Optic Weekly

www.opticweekly.com

깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2019년 12월 31일 발행(239호)

ABC 부수인증매체 한국ABC협회

03 ISSUE
올해 하반기에 매출이 급감하면서 폐업하는 안경원이 30%에 육박한다는 주장이 업계에 제기되어 특단의 대책이 필요하다.

03 ISSUE II
보건복지부가 지난 19일 신상신고를 완료하지 못한 11,850명의 안경사에게 면허효력정지 처분이라는 행정 조치를 취했다.

04 NEWS IN NEWS
'13월의 보너스'라는 연말정산 기간이 다가오면서 이때를 안경원 매출 증대의 기회로 활용하자는 의견이 대두되고 있다.

안경사 구인구직

나도코리아
대구시 북구 노원로 48길 7
TEL 053.353.9992
FAX 053.351.4063

모바일 APP 출시
구글 플레이스토어에서 '나도코리아' 어플을 다운로드 하셔서 무료로 안경사 구인구직을 이용하세요!

스마트폰 홈페이지 m.nado.kr
www.nadokorea.co.kr

아직도 왜곡된 세상을 보고 계십니까?

옵토스 양면비구면 렌즈로 더 편안한 세상을!

일반렌즈

옵토스
양면비구면렌즈



중앙부를 제외한 안경테두리 주변은 선명함이 떨어진다

중앙부를 포함하여 외곽테두리까지 선명하고 왜곡이 없다.

QUALITY 1ST 품질과 보다 나은 기술력

양면 비구면 누진렌즈는 옵토스가 최초로 개발하였습니다.



더 가볍게
더 선명하게
더 편안하게

GERMANY TECHNOLOGY

OPTOS LENS

당신에게 프로포즈 합 니 다

안경매니져 / 토마토디앤씨

2020년 02월 07일(금) 오전 9시부터 오후 6시까지
SETEC 컨벤션센터 제1전시관 (학여울역)

.

.

전국 안경사, 안경업계 관계자분들을 초대합니다.



업체 참여 문의

김철기 부장 (010. 5458. 4042), 박광웅 차장 (010. 3752. 0127)

2020 POSE

PROFESSIONAL OPPORTUNITIES IN SEOUL EYEWEAR SHOW

Optic Weekly
www.opticweekly.com
깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2019년 12월 31일 발행(239호)
ABC 부수인증매체 한국ABC협회

Marvis
마비스렌즈 런칭 기념 콜라보
●전품목 일정 금액 구매시 무료설치
●아이원3D 누진측정기 630만원
아이미광학 T.02.774.4477 H.P.010-9662-6898

저렴함과 하이퀄리티 모두 가졌다!
aoa
ALPA Arnold Palmer
www.aoa.co.kr
아오아상사 02.861.8686

바닥 매출 안경원… 전국서 매물 급증

국내 안경원 중 30%가 '매물 나왔다' 소문… 장기 불황으로 매출 떨어지며 폐업 • 매물나온 안경원 급속 확산

국내 안경원의 30% 정도가 매물로 나온 것으로 알려지고 있다. 전국의 안경원을 방문하며 제품을 판매하는 유통회사의 영업직원들로부터 이 같은 사실이 확인되고 있다. 이들 영업직원들은 거래 안경원 원장으로부터 '다른데 얘기하지 말고 안경원을 팔아달라'는 부탁을 수없이 받고 있으며, 그 비율은 30%에 가깝다고 토로했다. 일선 안경원의 매출이 장기 침체되면서 매물이 급증하고 있는 것이다.

최근 안경원 매물이 급증하고 있는 사실은 남대문에서 20년간 안경원을 운영하고 있는 A원장을 통해서도 확인할 수 있다. 그는 "근래 영업사원 여러 명으로부터 안경원 매물이 30% 정도라는 말을 들었다"며 "올해 안경원 매출이 유례가 없을 정도로 바닥을 치다보니 매물이 많이 나왔을 것"이라고 말했다. 서울 마포구의 한 안경원 원장은 "지금 안경 온라인 사이트나 안경사협회 등에 올라온 안경원 매물 광고는 빙산의 일각"이라며 "영업사원들이 말하는 매물나온 안경원을 들으면 놀랄 정도"라고 귀띔했다.

본지가 전화 취재한 유통업체 10곳의 한 업체인 D社의 L부장도 "올해 3분기 들어 장소를 불문하고 안경원 매물이 쏟아지고 있다"며 "내 담당지역인 서울 남서부와 경기도 부천, 용인 등도 마찬가지이지만, 타 업체의 동료들도 매물이 쏟아지고 말한다"고 전했다. L부장은 15년간 안경테 영업을 해온 베테랑 영업직원이다. 인천시의 한 안경렌즈 유통업체의 영업사원도 "내 담당 지역만 봤을 때 지난해 동기대비 판매 물량이 40% 이상 감소했고, 그 영향으로 안경원 매물이 엄청 많다"고 전했다.

10여 유통社 영업직원들 한목소리로 주장

안경원 매물이 급증한 것은 안경사 최대 커뮤니티인 E社의 게시판에서도 쉽게 확인되고 있다. 어느 이용자는 이 게시물에 '예전엔 제값 받고 딴길 가는 분들이 많았는데, 요즘은 권리금은커녕 어떻게든 헐값이라도 팔아버리고 딴길 찾는 경우가 많다. 결국 먼저 떠난 분들이 승자'라고 적었다. 또 다른 이용자는 '얼마 전부터 안경사의 꿈의 무대로 일컫던 대형마트 안경원의 매물까지 수없이 쏟아지고 있다'고 남겼다.


▲ 올해 하반기부터 안경원의 매출이 크게 떨어지면서 안경원 매물이 크게 늘어난 것으로 알려지고 있다. 사진은 시중의 한 안경원의 모습(이 사진은 기사의 특정사실과 관련이 없음).

안경원의 매물이 크게 늘어난 것은 본지의 우편물 반송에서도 확인되고 있다. 지난 30년간 안경업계에서 잡지와 신문을 발행하고 있는 본지는 올해 하반기 들어 전례가 없을 만큼 '이사감'이라는 우체국 소인이 찍힌 반송 신문이 한 달에 30~50여 통에 이르고 있다. 지난 30년간 이처럼 반송 우편물이 많은 것은 처음 있는 일이다.

업계 일각에서는 안경원의 매물이 확산되면서 전체 안경시장이 더 위축되어 악순환이 깊어질 것이라고 우려하고 있다. 안경원의 매물이 쏟아지며 도처에서 '폐업세일'이 확산되어 출혈경쟁을 부채질하고, 이어서 폐업으로 직장을 잃은 종사 안경사들이 안경원을 개원해 가격경쟁을 부추길 것이기 때문이다. 서울시안경사회의 한 부회장은 "문제는 해직된 종사 안경사의 30~40%가 취업보다 안경원을 개원하는데, 이때 대다수가 오픈세일을 벌이기 때문에 안경가격이 또 한 번 요동칠 것"이라고 우려했다.

연말연시를 맞는 안경원에 한겨울의 매출 한파가 몰아치면서 안경사의 미래는 더욱 더 미궁 속으로 빠져들고 있다. /특별취재반

특특특

■ "올해 안경사국시의 난이도가 평이했다던데, 안경사만 늘려놓으면 어쩝니까. 안경원의 미래를 위해 실력 있는 안경사를 배출해야 되는 것 아닌가요" (서울 강서구의 한 안경원 원장)

■ "면허정지 처분 받았다고 안경원 근무를 안 할까요? 1인 다업소, 일반인의 안경원 근무가 일반화되었는데 적발이 가능할까요?" (경기도 용인시의 한 안경사)

신상 미신고 안경사 '면허효력 정지'

복지부, 미신고 11,850명에 행정 처분… 면허효력 정지 후 안경사 업무하면 면허 취소

신상 미신고 안경사는 5년간(14~18년) 보수교육 이수(또는 면제, 유예) 신고해야 효력 복원
효력 정지 안경사 고용 시 개설 취소… 미신고 안경사는 협회(02)756-1001) 문의 신고해야

보건복지부가 지난 12월 19일 신상 미신고 안경사 11,850명에게 면허효력을 정지 처분했다. 복지부의 이번 행정 처분은 지난해 12월 17일 신상 미신고 안경사에게 면허신고 독려와 행정 처분에 관한 안내문을 발송한 후 1년 만에 취해진 조치이다. 이에 따라 이번에 신상 미신고로 면허효력이 정지된 안경사는 안경원에서 안경사 업무를 수행할 수 없고, 만약 근무한 사실이 적발되면 의료기사등에관한법률 제21조에 의거해 면허가 취소된다. 또 면허효력이 정지된 안경사를 고용하다 적발된 안경원은 개설등록 취소 등 행정 처분을 받는다. 다만 면허효력 정지 처분을 받았어도 신상신고를 완료하면 면허 효력이 즉각 회복된다.

복지부는 1년 전부터 신상신고를 하지 않은 2만5천여 안경사에게 '면허신고 안내장 → 경고장→면허효력정지 처분'에 관한 안내문을 3차례에 걸쳐 각각 발송했다. 이와 함께 대한안경사협회는 협회 내에 안경사면허신상신고센터를 설치, 10여명의 텔레마케터들이 신상신고를 안내 • 접수했다.

대안협 중앙회의 한 관계자는 "면허효력의 정지 처분 받은 안경사는 빠른 시일 내에 면허신고를 바란다"며 "특히 안경원은 면허효력이 정지된 안경사를 고용해 업무를 시키면 영업정지 등의 불이익을 받을 수 있으므로 신상 신고 여부를 반드시 확인해야 한다"고 당부했다. 문의 02)756-1001

tip. 안경사 신상신고제도란?

보건복지부는 2011년 개정법률에 따라 3년간의 유예기간을 거쳐 2014년부터 안경사의 면허 신상신고제를 시행하고 있다. 의료기사인 안경사의 면허관리와 보수교육 내실화를 통한 의료서비스의 질적 향상과 국민 신뢰도 제고를 위해 2011년 11월에 제정 시행되는 신상신고제도는 의료기사법 제11조 규정에 의거, 매 3년마다 그 실태와 취업상황, 보수교육 이수 등을 복지부장관에게 신고해야 한다. 이에 따라 .2018년 11월까지 신상 미필 안경사는 2014년부터 2018년까지 5년간 보수교육을 이수(또는 면제)한 후 안경사협회 면허신고센터에 신고해야 면허효력이 복원된다.

tip. 의료기사등에관한법률

제11조(실태 등의 신고) ①의료기사 등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 최초로 면허를 받은 후부터 3년마다 그 실태와 취업상황을 보건복지부장관에게 신고하여야 한다.

②보건복지부장관은 제20조의 보수교육을 받지 아니한 의료기사 등에 대하여 제1항에 따른 신고를 반려할 수 있다.

③보건복지부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제1항에 따른 신고 업무를 전자적으로 처리할 수 있는 전자정보처리시스템을 구축?운영할 수 있다. 〈신설 2016. 5. 29.〉
[전문개정 2011. 11. 22.]

tip. 의료기사등에관한법률(면허 신고제 관련 조문)

제21조(면허의 취소) 제22조제1항 또는 제3항에 따른 면허자격정지 또는 면허효력정지 기간에 의료기사 등의 업무를 하거나 3회 이상 면허자격정지 또는 면허효력정지 처분을 받은 경우

제22조(자격의 정지) 제3항 ③보건복지부장관은 의료기사등이 제11조에 따른 신고를 하지 아니한 때에는 신고할 때까지 면허의 효력을 정지할 수 있다.

제24조(개설등록의 취소 등) 제3항 안경사의 면허가 없는 사람으로 하여금 안경의 조제 및 판매와 콘택트렌즈 판매를 하게 한 경우

제4항 ③ 안경업소의 개설자가 제22조에 따른 면허자격정지처분을 받은 경우에는 그 면허자격정지기간 동안 해당 안경업소의 영업을 하지 못한다.

제31조(과태료)②다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 100만원 이하의 과태료를 부과한다.

제1항 제11조에 따른 실태와 취업 상황을 허위로 신고한 사람

연말정산… 일선 안경원 '준비 끝!'

안경·콘택트렌즈 구입비는 의료비 공제 대상… 무도수 렌즈와 선글라스는 제외

국세청이 최근 근로자와 원천징수 의무자의 연말정산을 돕기 위해 '영상으로 알아보는 연말정산 절세 팁' 동영상을 배포했다. 연말정산이 13월의 세금 폭탄이 되지 않도록 국민들의 편의를 위한 조치에서 동영상을 제작한 것.

특히 일정액 이상의 의료비 지출액을 내야할 소득세는 직접 세액공제가 되는 부분이기에 의료비 규모에 따라 연말정산 환급액이 크게 달라질 수 있어 꼼꼼히 챙겨야 한다. 모든 의료비가 공제 대상이 되는 것은 아니기에 꼼꼼한 확인이 필요하다.

무엇보다 안경과 콘택트렌즈, 보청기, 휠체어 등의 구입비는 의료비 공제대상에 포함된다. 본인을 비롯해 기본공제 대상자 1인



▲ 국세청이 유튜브를 통해 배포 중인 '영상으로 알아보는 연말정산 절세 팁(도움말)'의 동영상(https://www.youtube.com/user/ntskorea).

당 연간 50만원까지 공제대상이지만, 안경과 콘택트렌즈가 시력보정용이냐 아니냐에 따라 공제 여부가 달라진다는 것도 알아둬야 한다. 도수가 있는 안경이나 콘택트렌즈는 모두 공제대상이고, 도수가 없는 서클렌즈와 선글라스는 대상에서 제외된다. 문의 126

日 소프트뱅크, 인도 안경社에 투자

온라인 소매업체인 렌즈카트에 3200억 투자… 손정의 회장, 국내 안경에 관심



일본 소프트뱅크그룹의 비전펀드가 인도의 안경 소매업체 Lenskart社에 2억 7500만 달러(약 3,193억원) 이상을 투자할 계획이라고 밝혔다.

렌즈카트는 성명을 통해 '이번에 투자받은 자금은 AI 등 첨단기술 확충과 공급망 인프라 강화에 활용할 방침'이라고 발표했다. 이번 거래에는 렌즈카트의 초기 투자자 중 일부가 지분을 정리하는 것이 포함되어 소프트뱅크의 지분율도 대량 확대될 것으로 전망되고 있다. 안경과 콘택트렌즈, 눈 관리 제품을 판매하는 전자상거래 서비스로 9년 전에 설립된 렌즈카트는 최근 몇 년간 오프라인 상점으로 확장해 현재는 100군데 이상의 도시에서 500곳이 넘는 매장을 보유한 안경 부문의 스타트업으로 급부상했다.

한편 서울의 한 수입 아이웨어 유통업체의 관계자는 "소프트뱅크가 온라인숍을 주력으로 하는 안경업체에 투자했다는 것은 외국시장에서 안경과 관련한 온라인숍 확장의 시험무대가 될 가능성이 높다"며 "특히 소프트뱅크의 손정의 회장이 한국시장에 커다란 관심을 갖고 있다고 알려진 만큼 이번 투자는 국내 안경업계에서도 큰 관심을 가질 수밖에 없다"고 전했다.

'콘택트의 건조감… 해결책 찾았다'

日 토호코대 연구팀, 전력으로 눈물 순환방법 개발… 조만간 상용화 가능

일본 토호쿠대학(東北大學)의 연구팀이 지난 7일 콘택트렌즈 착용 시 눈의 건조를 막기 위해 전력으로 눈물을 순환시켜 보습 효과를 확인했다고 발표했다. 그동안 콘택트렌즈가 시력보정과 패션 용도로 유익하게 되고 있음에도 눈의 표면에서 유막층이 손실되고 수분이 증발하기 쉬워 눈이 쉽게 건조해지는 불편함을 개선하는 보습 기술을 개발한 것이다.

연구팀은 콘택트렌즈의 상하단에 전극을 설치하고, 양자 사이에 전압을 넣어 눈물이 아래에서 위로 흐르게 했는데, 이로 인해 렌즈의 건조 속도가 저하되는 것을 증명해 냈다. 또한 생체 친화성의 바이오배터리를 사용할 수 있는 가능성까지 확인했다. 연구팀의 관계자는 "콘택트렌즈 착용 시 눈의 건조를 막기 위한 이번 방법은 이른 시간 내에 상용화 될 것"이라고 밝혔다.

생활 속으로 다가온 'VR·AR'

뮤직비디오와 영화에서 광범위하게 활용… AR글라스 관련 산업박람회도 열려

최근 대중문화계에서 가상현실(VR)을 활용해 작품에 생동감을 불어넣는 시도가 늘어나고 있다. 걸그룹 마마무가 신작 뮤직비디오에 VR 특수 카메라를 활용해 무대를 360도 위아래로 보여주는 화면을 삽입해 눈길을 끌었고, 지난 12월초 개봉한 뮤지컬 영화 '안나, 마리'는 VR로 제작돼 영상을 좀 더 입체적으로 감상할 수 있게 제작됐다. 이처럼 VR의 활용이 점차 다양해지면서 이제 VR 전용안경을 쓰고 대중문화를 즐기는 일이 더욱 늘어날 것으로 전망된다. 한편 지난 16일 ㈜한국가상현실진흥원은 대구MBC 1층 전시장에서 VR과 증강현실(AR) 기술을 적용한 다양한 첨단제품을 선보인 '글로벌 VR·AR 실감형 콘텐츠 산업박람회'를 개최, 이 자리에선 AR글라스, 실감형 콘텐츠 플랫폼 등이 선보여 큰 주목을 받았다.

2020 전북과학대학교 안경광학과 신입생 모집(2년제)

■ 원서접수(수시)

구 분	정시모집
원서 접수	2019. 12. 30. (월)~2020. 01. 13. (월)
면접	2020. 01. 15. (수)
합격자 발표	2020. 01. 21. (화)
합격자 등록	2020. 02. 06.(목)~02. 10. (월)

안경사 국가시험 전국 수석 배출 (2005·2013·2017·2018년)



■ 원서접수 방법 전화접수
- 전화접수 : TEL 063-530-9250~3, 063-530-9256 / 9237
- 우편접수: (56204)전북 정읍시 정읍사로 509 전북과학대학교 안경광학과 ▶ '원서재중' 명시

■ 장학혜택 및 기타
- 가족 장학금 외 다양한 장학금 혜택
- 현대식 기숙사 시설 및 타지역 학생 전원 기숙사 입사 가능
- 입학우수장학금 재학 중 등록금 전액 (고교내신 또는 수능 3등급 이내, 당해연도 고교졸업자)

■ 전형방법
- 일반전형: 고등학교 졸업 예정자 및 졸업자
- 특별전형: 안경사 직계자녀, 형제자매, 배우자 / 산업체에서 6개월 이상 근무경력자
- 정원외전형 : 전문대학 및 대학졸업자 / 농어촌학생지원자

■ 입학상담 : 안경광학과 063-530-9250~3 / 063-530-9256 / 063-530-9237
Mobile 010-2987-9075 / 010-8642-9460 / 010-3675-9251
010-3305-1763 / 010-2025-1314

■ 학과 특성
- 매년 높은 취업률
- 매년 높은 국가시험 합격률
- 안경사국가시험 전국수석 배출 (2005, 2013, 2017, 2018년) (2017, 2018년 2년 연속 전국 수석~!)



블루라이트 차단은 기본,
유해한 블루라이트만 선별적으로
차단하세요!



PURE
BLUE UV

에실로 PURE BLUE UV란?

업계 최초로 선보이는 혁신적인 기술로 인체에 유해한 블루라이트만을 선별적으로 차단하는 소재 방식의 블루라이트 차단 기술입니다. 일반 블루라이트 차단렌즈에 비해 렌즈가 노랗지 않아 깨끗한 시야와 우수한 외관을 제공합니다.

이제 바리락스, 니콘 누진렌즈에서 유해한 블루라이트만 차단하세요.

PURE BLUE UV만의 혁신적인 블루라이트 차단 기술



유해한 블루라이트만 차단

LIGHT PURIFIER 기술로 유해한
블루라이트만 선별적 차단



깨끗한 시야와 우수한 외관

노랗지 않은 안경렌즈
파란 반사광 없이 우수한 외관



양면 자외선 차단

렌즈 전면 뿐 아니라 후면까지
양면 자외선 차단

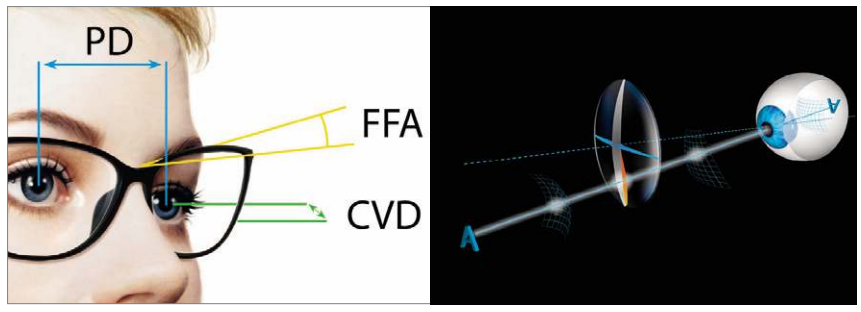
※위 내용은 안경사 선생님들의 이해를 돕기 위한 참고 자료이며, 예시 문구는 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

소모, 독일 최정상 렌즈 '프리사인3' 국내서 생산

로덴스톡의 완벽한 개인맞춤 프리미엄급 누진렌즈 1월 중순부터 본격 출시

㈜소모비전(대표 신승종)이 내년 1월 중순경에 Rodenstock의 신제품 Free Sign3를 출시한다.

로덴스톡 최고 사양을 자랑하는 프리사인3는 라이프스타일을 고려한 플랙시블 디자인을 적용한 개인맞춤 프리미엄급 누진렌즈로 근거리 난시를 별도 처방하여 최대 40% 넓어진 중근용부로 시야감이 더욱 넓어졌고, 주사용 거리를 렌즈 설계에 반영해 근용부 시야의 편안함을 제공한다.



또한 140년 이상 축적된 데이터베이스로 개인마다 다른 PD와 폭주의 상관관계를 분석, 단안PD값을 적용해 더욱 넓고 편안한 중간거리와 근거리 시야를 제공하는 프리사인3은 체르닝 타원을 바탕으로 렌즈 전면의 커브를 처방 값에 맞는 커브로 가공하여 수차와 왜곡을 현저히 줄여 편안한 시야를 제공한다. 소모비전 홍보부서의 관계자는 "자사 전체 직원들이 로덴스톡렌즈의 최고 사양으로 꼽는 프리사인3은 그동안 독일 본사에서만 주문할 수 있어서 가격과 납기일 준수와 어려움이 많았는데, 앞으로는 국내 생산으로 납기일과 가격을 최소화해 국내 안경원의 판매에 활력을 불어 넣을 것으로 기대한다"고 전했다.

문의 1544-6002

'쿠퍼 아카데미' 종강



난시 교육 진행… 실습교육 효과↑

쿠퍼비전코리아㈜(대표 정종구)의 2019년도 실습워크숍의 마지막 교육이 지난 19일 오전 서울 강남구 광평로의 쿠퍼비전 본사에서 개최됐다. 교육팀의 강민지 과장과 김가은 대리가 진행한 이번 워크숍은 'STEP 3. 난시' 파트로 clariti 1 day와 biofinity의 간략한 제품 소개에 이어 일선 안경사들이 현장에서 맞닥트리는 문제점과 많은 소비자들이 인터넷을 통해 올린 질문에 대한 질의응답 시간을 가졌다.

AR과 덧댐검사, 실전에서 활용하는 토릭 사례에 대한 실습 교육으로 진행된 이날 교육에 참가한 강동구의 한 안경사는 "그동안 쿠퍼교육에서 배운 내용을 현장에서 접목한 결과 클레임이 눈에 띄게 줄어드는 등 실제 현장에서 많은 도움을 얻어 내년에도 교육에 참가할 계획"이라며 쿠퍼 아카데미에 대한 기대를 밝혔다.

교육팀의 김가은 대리는 "내년에는 올해 실습워크숍을 더욱 보완한 프로그램을 준비해 안경사들에게 도움을 드릴 계획"이라며 "특히 안 전문가를 위한 저시력과 눈 건강 클래스 등 안경사 선생님들께서 평소에 궁금하셨던 새로운 주제를 준비할 예정이니 많은 관심과 참여 부탁드린다"고 전했다.

문의 02)1688-5401

한번만 닦으면 멀티코팅과 안티포그 '싹'

씨엠에이글로벌, 특수 안티포그 클리너 '시야' 인기리 판매… 무릎담요도 주문 쇄도

㈜씨엠에이글로벌(대표 김영선)의 특수 안티포그 초극세사 클리너 'C:ya'에 대한 업계의 반응이 높아지고 있다.



초극세사 클리너 시야가 겨울철을 맞이하며 일반 클리너와 다르게 일반렌즈는 물론 멀티코팅렌즈에 완벽한 안티포그 성능을 보이며 안경시장에서 빠른 속도로 주문량이 증가하고 있는 것.

씨엠에이글로벌의 한 관계자는 "지난 1년간 많은 연구비를 투자해 개발된 안티포그 초극세사 클리너 시야는 초친수폴리머 물질을 사용한 클리너로 최근 판매율이 높은 멀티코팅렌즈에 완벽한 안티포그 성능을 보이고 있다"며 "시야가 연말연시에 고객 사은품 등으로 기대이상의 호응도를 보이고 있다"고 전했다.

계속해서 그는 "현재 최소 주문수량 10장을 기준으로 장당 3,500원(부가세, 배송비 포함가)에 판매하고 있는 고급밍크 무릎담요(95×73cm)도 안경원에서 큰 인기를 모으고 있다"고 덧붙였다.

문의 053)984-9860

20대 감성 이벤트 출발~





인터로조, 구매고객께 경품 이벤트 불황겪는 안경원에 매출 상승 기대

㈜인터로조(대표 노시철)가 지난 16일부터 2020년 1월 12일까지 멤버십 연말 이벤트를 진행하고 있다. 인터로조의 멤버십 회원 중 아스트라 3종과 클라렌 아이리스 원데이 4종 등 대상 제품의 구매 이력이 있는 회원을 대상으로 총 192명을 추첨해 1등(2명)에게 에어팟 프로 등의 경품이 지급되는 행사를 벌이고 있는 것.

이번 행사는 1등 이외에 ▶2등(10명)은 신세계 5만원 상품권 ▶3등(50명)은 클라렌 제품 교환권(아스트라, 아이리스 원데이 30P) ▶4등(50명) 투썸플레이스 케이크 ▶5등(80명) 스타벅스 디저트 세트(아메리카노 2잔+치즈케이크) 등 푸짐한 경품을 제공할 계획이다.

회사 홍보팀의 한 관계자는 "지금껏 클라렌을 사랑해주신 소비자들에게 감사를 전하기 위해 연말 이벤트를 준비했다"며 "이번 자사의 프로모션으로 안경원의 매출에 도움이 되기를 바란다"고 전했다.

문의 02)709-6677

새해 뉴 '카르페디엠'… 안경시장서 히트 예감

YK옵틱스, '레오' '마스' '사라' 신상 라인 전격 출하… 안경사 관심↑

㈜YK옵틱스가 특유의 수려함을 자랑하며 트렌드세터들로부터 주목받고 있는 CARPE DIEM의 2020년도 신제품 3종을 공개했다.

LEO, MARS, SARA로 구성된 카르페디엠의 이번 신상 시리즈는 지금까지 많은 사랑을 받았던 라인들의 디자인을 업그레이드하면서 동시에 착용감을 극대화하고, 여기에 더해 베타 티타늄을 주소재로 사용해 경량감은 물론 내구성까지 높인 것이 특징이다.

특히 다각형의 여성스런 아이웨입이 돋보이는 '사라'와 부드러운 라운드형이 인상적인 '레오'는 고도수를 넣을 수 있는 기능성 림을 채택하고, 앤틱 메탈 컬러로 포인트를 주면서 머리를 감싸는 템플과 가벼운 베타 티타늄 템플로 매력도를 높였다.

또한 남성 하금테의 정석으로 꼽히는 '마스'는 '오랜 친구 같은 컬렉션'이라는 콘셉트에 맞게 안정적인 이미지이며, 독특한 컬러감은 부드러운 라인과 조화를 이루어 큰 기대를 모으고 있다. YK옵틱스의 한 관계자는 "디자인과 퀄리티에서 이미 인정받은 카르페디엠이기에 출시 초반부터 큰 주목을 받고 있다"고 전했다.

문의 02)463-3314



LEO



MARS



SARA

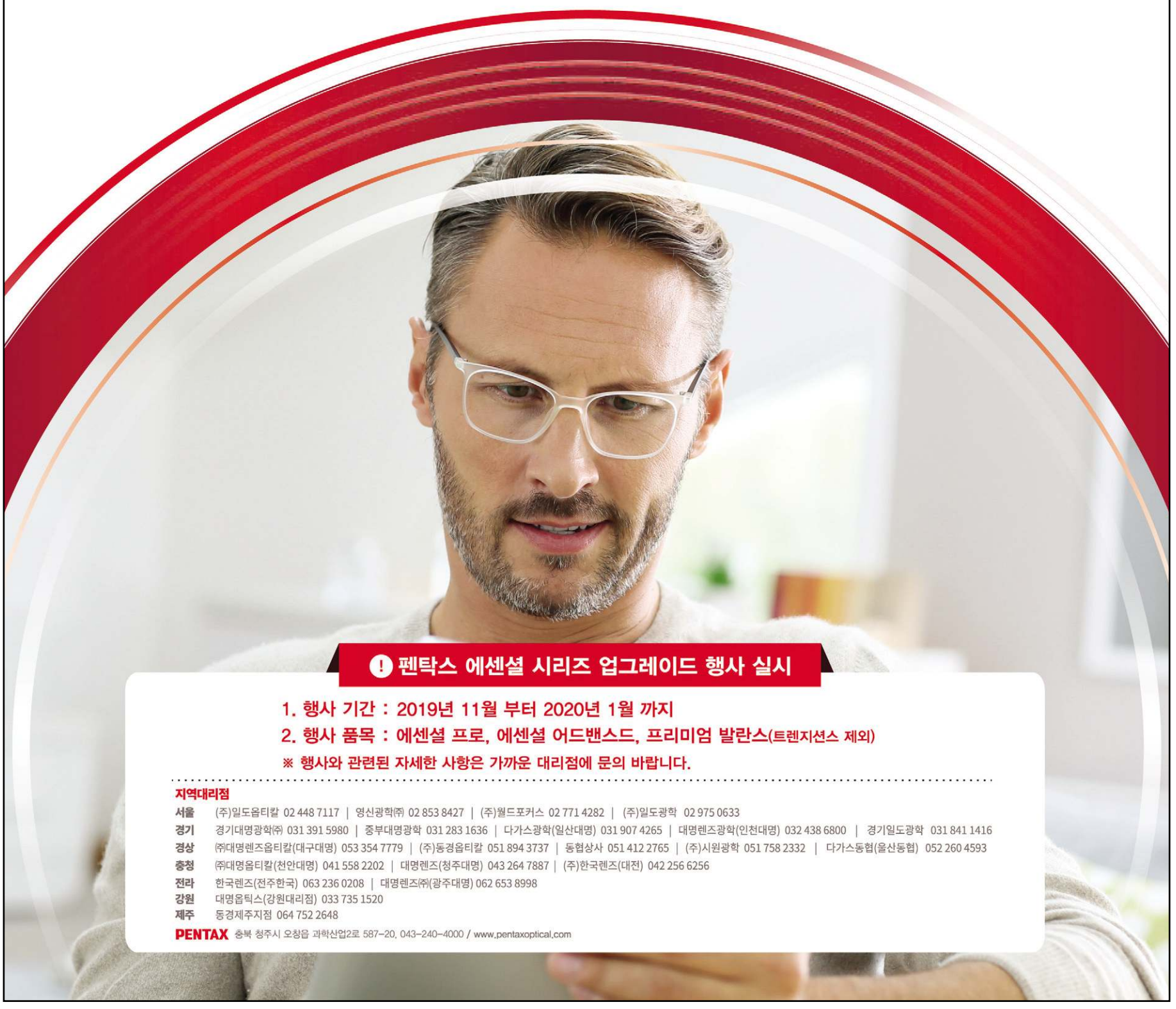
Ch 카톡에서 펜탁스 채널 추가하세요

PENTAX

PENTAX 프로그레시브 렌즈

모든 시야 거리를 편안하고 쉽게 볼 수 있는
PENTAX PREMIUM & ESSENTIAL

www.pentaxoptical.com



! 펜탁스 에센셜 시리즈 업그레이드 행사 실시

1. 행사 기간 : 2019년 11월 부터 2020년 1월 까지
2. 행사 품목 : 에센셜 프로, 에센셜 어드밴스드, 프리미엄 발란스(트렌지션스 제외)

※ 행사와 관련된 자세한 사항은 가까운 대리점에 문의 바랍니다.

지역대리점

서울	(주)일도옵티칼 02 448 7117 | 영신광학㈜ 02 853 8427 | (주)월드포커스 02 771 4282 | (주)일도광학 02 975 0633
경기	경기대명광학㈜ 031 391 5980 | 중부대명광학 031 283 1636 | 다가스광학(일산대명) 031 907 4265 | 대명렌즈광학(인천대명) 032 438 6800 | 경기일도광학 031 841 1416
경상	㈜대명렌즈옵티칼(대구대명) 053 354 7779 | (주)동경옵티칼 051 894 3737 | 동협상사 051 412 2765 | (주)시원광학 051 758 2332 | 다가스동협(울산동협) 052 260 4593
충청	㈜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
제주	동경제주지점 064 752 2648

PENTAX 충북 청주시 오창읍 과학산업2로 587-20, 043-240-4000 / www.pentaxoptical.com

최고 빅뉴스는 근용안경 온라인 판매법안 폐기

콘택트렌즈의 온라인 판매 요구도 사전 차단 효과… 일선 안경원들 '장기 매출 하락'에 신음

그 어느 해보다 다사다난했던 2019년의 안경업계. 크고 작은 일들이 쉼 없이 일어난 기해년(己亥年)이 역사의 뒤안길로 접어들고 있다. 「교수신문」은 지난 15일 전국 대학교수 1,046명 대상의 설문 결과, 올해의 사자성어로 '공명지조(共命之鳥)'를 선정 발표했다. 두 개의 머리가 한 몸을 공유하는 '운명 공동체'를 뜻하는 공명지조는 두 머리 중 한 머리가 맛 좋은 열매를 챙겨 먹자 다른 한 머리가 질투를 느껴 독과를 몰래 먹어 결국 모두 죽게 되었다는 이야기를 담고 있다. 이 사자성어는 공생의 가치가 사라진 우리 사회에 대해 안타까움이 담겨 있음을 뜻하는 성어(成語)로 이는 과대광고를 일삼는 일부 안경원의 모습과 다르지 않다. 2020년 경자년(庚子年)엔 우리 안경업계에 공생의 가치가 뿌리 내리길 기원하며, 다음은 본지가 선정한 2019년도 국내 안경계의 10대 뉴스이다. (편집자 주)

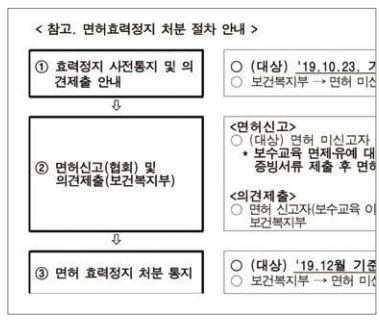
1. 근용안경 온라인 판매 허용 개정안 자동폐기

지난 4년간 안경사들을 옥죄었던 근용안경과 도수 수경의 온라인 판매를 허용하는 의료기사등에관한법률 일부개정법률안(의안번호 21692호)이 12월 정기국회의 폐회와 함께 자동폐기됐다. 국회 본회의 통과가 확실 시 되던 이번 개정안의 폐기를 이뤄낸 가장 큰 원인은 끝까지 포기하지 않고 전력을 기울인 협회 집행부 등 회원의 단합이 이룩한 쾌거이다.



2. 복지부, 신상 미신고 안경사 11,850명에 면허효력정지

보건복지부가 지난 18일부터 안경사면허 미신고자 11,850명에게 면허효력정지 처분을 시행 중이다. 안경사의 신상신고는 의료기사등에관한법률 제11조에 근거한 것으로 미신고 안경사는 추후 추가 보수교육을 이수하는 등 신상 신고를 마쳐야 한다. 면허효력정지 처분을 받은 안경사가 안경원에 근무한다면 안경사 면허가 취소될 수 있다.



3. 국내 안경원 매출 하락 심각

국내 안경원이 수년째 심각한 매출부진의 늪에서 벗어나지 못하고 있다. 그 영향으로 전국의 많은 안경원이 가격경쟁에 나서고, 지난 2~3분기엔 전국적으로 안경원 폐업이 속출하기도 했다. 국내의 내수경기 침체가 깊어지는 속에서 최근 본지가 실시한 '2020년도 경기 예측 조사'에서 안경사의 71.1%가 '내년 매출이 더욱 하락할 것'이라고 응답했다.



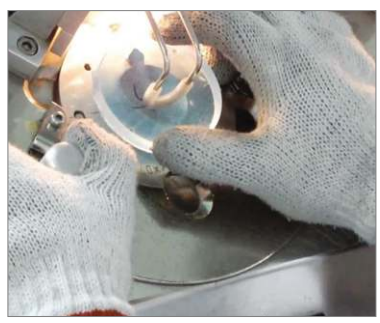
4. 안경렌즈 폐수 개정안 2021년 1월로 유예 결정

안경원의 안경렌즈 폐수(슬러지)와 관련된 개정안의 유예가 확정됐다. 당초 환경부는 안경원의 슬러지를 폐수 관리대상에 포함시켜 일정한 정화장치를 갖추도록 정한 개정안을 올해 10월 초부터 시행할 방침이었으나 안경업계의 반발 등으로 국무조정실과 검토를 거쳐 시행일을 2021년 1월 1일로 유예하기로 결정했다.



5. 기능성 안경렌즈 시장 큰 폭 증가

최근 2~3년 사이에 안경시장에 기능성안경렌즈의 수요가 크게 증가하고 있다. 안경원의 전문성 강화와 매출 향상을 위해 확대되고 있는 기능성렌즈 시장은 자외선 차단에 이어 청광차단, 근적외선 차단 등 유해광선을 차단하는 렌즈가 대폭 선보이고 있다. 안경원의 주요 아이템으로 기능성렌즈 시장은 더욱 커질 것으로 예상되고 있다.

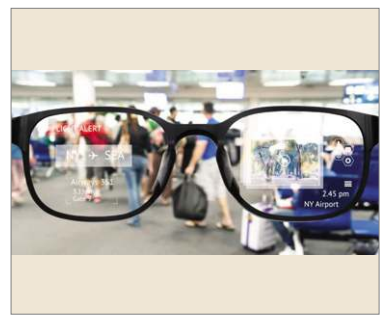


6. 직영점 1년 운영해야 가맹사업 허용



공정거래위원회가 지난 9월 부실한 가맹본부의 사업 확장에 따른 가맹점주의 피해를 막기 위해 안경원을 1년 이상 운영한 경험이 있는 본부에 한해서만 가맹사업을 허용하는 제도를 도입했다. 또한 공정위는 가맹본부가 광고·판촉 행사 전에 일정 비율 이상 점주의 동의를 얻도록 하는 내용도 마련할 예정이어서 가맹점주의 경영 여건이 다소 개선될 전망이다.

7. AR글라스는 안경원의 새로운 먹거리 예상



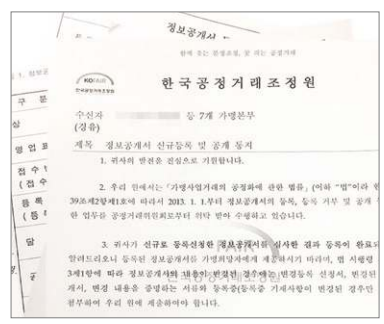
삼성과 애플 등 전 세계 글로벌기업들의 2019년의 주된 화두는 AR글라스였다. 포화상태에 다다른 스마트폰 시장에서 다양한 글로벌 IT 기업들이 AR을 미래 성장동력으로 선정하고 아낌없이 투자에 나서고 있는 것이다. 따라서 일선 안경원은 4차 산업혁명의 총아로 꼽히는 AR글라스 분야에서 새로운 먹거리를 찾을 수 있는 철저한 준비가 요구되고 있다.

8. 산자부, 대형매장 출점 제한 개정안 발표



산업통상자원부에서 지난 9월 향후 대형 유통매장의 추가 개점을 제한하는 개정안을 발표했다. 이 개정안에 따르면 대형매장이 오픈할 때 주변 지역에 동종 업종의 점포가 겹치는 경우 예전보다 허가 절차가 더욱 까다로워지는 것으로, 향후 대형매장에 안경원이 입점하려면 주변 안경원과 원만하게 협상해야 오픈이 가능하는 등 입점이 까다로워졌다.

9. 안경매니저-글라스스토리 법적 분쟁



㈜안경매니저가 올해 초 'GLASS STORY'와 'LENS STORY' 두 개의 상표를 취득했다고 발표한 이후 ㈜글라스스토리안경 측과 관련 법적분쟁을 벌이며 안경업계의 주목을 받고 있다. 하지만 지난 10월 글라스스토리 측은 '특허심판원이 글라스스토리에 대해 안경매니저의 권리 없다고 판결했다'고 주장, 이에 안경매니저는 특허법원에 항소한 상태다.

10. 스마트 콘택트렌즈 현실화 눈앞



식품의약품안전처가 지난 11월 스마트 콘택트렌즈의 허가·심사를 위한 가이드라인을 발표했다. 이번 가이드라인은 스마트 콘택트렌즈의 전기 기계적·생물학적 안전성을 확보하고, 성능을 검증하기 위한 요구사항을 담음으로써 이를 통해 국산 스마트 콘택트렌즈의 실용화는 더욱 앞당겨질 수 있을 것이란 기대를 받고 있다.


Freesign® 3
지친 눈에 자유를
나만의 시야를 디자인하는 세상에 하나뿐인 개인맞춤 렌즈
로덴스톡 프리싸인 3
See better. Look perfect.
Impression FreeSign 3 INDIVIDUAL DESIGN
Impression FreeSign 3 ACTIVE
Impression FreeSign 3 ALLROUND
Impression FreeSign 3 EXPERT
서울영업소 1544-6002 | 대전영업소 070-8660-6345,6
광주영업소 062-714-2213 | 부산영업소 051-714-0006
RODENSTOCK

'아이세이버' 의 체계적 문진은 무엇이 다른가? ③

시력보호와 수천 종의 약물의 연관성



㈜아이세이버안경체인
교육부 부장 서채연









고객이 복용 중인 약물을 반드시 확인하라

세계에서 수백만 명의 사람들이 하루에 다섯 가지 이상의 약물을 복용하고 있다고 한다. 전문가들은 전 세계에 시판되고 있는 약은 약 5,000개 이상이며, 이에 대한 부작용은 약 1,000건 정도가 알려져 있다고 추정하고 있다. 약물은 우리 몸의 다양한 기관에 영향을 미치지만, 가장 중요한 감각 기관인 눈에도 직접적인 영향을 끼칠 수 있다. 눈에 대한 약물의 부작용에는 안구 건조, 시력장애, 빛에 대한 민감도 증가, 안통, 각종 안질환(백내장, 녹내장) 등 다양한 증상과 안질환을 야기한다.

1. 항히스타민제(Anti-histamines)

히스타민은 우리 몸이 면역반응을 할 때 생리조절 기능을 하는 신경전달물질에 관여하는 단백질로 외부에서 이물질(항원)이 침입하면 방어작용을 하는 세포(백혈구)들이 빨리 이물질에 도착할 수 있도록 혈관을 확장시켜주고, 모세혈관의 투과성을 높여 혈액량을 증가시키는 역할을 한다. 하지만 면역반응이 정상적으로 작동하지 못한 경우 히스타민이 알레르기 증상을 유발하는 물질로 간주하게 되어 이 증상을 완화하게 위해 히스타민을 차단하는 항히스타민제를 복용하게 된다. 알레르기 증상(꽃가루, 콧물, 재채기, 가려움증, 알레르기성 결막염 등) 완화에 효과에 있는 것으로 알려진 항히스타민제가 콧물을 치료하는 기전은 콧물(콧물, 눈물, 침 등)을 말리는 것이다. 항히스타민제는 갈증, 졸음, 위장장애, 소화불량뿐만 아니라 시력장애에도 영향을 미칠 수 있고, 과다 복용 시 폐쇄각 녹내장의 원인이 된다.

2. 베타 차단제(β-blocker)

베타 차단제는 심장의 운동능력(심근 수축력과 심장 박동수)을 감소시키는 약물로 고혈압 치료제로 잘 알려져 있으며, 폐쇄각 녹내장의 치료제로도 사용되는 약물이다. 하지만 베타 차단제는 뇌와 신장 기능 저하, 손발저림을 야기할 수 있으며 누액의 분비를 감소시켜 안구건조를 유발할 수 있다.

3. 이뇨제(Diuretics)

이뇨제는 그리스어의 'diouretikos(소변량을 늘리다)'라는 단어에서 기원한다. 즉 몸속의 수분과 나트륨이 신장을 통해 소변의 배설을 증가시키는 약물로써 고혈압이나 심부전증, 에스트로겐에 의한 부종의 치료제로 사용된다. 최근엔 다이어트를 위해 복용하는 사례가 늘고 있는데, 과대 복용 시 안구건조증을 야기할 수 있다.

4. 멀미약(Motion Sickness Medicine)

멀미로 인한 어지러움, 구토 등의 증상을



예방하기 위해 사용되는 키미테패취(Kimite Patch)는 귀 뒤에 붙이는 멀미약으로 잘 알려져 있다. 키미테는 부교감신경을 차단하는 약물로 부작용이 생각보다 많아, 16세 미만의 어린이들은 약국에서 구매할 수 없고 반드시 의사의 처방을 받아야 한다. 특히 키미테의 성분이 눈에 들어갔을 땐 동공산동, 시력감소, 동공운동장애, 안구 통증 및 충혈 등의 다양한 부작용이 나타날 수 있다.

안경과 보청기③ 보청기 사업전망

보청기 지원금의 과거, 현재 그리고 미래



청각사 이혜정
前 GN히어링 코리아영업과장
前 리사운드 대구지사 총괄영업팀장
現 안경매니저 보청기팀 교육팀장

보청기 사업 전망을 소개한 지난 기고문에서는 안경사들 인식 전환을 강조한 바 있다. 날로 늘어나는 노인인구와 보장구제도의 변화에 따라 다양한 판매 전략을 갖고 대비해야 한다는 게 주요 내용인데, 이번에는 많은 분들이 궁금해 하는 보장구제도에 대해 안내한다.

보청기 급여제도는 2015년 11월 34만원에서 131만원으로 인상된 이후 청각장애인 신규등록자 증가 등의 이유로 급여건수 및 급여액이 지속적으로 증가 추세에 있다.

표1에서 확인할 수 있듯 2015년 2만 1,000건 126억원에서 2018년에는 6만 5,000건의 767억원으로 무려 6배나 폭증했고, 급여대상자도 20만명에서 65만명으로 크게 증가했다. 같은 맥락에서 지역 보장구 등록업소도 최근 3년 사이에 두 배나 증가했는데, 아래 도표에서 알 수 있듯이 약 절반 정도가 수도권에 밀집되어 있음을 알 수 있다.

이렇듯 보장구가 전체 보조기기 88종 중 가장 많은 급여 비중을 차지하고 있음에도 급여 제품기준 및 관리방식 기준이 확정되지 않아서 향후 여러 가지 기준이 강화되고 서비스에 대한 우려도 제기될 것으로 전망된다(2018년 전체 보조기기 중 보청기는 급여비중 64.3%, 등록 보조기기 제품 중 89.4%).

표1. 연도별 보청기 급여제도

년도별 보장구지급 ▪ ('000 case / '00,000,000 won)

Index	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
HA	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.
	15	42	21	126	58	671	55	645	65	767	39	460

연령별 보장구지급액 ▪ (case / '000,000 won)

Index		2014		2015		2016		2017		2018	
HA Total		Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.	Case	Payment.
		15,447	4,202	20,540	12,648	58,235	67,094	54,879	64,499	65,257	76,661
Over 65	Sum	11,339	3,083	14,881	9,176	44,043	50,741	46,055	53,984	55,376	65,092
	65 ~ 75	4,197	1,141	5,834	3,590	14,085	16,226	10,418	12,203	13,371	15,712
	Over 75	7,142	1,942	9,047	5,586	29,958	34,515	35,637	41,781	42,005	49,380

		지역	보장구(보청기)업소등록수	비율
1	수도권 46.7%	서울	634	20.6%
2		경기	640	20.8%
3		인천	160	5.2%
4		부산	220	7.2%
5		경남	214	7.0%
6		경북	170	5.5%
7		충남	141	4.6%
8		전북	138	4.5%
9		강원	127	4.1%
10		대구	126	4.1%
11		전남	125	4.1%
12		충북	115	3.7%
13		광주	94	3.1%
14		대전	86	2.8%
15		울산	45	1.5%
16		제주	37	1.2%

< 2019년 10월말,전국보청기 센터 수는 총 3,072곳 >

공단에서 기준을 강화하고, 고객 역시 가격대비 보다 높은 만족도와 사후 서비스를 기대할 것이 자명하기 때문에 보청기 사업을 진행하고 있거나 준비하고 있는 안경원에서는 이런 변화의 흐름을 절대 간과해서는 안 될 것이다.

다음으로 현재 보청기 지원금을 받기 위한 절차에 대해 소개해 보겠다.

1. 청각장애가 없으면 청각장애검사가 가능한 이비인후과에 방문해 청력검사 3회와 ABR 검사(비용: 20~45만- 비급여)
2. 주민센터 사회복지과에 제출 후 한 달 정도 지나 우편으로 등급판정서 발급
3. 검사장비를 갖춘 이비인후과에 보청기 처방전 발급
4. 보청기 판매처에서 구입 후 서류(계산서, 사업자등록증, 보장구업소등록증, 통장사본, 보장구지급청구서, 바코드사진) 구비
5. 한 달 후 처방전 발급한 병원에서 보장구 검수확인서 발급(2020년 1월 음장검사 의무화)
6. 3~5번 서류, 건강보험공단에 제출(단 보호1종, 차상위계층은 처방전 받은 후 관할 동사무소의 적합통지 받고 진행하면 시, 군, 구청에서 지급)

현재는 지원금을 받는 과정이 상당히 까다롭지만 앞으로는 더 어려워질 것이 확실시 되고 있다. 따라서 보장금 지원금을 강조하며 고객을 유인하기보다 장애등급이 나올 정도로 악화되기 전에 발견하여 보청기 효과를 높이고, 합리적인 가격 제시 및 양질의 서비스 제공으로 고객 삶의 질을 개선할 수 있도록 인도해 나가는 것이 중요하다.

결론적으로 얘기하자면 보청기가 필요한 환자 중 약 70%가 장애등급 기준 이하이기 때문에 변경되는 보장구지원금제도에 대해서 관심을 갖는 것도 중요하지만, 의료기기 판매자로서의 자세가 다가오는 고령화 사회에 더욱 필요하다는 점을 강조하고 싶다.



Better Vision Better Life
HI VISION

Address 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕IT밸리 A Tower 3310 **tel** 1899-7391
Fax 031)278-1892 **Web** www.hivision.co.kr **Email** hivisionkorea@hivision.co.kr



▲ 2019 홍콩국제광학전의 전체 전경

'아직도 안 가봤어?' '홍콩광학전' 성황

18개국에 810개사, 1만 4천여 관람객 참가
차기 홍콩국제광학전은 내년 11월 4일 개최 예정

지난 11월 개최된 2019 홍콩국제광학전(Hong Kong International Optical Fair)은 18개국 810개사에 총 14,063명의 바이어가 방문하는 등 큰 성과를 거두고 폐막했다.

전통적으로 홍콩광학전은 원스톱 마케팅과 소싱 플랫폼으로써 활용도가 높은 광학전으로 당초 지난 4월부터 시작된 홍콩 내 反중국항쟁의 격화로 올해 행사는 참관객이 크게 줄어들 것이란 우려가 많았지만 전망과 다르게 지난해 대비 감소폭은 16% 가량에 그쳤다.

홍콩종합전시장 26,800㎡(약 8,107평)의 광활한 면적에서 개최된 올해 행사를 통해 홍콩광학전은 아시아권의 빼놓을 수 없는 중요 광학전임을 다시 한 번 증명할 수 있었다.

홍콩광학전의 對한국 홍보를 담당하고 있는 홍콩무역발전국 한국대표부의 한 관계자는 "내년 11월 4일부터 6일까지 개최되는 2020 홍콩광학전은 올해보다 내용과 규모 면에서 더욱 발전된 모습을 보여줄 계획"이라며 "중국 화남지역과 동남아시아 등 새로운 시장개척을 희망하는 많은 한국 안경업체들의 참여를 부탁드린다"고 전했다. 문의 02)551-7020









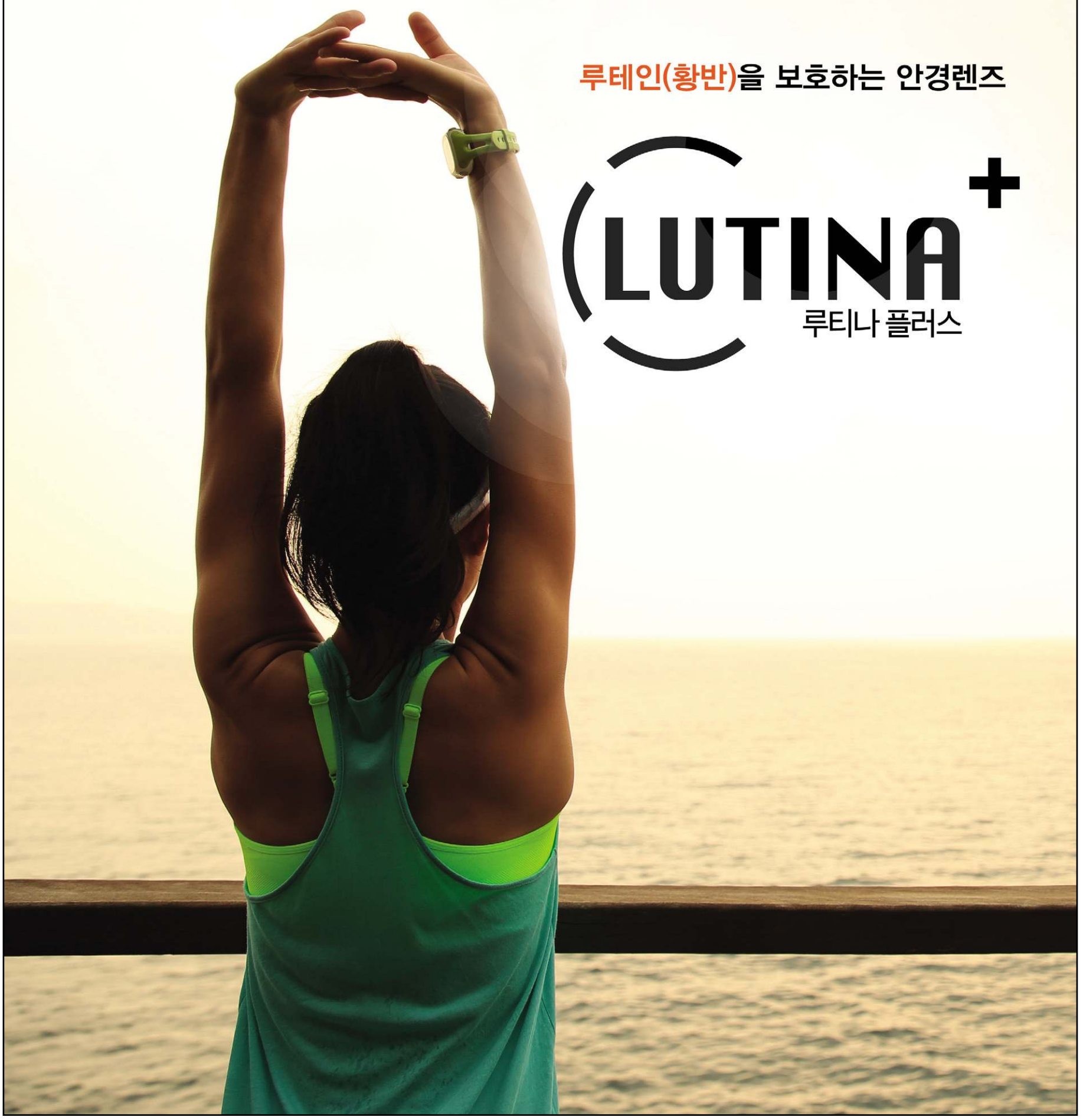


▲ 2019 홍콩국제광학전의 이모저모

EYE
CARE
DESIGN

TOKAI

눈 건강에 대하여
고민하신 적은 없으신가요?



루테인(황반)을 보호하는 안경렌즈

LUTINA+

루티나 플러스

성공 안경원의 비밀무기… '에실로 광학기기'

신일광학, 조작 간편한 '넥시아•VX110' 고난이도 안경렌즈까지 완벽 처리… 앞선 기술력과 기능에 안경사 호평

동급 최강의 자동 옥습기 – '넥시아'

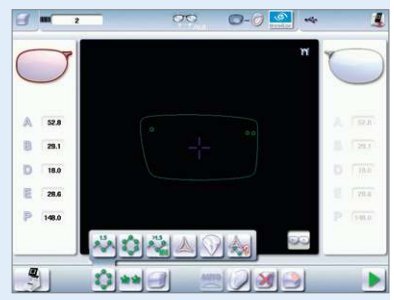


▶보다 쉽고 편한 작업



넓은 8.4' 컬러 터치스크린 디스플레이는 모든 기능이 아이콘화 된 직관적인 인터페이스를 채용하여 단순한 터치만으로 쉽고 빠르게 필요한 기능을 선택할 수 있다. 무엇보다 작업의 전 과정에 대한 설정 단계가 센터링 파트에 위치하도록 설계돼 몇 번의 클릭만으로도 작업 준비를 신속하게 진행할 수 있다. 또한 필요 시 설정 단계를 렌즈 계측 공정 이후에 처리할 수도 있어 작업의 편리성이 더욱 향상됐다.

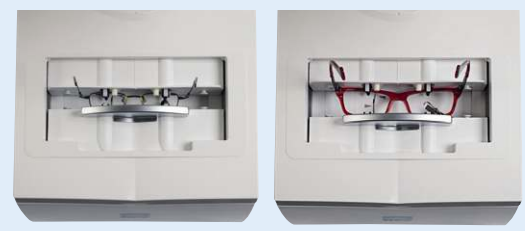
▶방대한 작업 데이터 저장



최대 1천 건의 작업 전 과정의 이력과 데이터를 보관할 수 있는 넥시아의 데이터베이스는 운용의 효율을 증대함은 물론 사용자의 소중한 시간을 절약시켜 줄 수 있다. 지난 5년간1,200여 안경원에서 꾸준히 사랑받고 있는 에실로의 자동옥습기 넥시아는 기능에 따라 NEKSIA AD, AS, OD, S 등 4가지 기종으로 만나볼 수 있다.

▶탁월한 작업공정의 생산성

프레임 타입의 자동인식, 손쉬운 클램핑 및 신속한 트레이싱 사이클을 채용하여 소아용 안경테, 또는 가로/세로 사이즈가 급진적으로 크거나 작은 그 어떤 종류의 안경테라도 빠르고 정밀한 트레이싱이 가능하다.

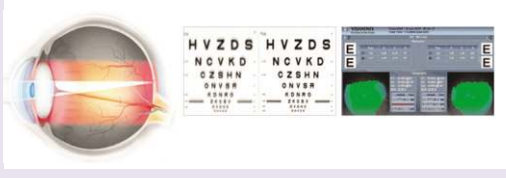


자동



굴절력 측정 및 원추각막과 같은 질환의 진단이 가능한 통합된 각막지형 측정기인 VX110은 콘택트렌즈 피팅과 같은 기능 등을 할 수 있다는 특징을 갖고 있다. 또한 와이파이, USB 네트워크 등을 통해서 측정된 데이터를 저장, 공유할 수 있다.

▶굴절력 측정과 비주얼 퍼포먼스



1/100D 단위의 초정 굴절력(난시와 축), 작은 동공에서 굴절력 측정이 가능하고, 7mm 동공에 대해서 1,400 포인트의 분석까지 확인할 수 있다. 주간시와 야간시를 측정하는 별도의 테크놀로지를 갖추고 있어 안경사들의 감탄을 사고 있다.

▶각막 분석



원추각막과 각막질환 검사를 위한 각막 지형 분석 및 동공 직경의 측정을 할 수 있고, 콘택트렌즈의 피팅 역시 수행할 수 있다.

문의 02)752-2325

즐거운 **안경쇼핑** JINY's **국민안경** 브랜드

지니스 안경
또 문열었다!



신포중앙점



일도인제사거리점



서귀포중앙로점



계룡점



구로디지탈역점



인천마전역점



전주중화산점



전주중앙점



광주일곡점



전북대점



포항초곡삼구앞점



홍천터미널점

가맹문의 | 정완석 본부장 : 010-8343-7800



작업실 공간 확보와 예산에 제약이 있으십니까?
사용이 간단하면서도 더 직관적이며
사용자 친화적인 솔루션을 찾고 계십니까?
자동 트레이서 호환기능을 사용하여
작업효율을 향상시키고 싶으십니까?

delta2™

심플함의 개념을 다시 쓰는 더 새로워진 컴팩트 렌즈가공 시스템





모든 주요 핵심기능의 수행이 가능한 고성능 컴팩트 시스템이 제공하는 다양한 이점을 경험하십시오.

- 트레이싱/센터링/블로킹/렌즈절삭의 **렌즈가공에 필요한 모든 기능**
- **데모렌즈, 형판은 물론, 가공된 렌즈**까지도 렌즈 색상이나 도수에 상관없이 트레이싱 가능
- 재가공이 필요한 렌즈를 포함한 **모든 타입의 렌즈 센터링, 블로킹**
- 초발수렌즈를 포함한 **모든 소재의 렌즈 가공 가능**(6커브까지 가능)
- 일반적인 **온테/반무테/무테**(옵션)의 **3가지 기본 설정 기능**

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

대리점

대구 · 경북 **총판 대원메디칼** 010-9353-5075
대전 · 충청 · 전북 **총판 신성메디칼** 010-5428-5812
부산 · 울산 · 경남 · 제주 **총판 민우(금강)옵틱** 010-9230-3835
광주 · 전남 **총판 임정순이사** 010-5466-2180