직영 – 안경주문생산

2021년 희소식

안경테 위탁 풀서비스

/
메탈
울템
메모리
최고급 티타늄
아세테이트
소아용
선글라스
/

- 문의전화 -

010-2461-0661

"최신 트렌드를 반영한 다양한 종류의
안경테를 위탁으로 제공합니다!"

안경 생산 유통의 메카 대구 3공단에서 직접 생산하는 제품을 코로나19로 안경테 구매에 어려움을 겪고 있는 안경원에게 위탁으로 제공해드리는 특별한 기회입니다.
약 3,000가지의 다양한 **구색과 특별한 가격**으로 어려움을 이길 수 있도록 도움을 드리고자 합니다.
체계적인 안경테 **위탁 주문 시스템**을 **무상으로 제공해** 드립니다 !

(전산 바코드 시스템 / 온라인 주문 시스템)















REST

REST series

TOKAI

『눈의 피로』를
느끼고있지 않으신가요?
REST 가 편안하게
어시스트 해드리겠습니다.

REST

Type A

일상생활에서의
자연스러운 시야를 고려한
Natural 어시스트 타입

Max. +0.50D



Type B

PC나 노트북 등
사무실업무에 최적인
Office 어시스트 타입

Max. +0.75D



REST+

PLUS Type A

PC나 스마트폰, 태블릿을
자주 이용하시는 분들을 위한
Secure 어시스트 타입

Max. +1.00D



PLUS Type B

여러대의 디스플레이로
업무를 보시는 분들을 위한
Super 어시스트 타입

Max. +1.25D



Optic Weekly
www.opticweekly.com
깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2021년 2월 28일 발행 (267호)
ABC 부수인증매체 한국ABC협회

캣츠아이 국내·외 유명 브랜드 다량 확보
엄청나게 다양하고 국내·외 유명 브랜드 최저가로 판매!
다양한 수입안경 / 선글라스 및 국산테
캣츠아이 문의전화 010.9844.8255

스마트폰 홈페이지 m.nado.kr
www.nadokorea.co.kr
좋은 제품 + 착한 가격
나도코리아
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

대안협, 제21대 김종석 협회장 재선출

제48차 정기대의원총회서 단독 출마한 김종석 협회장 대의원 의결로 추대… 연임 성공한 김 협회장, 총 18개 공약 발표

㈔대한안경사협회 김종석 협회장이 2024년까지 향후 3년간 대한민국 5만 안경사를 대표하게 됐다. 지난 25일 서울시 영등포구 문래로의 SK리더스뷰에서 개최된 제48차 정기대의원총회에서 실시된 협회장 선거에 단독 출마한 김종석 현 회장이 대의원의 동의를 얻어 재선출되었다.

대안협 제21대 협회장 선거에 입후보한 김종석 협회장은 선거공약으로 '정책추진' '회원 관리 및 복지' '홍보 및 교육'의 3가지 카테고리에서 총 18가지의 공약을 발표, 대표적인 공약으로 '근용안경과 도수 수경 온라인 판매허용 정부 법안 완전 폐기'와 '안경·콘택트렌즈 온라인 판매허용 정책 절대방어' '안경사의 업무범위 강화를 위한 법안 제·개정 추진' 등을 발표했다.

협회장 연임이 확정된 후 단상에 오른 김종석 협회장은 수락 연설을 통해 "제가 재임할 수 있도록 성원을 보내주신 대의원님들의 성원에 깊은 감사의 인사를 드린다"며 "우리 안경사가 하나로 똘똘 뭉치면, 우리에게 닥쳐오는 그 어떤 어려움도 분명히 이겨낼 수 있으리라고 확신하며, 그 선봉에는 제가 서겠다"고 강조했다.


㈔대한안경사협회 제21대 협회장으로 추대된 김종석 협회장이 대의원들을 상대로 소감을 밝히고 있다.


대안협 최초로 비대면으로 진행된 제48차 정기대의원총회의 회의장 모습.

대안협 최초로 비대면 화상회의로 진행

대안협의 이번 제48차 정기대의원총회는 코로나19에 따른 감염병 확산 방지와 정부 방역지침 준수를 위해 최초로 화상회의 프로그램을 이용한 비대면 회의로 개최되었다.

대의원들은 비대면 화상회의 프로그램(zoom)에 접속해 부의된 안건을 각각 원안대로 통과시킨 후 협회장 선출에서 김종석 현 회장의 연임을 의결하고, 곧이어 진행된 감사 선출에서는 권봉우, 이명석, 이병규 안경사를 21대 감사로 선출했다.

인천시안경사회의 한 전임 상임이사는 "김종석 협회장을 재선출한 것은 안경류의 온라인 판매 허용에 대한 정치권의 요구가 거세지는 지금, 회무의 연속성 측면에서 합당한 선택"이라며 "앞으로 3년간 안경사 회원들의 염원을 받들어 주어진 역할에 충실한 회장으로 회원들의 걱정을 덜어주길 바라며 앞날의 행운을 기원한다"고 말했다.

한편 비대면 화상회의로 진행된 이번 제48차 정기총회에서 대의원들은 2020년도 수입·지출 결산 승인의 건, 2021년도 사업계획 및 수입·지출 예산(안) 승인의 건 등을 원안대로 의결했다. / 허정민 기자

안경사 새해 희망 캠페인④

언제 가능할까… 안경의 의료보험화

안경계 내부서 26년 전부터 꾸준하게 추진… '업무범위 축소 등 부작용도 감안해야'

'저도수 근용안경과 도수 수경의 온라인 판매를 허용한다'는 의료기사법 개정안이 국회에 두 번씩이나 상정됨으로써 안경의 의료보험 적용이 시급해지고 있다. 더구나 콘택트렌즈를 안경원만 단독 판매하는 것은 위헌 소지가 있으므로 '온라인에서 판매 여부를 심판해달라'는 서울행정법원의 위헌법률심판 제청이 헌법재판소에 계류 중이어서 그 어느 때보다 안경의 의료보험화 적용이 중요해지고 있다.

사실 안경사들은 생존권 확보 차원에서 1995년 제12대 김태옥 회장 때부터 안경 의료보험화의 전 단계인 '안경 기술료 청구'의 연구를 시작했다. 이어 16대 윤효찬 회장 집행부는 '취약계층 의료보장구에 대한 보험급여확대 방안(2007)'이란 명칭으로 안경 급여와 관련한 연구용역을 진행하기도 했다. 안경의 의료보험화를 위한 작업이 이미 26년 전부터 추진되어왔던 것이다.

현재 안경계 일각에서는 근용안경과 도수 수경의 온라인 판매를 위한 개정안이 국회 보건복지위원회에 계속 상정되는 만큼 안경원의 수익구조 개선과 온라인 판매에 대비해 의료보험 적용을 강력하게 추진해야 된다고 주장하고 있다.

톡톡톡

- "새 회장님께 바랍니다. 앞으로 교육비 인하 등 회원들의 바람을 통촉해 주십시오." (서울시 노원구의 한 안경원 원장)
- "그래도 성수기라고 지난달보단 매출이 상승하는데, 이게 언제 또 고꾸라질지 불안하기만 하네요." (인천시 부평구의 한 안경사)

안경의 의료보험화에 국민 공감대 충분

조제 안경을 의료보험에 적용할 근거는 충분하다.

현재 우리나라도 장애인의 편의를 위해 사용되는 특수안경을 재활보조기구에 포함시켜 의료보험 혜택을 부여하고 있다. 그동안 대안협도 관련 연구기관에 의뢰해서 얻은 외국의 안경 의료보험 적용 사례와 국내 안과병원에서 적용하고 있는 의료보험 수가를 분석·산정해 안경원의 굴절검사 항목의 의료보험화 결과물을 다수 확보하고 있다. 사실 프랑스·영국·이탈리아 등 서구의 대다수 국가들은 일찍부터 일반안경을 의료보험에 포함하고 있다.

더구나 안경의 의료보험화 적용이 큰 걸림돌이 없는 것은 무엇보다 국민의 절반 가까이 수혜자이기 때문이다. 지난 2019년 한국갤럽조사연구소에서 실시한 '전국 성인 안경 사용률' 조사에서 54.5%가 안경을 사용하는 것이 이를 증명하고 있다. 특히 당시 조사에 참여한 응답자의 51.1%는 의료기기인 안경이 정부로부터 아무런 지원이 없음을 인지하고 있고, 또 응답자의 74.1%는 안경 구입 시 정부의 지원이 필요하다고 답변해 일반 국민들도 안경의 의료보험화에 공감대가 상당히 형성돼 있음을 확인할 수 있다.

보험 적용되면 각종 순기능 나타날 듯

현재 국내 안경사는 안경의 의료보험화를 강력하게 요구하고 있다.

물론 조제 안경이 의료보험에 적용되려면 ▶안과의 안경처방전에 따른 조제가공과 피팅료 청구 ▶안경의 원가공개 후 기술료 청구 ▶보험화에 따른 전제조건으로 안경가격 인하 등 여러 선결조건이 선행돼야 한다.


안경의 의료보험 적용은 수익률 하락으로 힘겨운 안경원의 근본적인 해결방안이 될 수 있을 것으로 기대를 모으고 있다. 사진은 시중 한 안경원의 내부 모습이다(이 자료사진은 기사의 특정사실과 전혀 관련이 없음).

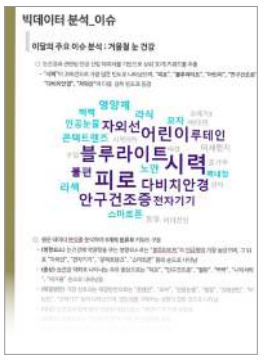
경기도의 한 안경광학과 교수는 "안경테는 공산품이라 의료보험 적용에 한계가 있지만, 국가면허를 취득한 안경사가 조제한 안경은 의료용구로 지정하는 것은 별다른 문제가 없다"며 "안경이 의료보험에 적용되면 안경사 전문성의 강화를 통한 안경원의 수익률 향상, 안보건 서비스 제고와 안경원 간 과당경쟁의 방지 등 여러 순기능이 나타날 것"이라고 말했다.

또한 서울 마포구의 한 안경원 원장은 "안경이 의료보험에 적용되면 온라인 판매가 줄어 안경원 매출이 오를 것이 예상되므로 협회는 이를 보다 적극적으로 추진해야 한다"고 힘주어 말했다. / 김태용 기자

‘안경산업 빅데이터’ 검색 계속 상승

진흥원, 국내시장 분석과 주요 수출국 안경 정보 제공하며 관심도↑





아이웨어포털(eyewearportal.or.kr)의 메인 화면(좌측)과 ‘소셜 빅데이터로 분석한 안경산업 이슈 리포트’의 일부.

(재)한국안광학산업진흥원(원장 진광식)이 구축한 아이웨어포털(eyewearportal.or.kr)에 대한 안경업계 관계자들의 호평이 늘고 있다.

지난해 말에 선보인 아이웨어포털은 국내시장 분석과 16개 주요 수출국의 안경산업 정보를 제공하는 ‘안경산업 빅데이터 플랫폼’으로, 최근 발표된 ‘소셜 빅데이터로 분석한 안경산업 이슈 리포트’는 이 같은 사이트의 가치를 잘 보여주고 있다.

해당 리포트에서는 지난 1월 네이버 뉴스, 블로그 등에서 발생한 안경산업 관련 데이터를 기반으로 분석자료를 담았는데, 지난달 안경 관련 키워드는 총 68,350건으로 이는 전달인 12월의 63,549건보다 7.6% 증가한 수치다.

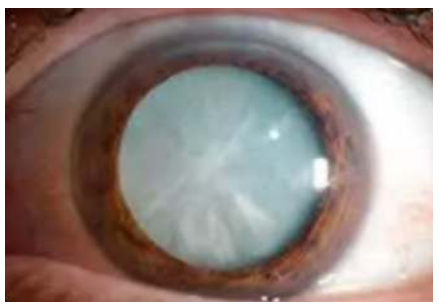
1월의 주요 이슈는 ‘겨울철 눈 건강’으로 상위 키워드로는 ‘시력’이 398건으로 가장 많은 빈도로 나타났고, 다음으로 ‘피로’ ‘블루라이트’ ‘안구건조증’ ‘다비치안경’ ‘자외선’ 등이 상위 검색에 올랐다.

진흥원의 한 관계자는 “키워드가 상승한 것은 코로나 팬데믹 상황에서 비대면 온라인 강의 등 여러 콘텐츠들이 온라인으로 이뤄지면서 블루라이트 차단 등 눈 건강에 관심이 높아진 때문으로 판단된다”며 “업계 관계자들이 아이웨어포털을 통해 제품 생산부터 유통, 홍보 및 마케팅전략 수립 등 다방면에서 활용하길 바란다”고 전했다.

문의 053)350-7851

국내 최다 수술은 ‘백내장 수술’

연간 46만여 수술로 최다 기록… 30~40대에도 무리하게 과다 수술



백내장이 진행 중인 환자의 눈 상태.

백내장 수술에 소비자들의 신중한 접근이 요구되고 있다.

국민건강보험공단이 지난달 31일 공개한 ‘2019년 주요수술통계연보’에 따르면, 1년간 각종 수술을 받은 환자 중 백내장 수술 건수가 45만 9,062명으로 가장 많았는데, 이는 수술 건수에서도 10만 명당 1,305건으로 1위를 차지했다.

백내장 수술이 이처럼 급격히 늘어난 것은 노령인구의 증가가 가장 큰 원인이지만, 그동안 꾸준하게 지적되고 있는 일부 안과의의 과잉진료도 적잖은 이유가 되고 있다. 실제로 2017년부터 19년까지 한국소비자원에 접수된 안과 소비자 상담은 총 1,635건인데, 이중 백내장 관련 상담이 32%로 최다를 차지했다.

많은 안과 전문가들은 ‘백내장 수술은 각막의 가장 자리를 작게 절개한 뒤 혼탁한 수정체를 제거하고 인공 수정체를 넣는 수술로 수정체 주머니 막이 워낙 얇기에 수술하다 찢어지거나 손상되는 일이 없지 않다. 따라서 백내장 진단을 받았다고 당장 수술할 필요는 없다. 환자 개개인이 느끼는 증상 등에 따라 수술 시기는 달라질 수 있다’고 조언하고 있다.

인천시안경사회의 한 상임이사는 “백내장은 수술이 근본적인 치료이지만 근래엔 30~40대까지 수술을 권하는 등 과다 수술이 문제되고 있다”며 “검안을 하다가 이상 소견이 발견된 고객에겐 안과 진료를 권해야 되겠지만, 특히 젊은 연령층에겐 ‘수술만이 해결책이 아니라는 점’을 지속적으로 알릴 필요가 있다”고 강조했다.

한국 안경수출 코로나 여파로 ‘수직 하락’

지난해 1억 3천만달러 적자… 세계 안경 광학전 취소로 안경테 수출 급감



	수출	수입
2013	501,457,000	533,001,000
2014	468,587,000(▼6.6%)	553,762,000(▲3.8%)
2015	451,024,000(▼3.7%)	589,124,000(▲6%)
2016	455,768,000(▲1%)	585,561,000(▼0.6%)
2017	513,478,000(▲11.2%)	518,994,000(▼11.4%)
2018	527,356,000(▲2.6%)	709,373,000(▲26.8%)
~2019.12	535,703,000(▲1.6%)	743,264,000(▲4.6%)
~2020.12	452,382,000(▼15.6%)	580,034,000(▼22%)

2020년 12월까지의 한국 안경관련 무역수지(단위: 달러/ 출처: 한국안광학산업진흥원)

지난해 우리나라 안경관련 무역이 1억달러 이상 적자인 것으로 나타났다.

최근 한국안광학산업진흥원에서 발표한 ‘2020년 12월 안광학산업 수출입동향’ 보고서에 따르면, 2020년 우리나라 안경 수출은 4억 5천만달러에 수입은 5억 8천만달러로 총 1억 3천만달러의 적자를 기록했다. 이 같은 수치는 지난 2017년부터 19년까지 3년간 연평균 46.6%씩 꾸준히 증가하던 적자폭과 비교하면 무려 -38.5%가 감소한 것으로 이는 코로나19 확산에 따라 전 세계 무역이 크게 위축된 때문이다. 실제로 2020년 12월까지의 수출은 안경테 -26.2%, 콘택트렌즈 -17.1%, 안경렌즈 -17.9, 광학기기 -10.2 감소한데 비해 수출은 선글라스 5.7%, 기타안경 부문은 5.7% 상승에 불과해 적자가 신회되었다.

대구3공단의 한 아이웨어 수출업체의 대표는 “작년에 이어 올해도 코로나 팬데믹으로 새로운 판로를 찾는 것은 꿈도 꿀 수 없다”며 “안경테에 비해 그나마 선글라스는 지난해 계약해 둔 선물 물량이 남아있어 펑크 난 매출을 메꾸고 있다”고 설명했다.

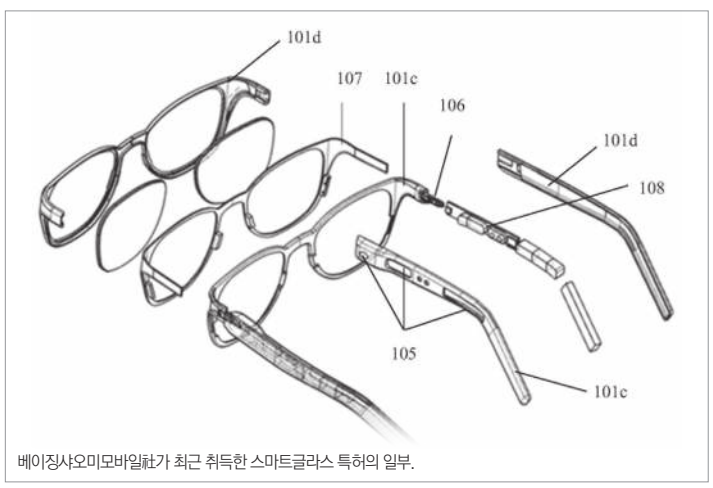
콘택트렌즈는 수출과 수입에서 지난해 동기대비 -17.1%와 -34.6%를 각각 기록해 안경관련 품목 중에서 가장 큰 타격을 받았는데, 광주의 한 중견 콘택트렌즈 업체의 경우 지난해 수출과 내수의 매출이 각각 -20%와 -35%를 감소한 것으로 알려졌다.

해당 업체의 관계자는 “2019년 말까지만 해도 K-뷰티의 대표 아이템으로 국산 미용 콘택트렌즈를 찾는 외국 바이어가 많았는데, 코로나19가 확산되면서 수출이 뚝 끊겼다”며 “특히 내수는 장기불황이 이어지며 팩렌즈가 가격파괴의 대표상품으로 변질돼 지난해 3분기부터 생산량을 매달 15% 이상 감소시키고 있다”고 토로했다.

이 같은 상황에서 콘택트렌즈 업계는 2020년보다 올해 매출이 상승할 것이란 전망이 많다. 인천의 한 안경렌즈 업체 관계자는 “바닥까지 매출이 내려갔으니 이제는 오를 일만 남았다”며 “전 세계적으로 코로나 백신과 치료제가 보급되는 것을 반영하듯 유럽과 중국, 일본 등의 각종 대형 광학전이 올해의 개최일정을 발표하는 등 반등할 분위기가 예상된다”고 전했다.

샤오미, 의료용 스마트글라스 개발 중

우울증, 불안증 등 정신질환 진단과 치료하는 글라스 연구… 실제 출시 여부는 불투명



베이징샤오미모바일社가 최근 취득한 스마트글라스 특허의 일부.

중국의 세계적인 전자제조업체인 Xiaomi社가 광파 및 전자파 치료가 가능한 스마트글라스를 개발하고 있는 것으로 알려졌다.

특히 샤오미의 스마트글라스는 단순한 전자기기가 아닌 우울증 치료와 눈의 피로도를 개선할 수 있는 의료기기로 개발되어 이전에 선보인 스마트글라스와는 차별화한 것이 특징이다.

지난 2일「기즈모차이나」등 현지 언론에 따르면 샤오미의 계열사인 베이징샤오미모바일社가 최근 스마트글라스와 관련한 여러 건의 특허를 출원하고, 제품의 주요 기능은 자외선, 적외선, 레이저 등 광선을 발산해 뇌질환, 우울증, 불안증 등 정신질환 치료의 진단과 치료 기능이 탑재된 것으로 알려졌다. 특히 샤오미의 스마트글라스는 음파 신호를 통해 두통이나 피로도를 해소하고, 자기파나 전자파로 뇌의 혈액순환을 활성화시키면서 눈의 피로도 역시 개선하는 것으로 알려졌다.

하지만 일부 스마트글라스 전문가들은 의료기기에 부과되는 까다로운 인증절차 등으로 실제 제품이 개발되는 것은 쉽지 않을 것이라고 전망하고 있다. 일각에서 샤오미의 특허 내용에 근거해 치료 기능 이외에 골전도 등 음향 전송기술이 포함될 것이라고 기대하고 있지만, 해외 각국에서 의료기기로 허가받으려면 제약이 많아서 한동안은 중국 내수시장에서만 유통될 것으로 예상하고 있다.







NEW

당신의 라이프스타일에 맞추다 *라이프스타일 3*

세 가지 디자인 타입으로
내 라이프스타일에 맞는 누진렌즈 선택하세요.

인도어

편안한 실내생활 중시



어반

편안한 실외생활 중시



아웃도어

활력있는 액티비티



QR코드 찍고
내 라이프 스타일에
맞는 누진렌즈 찾아보세요.

※위쪽 시야비교는 렌즈의 설계와 가공 기술을 반영하여, 렌즈의 시야 비교에 대한 이해를 돕기 위한 이미지 입니다.
실제 시야는 고객의 도수, 가입도, 사용조건에 따라 다를 수 있습니다.

HOYA

야심작 '니콘 씨맥스 얼티밋' 베일 벗다

에실로, 니콘 독자기술인 노드 탑재로 최상의 시야 제공… 프리미엄급 누진렌즈 총 5종 출시

㈜에실로코리아(대표 소효순)가 오는 3월 니콘 안경렌즈의 100년 광학역사의 혁신적인 기술이 적용된 최고급 프리미엄 누진렌즈 '니콘 씨맥스 시리즈'와 스탠다드 누진렌즈 '니콘 프레지오 시리즈'를 출시할 예정이다.

이번 신제품 라인업은 최고급 프리미엄 누진렌즈 '니콘 씨맥스 얼티밋', 프리미엄 누진렌즈 '니콘 씨맥스 마스터' 2종과 스탠다드 누진렌즈인 '니콘 프레지오 퍼스트', '니콘 프레지오 엔트리' 및 '니콘 프레지오 무브 INF' 3종으로 구성됐다. 특히 '니콘 프레지오 무브 INF'는 브랜드 렌즈에서는 유일하게 20만원대에 개인 맞춤이 가능하도록 기능이 업그레이드됐다는 특징을 갖고 있다. 또한 모든 신제품에는 니콘만의 광학설계엔진 기술인 노드(N.O.D.E.; Nikon Optical Design Engine) 기술이 탑재됐는데, 이를 통해 착용자는 도수와 관계없이 최적화된 균일한 시야를 확보할 수 있다. 에실로코리아 마케팅팀의 관계자는 "현대인의 다양한 라이프스타일과 시장의 니즈에 발맞춰 니콘 안경렌즈에서 최고급 프리미엄부터 스탠다드 라인까지 다양한 제품 출시로 누진렌즈 제품군을 강화했다"며 "앞으로도 혁신적인 기술과 끊임없는 연구를 통해 다변화되고 있는 개개인의 라이프스타일에 맞춘 혁신적인 제품들을 지속 선보일 예정"이라고 전했다.



문의 1600-8121

코로나 맞선 화장법 '마스크 뷰티' 열풍



눈 강조한 '아이 포인트 메이크업' 대세
인터로조 '오투오투 컬러M' 인기 예감

코로나19의 확산으로 마스크 착용이 일상화 되면서 이른바 '마스크 뷰티'가 트렌드로 자리 잡고 있다. 화장을 최소화하는 대신에 마스크에 가려지지 않는 부분, 즉 눈 화장을 통해 개성을 표현하는 니즈가 증가하고 있는 것.

현재 시중에는 눈매를 드라마틱하게 연출하기 위해 컬러 콘택트렌즈로 아이 컬러를 선택하면서, 거기에 맞는 아이 룩으로 힘주는 '아이 포인트 메이크업'이 대세를 이루고 있다. 아이 포인트 메이크업은 컬러 콘택트렌즈와 메이크업만으로도 다양한 연출이 가능해 마스크로 가려진 얼굴에 화려한 존재감을 발산할 수 있는 것이다. 특히 컬러 콘택트렌즈로 아이 포인트 메이크업을 연출하는 소비자들이 눈 건강에 대한 관심이 높아지면서 ㈜인터로조(대표 노시철)에서 지난해 12월 선보인 산소컬러 콘택트렌즈 '클라렌 오투오투 컬러M'이 높은 주목을 받고 있다.

이번에 새로 개발 출시한 '클라렌 오투오투 컬러M'은 각막에 산소를 원활하게 전달하여 눈 건강에 도움을 주는 실리콘 하이드로겔 재질을 채택해 습윤성과 산소 전달률이 높은 것이 특징이다.

자연스럽고 세련된 5종의 컬러로 출시되어 건강함은 물론 아름다운 눈빛 연출과 착용감까지 만족시켜주는 이번 신제품은 출시 이후 꾸준히 주문이 늘고 있다.

문의 02)709-6677

동신대 안광과, 글로벌 인재양성



베트남과 케냐 신입생 10명 모집
안광학의 글로벌 산학협력에 적극 행보

동신대학교 안경광학과가 지난해 3월 베트남의 안경 프랜차이즈 EYEIYAGI社와 산학협력 체결을 계기로 글로벌 사회맞춤형 인재양성을 위한 외국인(베트남 9명, 케냐 1명) 신입생 모집을 완료했다. 동신대 안광과에서 외국인을 신입생으로 모집한 것은 해외에서 경쟁력 확보를 통한 학문적 발판을 마련하면서 2022년 베트남 정규대학 내 안광과 개설지원을 목적으로 하고 있다.

안광과의 유근창 교수는 "글로벌 사회맞춤형 교육과정을 이수한 외국인 학생들은 향후 베트남 또는 국내 다문화 가정의 안 보건에 이바지할 것으로 기대된다"며 "또한 우리 학과는 코로나19로 비대면 수업의 비중이 커지고 있는 상황에서 국내 최초로 완벽한 실습교육을 위해 가상 시뮬레이터 시스템을 도입해 운영하고 있다"고 전했다. 계속해서 그는 "이로써 동신대 재학생들은 시간과 장소에 구애 받지 않고 굴절검사와 시기능검사 등 전공실습 수업을 진행할 수 있게 됐다"고 덧붙였다.

한편 동신대 안광과의 글로벌 사회맞춤형 인재 양성사업은 글로벌 산학협력 세계화를 위해 대학과 기업이 산업체 현장을 구현한 현장미러형 교육공간과 지원관리체계를 구축, 학생 선발부터 교육과정 개발과 교육까지 공동 실시해 맞춤형 인재를 양성하는 사업이다.

문의 061)330-3550

글라스월드, 딥아이와 업무협약

온·오프라인 연계 사업 관련한 사업 체결… 가맹점에 실익 주는 사업 마련

㈜글라스월드(대표 김대현)와 이지소프트의 자회사 ㈜딥아이(대표 김세민·정상원) 간의 '온·오프라인 연계(O2O) 사업확대를 위한 업무협약'이 체결됐다.

지난 17일 서울시 서초구의 이지소프트 본사에서 진행된 협약식을 통해 글라스월드의 모든 가맹점은 딥아이가 운영 중인 '라운즈(ROUNZ)'의 파트너 매장으로 협약해 향후 라운즈의 온라인 고객에게 오프라인 서비스를 제공하게 됐다. 라운즈 구매 고객들이 오는 3월부터 라운즈 홈페이지를 통해 거주지 인근에 위치한 글라스월드 가맹점을 방문 예약할 수 있고, 매장에 방문할 경우 ▶라운즈 PB제품 착용 ▶시력검사 ▶도수렌즈 제작 ▶개인맞춤 피팅 등 전문 안경사의 서비스를 편리하게 받게 된 것이다.

협약식에 참석한 글라스월드 김대현 대표는 "O2O 비즈니스를 추구하고 있는 글라스월드와 인공지능(AI)에 기반한 세계 최고의 가상피팅 기술력을 가지고 있는 딥아이와 업무협약을 맺어 기쁘다"며 "이번 협약으로 글라스월드 가맹점은 새로운 고객을 맞이할 것으로 기대된다"고 전했다.



협약 체결식의 양사 대표들. 사진 좌측부터 차례대로 ㈜글라스월드의 김대현 대표와 ㈜딥아이 김세민 공동대표.

한편 딥아이는 모회사 이스트소프트의 AI 기술 연구소와 협업에 따라 AI 기술이 접목된 아이웨어 쇼핑몰 라운즈를 운영하고 있으며, 라운즈 앱에서는 안경을 실제처럼 착용해보는 'AI 기반 가상피팅 서비스'를 제공해 새로운 소비 패러다임을 제시하고 있다.

문의 02)6299-7731

이런 초보용 누진 없다… '케미 3040' 런칭

케미그라스, 30대 중후반과 40대 위한 적응력 최고의 누진렌즈로 가격도 장점



㈜케미그라스(대표 박종길)에서 가까운 거리를 볼 때 초점이 잘 잡히지 않는 현상으로 시 생활에 불편함을 느끼는 30~40대를 위한 입문용 누진렌즈 '케미 3040'을 출시했다.

입문용 누진렌즈는 지난 2019년 '케미 제로'가 출시된 바 있는데, 해당 제품은 누진렌즈를 처음 착용했을 때 느껴지는 왜곡현상과 울렁증을 최소화했고 높은 가격 부담도 해결해 지금껏 좋은 반응을 이어왔다. 이 같은 케미 제로의 선전으로 누진렌즈의 진입장벽이 낮아졌고 이번에 기능을 혁신적으로 업그레이드한 2탄을 선보이게 된 것이다. 케미 3040은 부드러운 소프트 디자인의 설계로 상하좌우 시선 이동 시에 발생하는 울렁증, 시선 처리의 불편함을 최소화했고, 가격 또한 10만원대 초반부터 구매가 가능해, 입문용 누진렌즈로써 가격 부담을 최소화했다. 케미렌즈의 관계자는 "초기에는 이처럼 입문용 누진렌즈를 착용해 적응하다가, 이후 40대 후반부터 본격적인 중년안이 진행되면 일반 누진렌즈로 바꿔 착용해 자연스럽게 적응력을 높일 수 있다"며 "디지털 모바일 시대의 스마트한 삶을 살아가는 젊은 분들이 케미 입문용 누진 3040이라는 스마트한 선택을 통해 똑똑히 잘 보이는 시 생활로, 삶의 질을 높일 수 있기를 희망한다" 고 전했다. 또한 그는 "적응이 쉬운 입문형 누진렌즈를 통해 국민들에게 보다 편안한 시 생활을 제공하고, 앞으로 누진렌즈의 문턱이 더욱 낮아지길 기대한다"고 덧붙였다.

문의 055)387-3030

국내 No.1 안경체인
'다비치안경'과 함께 하세요!

다비치는 더 **다비치답게**, 안경사는 더 **안경사답게**



3년내, 매출 3배 성장을 목표합니다

• **전략적 잠재시장 공략**

누진·난시·컬러 콘택트렌즈 잠재시장
공략을 통한 매출 3배 전략,
다비치가 도전합니다!



안경사 전문화에 앞장 섭니다

• **인재의 요람 다비치 사관·공채**

전문성을 갖춘 인재 발굴 육성 및 전문 인재 보급

• **전문적인 교육 시스템**

안경사의 전문성과 점주의 경영 능력
향상을 위한 체계적 교육



어려움은 나누고 함께 성장합니다

• **최대 3억 창업 대출 프로그램**

맞춤식 자금 대출 프로그램 연계 서비스

• **업계 최초 법률 상담 지원**

안경원 운영 관련 다양한 법률 상담 지원

다비치안경
Davich Optical Chain



다비치 안경 사관 14기 손은지, 11기 이민규

다비치안경 릴레이 오픈중

1월 구리교문점	2월 가오동홈플러스앞점
3월 창원대방점	4월 전주에코시티점
4월 평택소사벌점	5월 대구칠곡3지구점
7월 신기시장사거리점	8월 안양중앙시장옆점
9월 안양비산점	9월 하남미사역점
10월 의정부금오점	10월 용인사거리점
10월 의정부역점	11월 남동탄호수공원점

12월 나주혁신도시점
12월 위례신도시점

[오픈예정지역] 해당지역 안경사님께 오픈 우선권을 드립니다.

서울 **강동구** : 고덕역 / 상일동역 / 둔촌동역 / 강동구청역 **강남구** : 압구정 / 강남구청역 / 강남역 / 수서역 / 논현동 **강서구** : 가양역 / 화곡역 / 까치산역 / 방화동 **금천구** : 가산디지털 **관악구** : 서울대입구역 / 낙성대역 / 난곡사거리 **광진구** : 건대입구역 / 자양사거리 / 군자역 / 아차산 **구로구** : 구로역 / 대림역 / 개봉동 / 오류동 / 신도림 / 구로디지털단지 **노원구** : 노원역 / 수락산역 / 상계역 / 마들역 / 중계학원가 / 공릉역 **동대문구** : 회기역 / 청량리역 / 전농동사거리 **동작구** : 신대방동 / 상도 / 흑석역 / 남성역 / 노량진 / 장승배기 **마포구** : 공덕역 / 홍대입구역 / 광흥창역 / 신촌역 / 합정역 / 망원동 / 디지털미디어시티 **서대문구** : 홍제역 / 가좌동 **성동구** : 왕십리역 / 금호동 / 성수동 **은평구** : 은평뉴타운 **서초구** : 고속터미널 / 반포동 / 교대 / 남부터미널 / 양재 **성북구** : 석계역 / 석관동 / 종암동 / 성신여대입구 / 한성대입구 / 안암 **송파구** : 방이동 / 거여역 / 개롱역 **영등포구** : 당산역 / 영등포구청 / 문래 / 대림동 **종로구** : 종각 / 종로3가 / 창신동 / 경복궁역 **중구** : 신당역 / 약수 **중랑구** : 신내동 / 사가정역 / 동부시장 **인천** 송도신도시 / 동춘동 / 신현동 / 석남동 / 소래포구역 / 서구청 / 서창지구 / 영종도 / 제물포 **경기** **광명** : 광명사거리 / 철산역·소하동 **부천** : 원종동 / 소사본동 / 송내역 **성남** : 모란역 / 미금역 / 정자역 / 오리역 **수원** : 정자동 **시흥** : 은계지구 / 장현지구 / 목감지구 **안산** : 선부동 / 고잔동 **의정부** : 회룡역 **안양** : 평촌학원가 / 범계 / 인덕원 **용인** : 성복동 / 상현동 / 보정동 / 구성마북지구 / 기흥구청 / 동백지구 / 역북지구 **파주** : 금촌동 / 금릉역 / 운정지구 / 문산읍 **고양** : 일산동 / 주엽역 / 마두역 / 탄현 / 풍동지구 / 삼송지구 **김포** : 걸포지구 / 풍무지구 **과천** : 과천시청역세권 **남양주** : 별내신도시 / 도농역 / 갈매지구 **화성** : 봉담지구 / 화성시청신도시 **동두천** : 지행역상업지 **양주** : 회천지구 / 옥정지구 **양평** : 시장~터미널 **의왕** : 의왕역 / 경수대로변 **안성** : 공도 **평택** : 고덕지구 **강원** 원주 / 홍천 / 태백 **대전** 월평동 / 도마동 / 노은역 **충북** 충주 / 청주(복대동) / 옥천 / 영동 **충남** 부여 / 금산 / 배방 / 계룡 **경북** 구미 옥계동 / 영주 / 상주 / 문경 **전북** 군산 나운동 **대구** 지산동 / 다사읍 / 동호지구 / 화원삼거리 / 황금동 **광주** 금호지구 / 상무지구 / 진월동 / 봉선동 / 일곡지구 **울산** 화봉동 **전남** 광양 / 여수 여천동 / 목포 남악신도시 **경남** 진주 평거동 / 고성 **부산** 부전동 / 연산동 / 명지국제신도시 **제주** 아라동(확정)

[오픈확정지역] 제주아라동

[브랜드 대상 내역] 소비자가 직접 선택한 다비치안경!

가맹상담문의 **010-4087-0250** 이메일 문의 가능 jinkjin10@davich.com

다비치안경체인 Davich Optical Chain · KVISION · 다비치보청기 Davich Hearing Aid · 다비치 홀딩스 Davich Holdings

제21대 김종석 협회장
3년 추진공약

정책추진

1. 근용안경과 도수 수경 온라인 판매허용 정부 법안 완전 폐기
2. 안경 • 콘택트렌즈 온라인 판매 허용 정책 절대 방어
3. 안경사의 업무범위 강화를 위한 법안 제 • 개정 추진
4. 안경 국가지원 법안 발의 추진
5. 안경사 6급 이하 보건직 공무원시험 가산점 인정 추진
6. 온누리 상품권의 재래시장 외 사용처로 확대 추진
7. 면허효력정지자에 대한 관리 및 처리를 위한 복지부 협의 및 시스템 구축
8. 전문안경사 제도를 위한 시스템 구축



회원 관리 및 복지

9. 회원들을 위한 누진마크 검색 사이트 무상 공급 추진
10. 코로나19 확진자 내방 알림 시스템 구축(MOU 체결 후 무상공급)
11. 회원들을 위한 전국 휴양지 및 숙박 이용 시설 확보
12. 협회 회원 경력 및 회원 증명서 발급 시스템 구축
13. 회원들을 위한 건강검진 및 의료서비스 시설 MOU 체결
14. 회원 긴급 민원 발생 시 신속 해결을 위한 핫라인 운영
15. 안경사의 기술료가 포함된 안경 제값받기 캠페인

홍보 및 교육

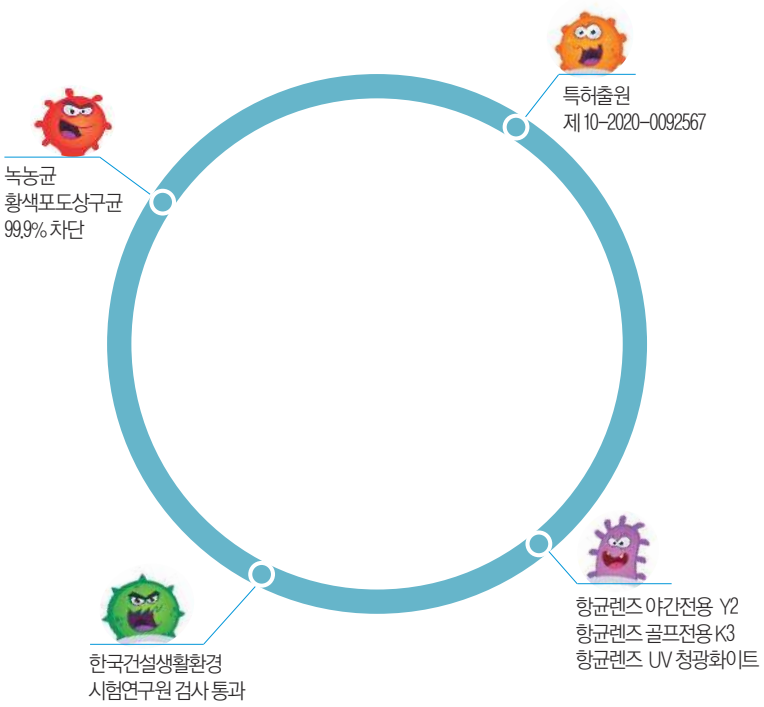
16. 안경사 위상 제고와 누진안경 시장 확보를 위한 대국민 광고
17. 각 시도안경사회별 연중 상시 보수교육 시스템과 온라인 교육시스템 구축
18. 협회 업무협약 안내 서비스 홈페이지에 구축

KOA 사단법인 대한안경사협회
KOREAN OPTOMETRIC ASSOCIATION

세균 NO!

가디안 누진렌즈, 참 좋다!





항균렌즈 품은 가디안 '여벌 누진렌즈'
항균렌즈와 비슷한 착한 가격으로 판매합니다!

국내의 기능성 안경렌즈 대표기업 가디안에서 이스라엘 '크로스보우스'사의
SV-V공법으로 제조된 UV420 청광 누진렌즈를 야간전용 가디안 Y2와
기능성 가디안 12가지 칼라에 항균코팅을 적용해 착한 가격으로 판매합니다.
가디안의 신제품 누진렌즈 시리즈는 주문과 동시에 고품질 생산을 위해
낱벌 작업해 안경원에 저렴한 가격으로 판매합니다.

여벌 범위 : 상도수 PL Add 1.00 ~ 상도수 +2.00, +3.00
누진 종류 : 중굴절 UV-420 누진, TOK 및 브랜드 바이포칼

Guardian

국민 안경렌즈 '케미렌즈'… 고기능 렌즈 속속 개발

케미그라스, 매직폼 ST 등 고기능 4종 안경시장서 인기… 국내외서 눈 건강의 솔루션 렌즈로 정평

케미 안경 렌즈

㈜케미그라스(대표 박종길)에서 연구 개발한 안경렌즈는 국내외 안경시장에서
'고품질의 신뢰할 수 있는 아이템'이란 호평을 받아왔다.
넓은 시야폭의 누진렌즈부터 근적외선 차단렌즈까지 케미렌즈는 안경사들 사이에서
'고객에게 자신 있게 추천할 수 있는 솔루션'으로 유명세를 확보하고 있다.
다음은 근래 안경시장에서 가장 큰 인기 있는 케미렌즈의 4대 주력 제품으로
안경사라면 반드시 기억하고 있어야 할 솔루션이다.

문의 055)387-3030



▶케미렌즈의 플래그십 – 프리미엄 누진 MF-ST

매직폼 ST는 누진렌즈에서 발생하는 비점수차의 성장방향을 인공지능적 프로그램을 통해 추적해 이를 억제시켰다는 특징을 갖고 있다. 원·중·근 시야의 최대 폭 확대와 누진렌즈에서 발생하는 비점수차를 최적의 착용 환경으로 제어 되도록 설계해 수직 수평회선의 안구 이동 시 발생하는 왜곡현상을 줄여주어 안경 착용 시 울렁증이 개선된 누진렌즈다. 따라서 적응하기에 매우 쉬운 프리미엄 누진 MF-ST는 고도수에서도 대비감도 저하현상을 최소화 시켜 선명한 시야를 제공한다.



▶입문형 누진렌즈 – 케미 ZERO

누진안경을 착용해야 되는데도 가격적인 부담으로 착용을 못하던 고객과 초기 중년안의 30대 후반 또는 40대 초반부터의 누진 초보자에게 부적응 해결을 위한 누진 입문형의 케미 ZERO. 중간부 수차제어와 소프트 설계로 개발된 케미 ZERO는 소프트 디자인을 통해 수직, 수평 안구회선의 시선 이동이 부드럽고, 낮은 비점수차로 누진을 처음 착용하는 고객들도 쉽고 편안하게 착용할 수 있는 특징을 가진 누진렌즈다.



▶야간운전의 필수품 – X-DRIVE

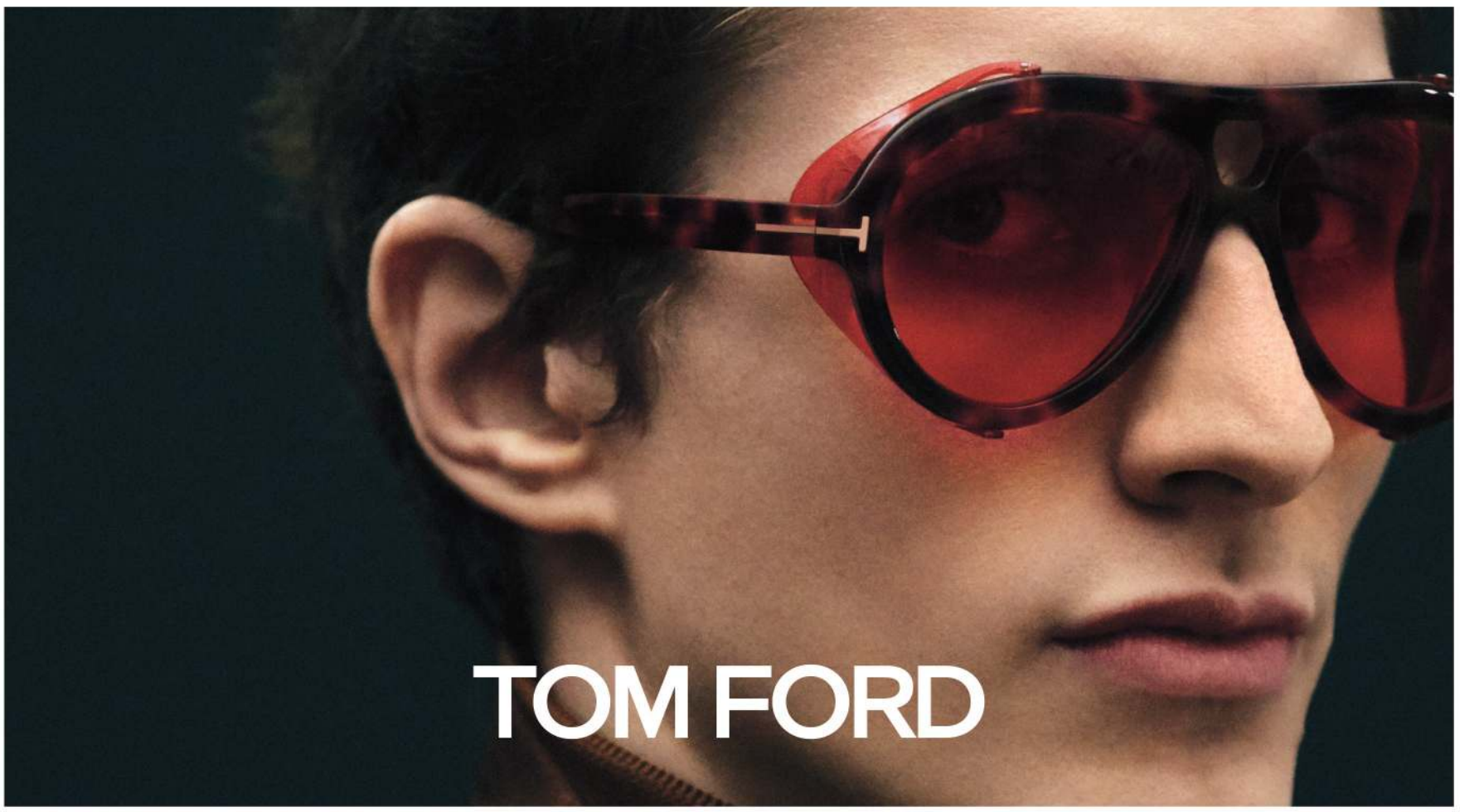
렌즈의 수지(소재)와 코팅 기술로 야간운전에 불편한 불빛을 부분 차단시켜 눈부심과 번짐 현상을 획기적으로 감소하는 X-드라이브는 렌즈는 색깔이 없는 투명한 소재로 개발해 97~98%의 매우 높은 투과율로 야간운전에도 뚜렷하고 선명한 시야를 제공한다. 특히 눈의 피로감을 줄이는 X-DRIVE는 자외선의 최대 파장대 400㎚에서 99.9% 차단하며, 청색광 또한 380~500㎚ 기준에서 약 34% 차단하는 기능도 겸비한 운전자의 눈 건강까지 고려한 렌즈다.



▶만능렌즈 – 근적외선 차단렌즈 IR

케미 IR렌즈는 자외선 최대 파장대와 가시광선에 포함되어 있는 청색광, 적외선 중에서도 유해한 근적외선 영역을 모두 효과적으로 차단하는 고기능성 렌즈이다. 열을 차단해 시원한 시야감을 제공하는 IR 렌즈는 눈가에 투과되는 근적외선을 막아주어 눈가 주름방지 등 피부건강에도 효과적이고, 근적외선으로 발생할 수 있는 망막손상, 백내장 같은 안질환을 예방해 눈 건강까지 이로움을 주는 고기능 렌즈다.





(주)룩옵틱스 영업사원 공개 채용

[**담당업무**] 안경 및 선글라스 도매영업 / 경력사원 우대 [**제출서류**] 자기소개서 / 이력서 (경력 기술서 포함)
[**근무지역**] 전국 [**채용문의**] 룩옵틱스 인재개발팀 (02-3016-8206)

(주)룩옵틱스 공식 수입 브랜드

TOM FORD · MONCLER LUNETTES · Salvatore Ferragamo · SWAROVSKI · FILA · Calvin Klein · KARL LAGERFELD · ETRO · Chloé · Ed Hardy · marie claire PARIS · LONGCHAMP PARIS

LOOK OPTICS

렌즈 슬러지 여과기

클린 케어

실속형

미양광학이 제작하여 믿을 수 있는 A/S
순간의 선택이 중요합니다.





판매가격 150만원〈VAT포함〉

100~200만원대의 타사 여과기와 비교해보세요.

- 최소 경비로 최대의 효과, 가성비 끝판왕!
- 여과방식 – 1차 필터(자연여과), 2차 필터(1μ 필터로 정수)
- 물넘침 걱정 NO! 연속 가공해도 물넘침 걱정이 없는 안정적인 여과 성능
- 편의 기능 : 물통 세척용 노즐 / 물 재사용을 위한 정수 기능 / 필터 교체주기 알림 카운터
- 제품 크기 : 430(가로) x 430(세로) x 500(높이) mm

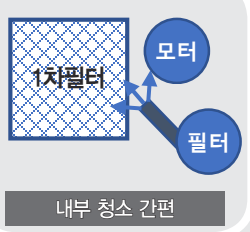
※ 모든 옥습기와 연동하여 사용이 가능합니다.
※ 본 제품은 3월 2일부터 순차적으로 설치가 진행됩니다.


스탠레스 재질


1μ 정수필터



심플한 조작



내부 청소 간편

1μ필터 여과수로
물통 내부 청소

미양광학(주)
서울시 중구 세종대로 2가길 30 (우 04527)
T_02)779-7400~2 / 02)752-8721 F_02)777-4730
영업이사 김창해 010 . 4491 . 4009
기 술 부 정민우 010 . 2465 . 6621

미양광학(주)

YouTube 유튜브에서 **"미양광학여과기"**를 검색하세요.

렌즈 슬러지 여과기

클린 마스터 고급형

옥습기 전문회사가 제작하여 믿을 수 있는 여과기





〈렌즈 슬러지〉



판매가격 350만원〈VAT포함〉

1. 순환형 모델(물공급방식)
- 물 배출이 없는 친환경 제품

2. 여과방식
- 10μ 필터(기본여과)
- 탈수여과식(원심분리방식)
- 1μ 필터(물재사용 정수 기능)

3. 여과 제어 프로그램
- 카운터와 연결, 필터 교체 알림 기능
- 탈수 속도, 탈수시간 제어 기능
- 카운터 설정 제어 기능

4. 저렴한 유지비용
- 10μ 부직포 필터 재사용 (3회이상)

5. 뛰어난 여과력
- 연속 가공에도 물 넘침 없는 안정적인 여과력

6. 간편한 유지관리
- 슬러지를 석회화하여 필터 교체가 쉬움
- 부족한 물만 보충하면 OK!
- 수위 게이지로 물수위 확인이 간편

7. 제품 크기
- 520(가로) x 450(세로) x 600(높이) mm

※ 모든 옥습기와 연동하여 사용이 가능합니다.
※ 본 제품은 3월 2일부터 순차적으로 설치가 진행됩니다.


탈수여과식


10μ 부직포 필터



설정 표시창


필터 청소 간편

서울 / 경기	인천 / 강원 / 제주	대전 / 충청남·북도	대구 / 경상북도	부산 / 경상남도	광주 / 전라남·북도
지오광학 010-6430-9909	포워드광학	디아이광학	동아메디칼	한솔광학	빛고을광학
기린광학 010-3202-9824	010-6267-8105	010-8808-6252	010-5380-9907	010-3787-3289	010-3628-3788

초기 문제점 확 개선한 '오클로'… '슬러지 완벽 정화'

로덱, 20년간 유니트 제조사로 완벽 A/S 자랑… 일일 30조 가공 시에 6개월간 연속 사용 물환경보전법 기준에 적합한 장치

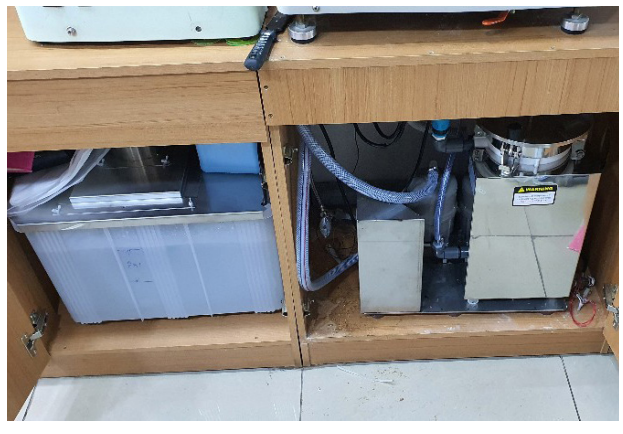
RODEK











물환경보전법 기준에 적합한 슬러지 여과기로 유명 업체 계약 中

㈜로덱(대표 은병선)의 O′clo(오클로)는 순환식 여과기로 폐수를 배출하지 않고 안경렌즈를 가공하는, 물환경보전법의 기준에 적합한 슬러지 여과장치다.

100여 조의 안경렌즈를 연속 가공하는(옥습기 및 렌즈의 종류에 따라 차이가 있을 수 있음) 오클로는 1.56~1.60 굴절의 렌즈를 하루 평균 30여 조 이상 가공하는 일반 안경원의 경우 6개월 이상 문제없이 사용할 수 있다.

물론 시제품 출시 후 초기에는 일부 거품이 발생하기도 했으나 즉시 문제점을 완벽히 개선해 최상의 기능을 보이고 있으며, 제품의 내외부 디자인도 안경원의 깨끗한 이미지에 맞춰 완벽하게 업그레이드하기도 했다. 그 결과 오클로는 이미 각 지역 별로 기타수질오염원 설치신고를 끝마친 정상급 정화기로써 휴비츠·토마토D&C 등 여러 메이저 업체에서 채택하기도 했다.

앞으로 안경원은 환경부의 물환경보전법 개정안에 따라 올해 6월까지 슬러지 정화기를 설치해야 된다. 즉 앞으로 전국의 모든 안경원은 4개월 안에 정화기를 설치해야 되므로 안경원의 발 빠른 선택이 필요한 시점이다.

로덱의 한 관계자는 "현재 시중에 많은 여과장치들이 나오고 있지만, 대부분의 정화기는 광고나 프로모션으로 고객의 시선을 끌고 있을 뿐 제품 성능이나 애프터서비스에 대한 신뢰성 입증이 확인되지 않아 많은 안경사들이 장비 선택에 혼란을 겪고 있다"며 "그러나 자사는 이미 20여 년간 안경원의 유니트를 제조·납품한 안경원으로부터 높은 신뢰를 쌓아온 회사"라고 힘주어 말했다. 계속해서 그는 "안경원에서 하자 없이 오랜 기간 사용하는 정화기, 소비자의 불편사항을 지속적으로 반영해 업그레이드와 애프터서비스를 제공하는 정화기는 단연 로덱의 오클로"라고 강조했다.

문의 043)274-2520

글라스월드 가맹점 모집

상호변경이 두려우십니까?

체인을 하고 싶은데 여유가 없으십니까?

이젠 투자받고 체인하자

가맹비무료!

"0원"

"인테리어 변경없이 상호변경만으로도 놀라운혜택"

1,600만원 + α 상당혜택

500만원 가맹비 면제	**300만원** 간판비 변경지원
500만원 안경렌즈 전량위탁	**300만원** 안경테 위탁

로열티 : 월 30만원 (VAT제외)

2020년 23개 오픈진행 2021년 1월오픈예정 : 부평북부역점

2월 오픈예정 : 강변롯데마트점, 울산반구점 3월 오픈예정 : 서산호수공원점

글라스월드에서는 놀라운 혜택과 비전을 함께 할 원장님의 연락을 기다립니다.

가맹문의 : 010-6470-4866 Tel : 02)6299-7731





에실로 여과장치

ESSILOR LSF-2021

ESSILOR INSTRUMENTS

여과 후 슬러지 상태
석회화하여 폐기하기 쉽습니다.

에실로 여과장치 "ESSILOR LSF-2021"





1) 순환형 모델(물공급 방식)

2) 3단계 필터 적용
- 1단계) 자연 여과식
- 2단계) 탈수 여과식 (국내 최초 원심 분리기 방식 채택)
- 3단계) 가압 여과식

3) 동작 시간에 따른 필터 교환시기 알림기능
- 카운터와 연결된 필터 교체 알림
- 각 필터별 알림시기 셋팅 가능

4) 손쉬운 필터 교체 및 폐기

5) 옥습기 사이즈에 맞춘 소형화 설계
- 560(W) X 450 (D) X 684 (H) (mm), (오차율 ±5%)

6) 수위 센서 탑재
- 물 부족 및 과다 확인
- 물펌프 이상 여부 확인

■ 옥습기 전문회사 ㈜신일광학에서 다양한 옥습기 사용환경을 고려해 최적의 제품을 제작했습니다.
■ 해당 제품은 환경부의 '물 환경 보전법' 제시 기준에 부합하는 제품으로 국내 출시된 모든 옥습기와 연동 가능합니다.
■ 2월 1일부터 '한달간' 사전예약이 진행되며, 소정의 사은품이 제공됩니다. (100세트 한정)
(총 3종 – 안구건조증 치료 장비, 에실로 암슬러차트, 옥습기용 양면테이프)
■ 본 제품은 3월 2일부터 순차적으로 설치 및 납품 진행됩니다.
■ 무상 A/S: 2년

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