Eye & Health Care
NIDEK 성능, 내구성, 가격 등을 꼼꼼히 비교하여 보십시오.





드릴링 자동옥습기 LEXCE Trend

- 콤팩트하고 파워풀한 성능
- 다양한 무테 구멍 가공
- 내구성이 강한 드릴 유닛
- 향상된 가공 성능
- 공간절약형 블로커 내장
- 패턴/ 데모렌즈 스캐너 내장
- 모든 메뉴 한글 지원
- 오토매틱 가공실 커버
- 일반/ 미니산각(자동, 가이드)
- 드릴링 가공(일반, 슬롯 등)
- 홈파기/ 면치기 가능
- 광택 기능(산각, 무테)
- 가공 전 시뮬레이션 기능
- 부분 사이즈 변경 기능
- 패턴 저장(최대 2만 개)

드릴링 자동옥습기 LEXCE Pro

- 자동옥습기 LEXCE와 오토블로커 ICE-1200의 조합으로 작업 효율성이 높아 가공량이 많은 매장에 추천합니다.
- 자동렌즈메터 기능이 내장되어 인점을 찍지 않고 원터치 버튼으로 쉽고 빠르게 작업을 할 수 있습니다.
- 8커브에 특화된 고성능 트레이서와 데모렌즈 스캐너가 내장되어 있고, 8.4인치 컬러 터치 LCD로 사용 편의성이 좋습니다.
- ICE-1200은 서버 기능이 내장되어 있어 블로커 1대에 최대 5대의 옥습기를 연결할 수 있습니다.



자동검안기 ARK-1/ 1a

- 3/6mm 동시 측정 주, 야간시력 확인
- 2개의 링, 와이드 측정으로 정확도 향상
- 3D자동 추적 및 자동 측정 기능(ARK-1a)
- 수정체 혼탁도 측정 기능(ARK-1a)
- 조절력 측정 기능(ARK-1a)



자동옥습기 LE-1200

- 8커브 프레임에 특화된 고성능 트레이서
- 산각이 얕은 테를 위한 미니산각 기능
- 간편한 부분 사이즈 변경 기능
- 홈파기, 면치기, 광택, 시뮬레이션 기능
- 안정적인 척 제어 시스템



자동렌즈미터 LM-7/ LM-7P

- ISO 표준에 적합한 정밀한 측정 정확도
- 108포인트 센서, 그린LED로 빠른 측정
- 5.7인치 컬러 터치LCD로 편의성 강화
- 단초점, 누진, 콘택트, PD, UV 측정
- 오토-커팅 고속 프린터 내장(LM-7P)

미양광학(주) 전국대리점

서울/경기
지오광학 010-6430-9909 서울 강남 / 경기 남부
기린광학 010-3202-9824 서울 강북 / 경기 북부

강원/제주
포워드광학
010-6267-8105

인천
뉴인천옵틱스
010-4664-8707

대전/충남 • 북
디아이광학
010-8806-6252

대구/경북
동아메디칼
010-5380-9907

부산/경남
한솔광학
010-3787-3289

광주/전남북
빛고을 광학
010-3628-3788

FOREIGN NEWS

정리_허정민 기자



▲ 3D안경 이미지.

中 영화관의 3D 안경, 근시 안경인엔 푸대접

현재 중국 베이징의 대부분의 영화관은 무료로 3D 안경을 제공하고 있지만, 근시 안경 착용자에게는 무료 클립을 제공하지 않거나 세척이 불량한 것으로 나타났다. 차오양 법률사무소의 후강 변호사는 "식당이 식기를 제공해야 하는 것처럼 영화관도 근시 관객을 위해 제대로 된 3D 안경을 제공하는 것이 기본적인 의무"라고 강조했다.

안경과 비슷한 AR 글라스 등장

AR 글라스에 웨어러블 미니 컴퓨터 탑재… 경량화로 착용감도 우수



▲ 미국 Human Capable社의 Norm Glass의 홍보 이미지.

미국의 Human Capable社가 일반 안경과 크게 다르지 않은 AR 글라스 'Norm'을 선보여 미국 안경업계의 주목을 받고 있다.

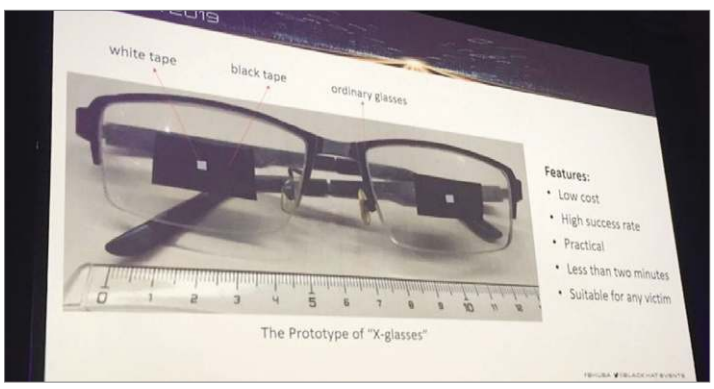
AR 글라스 자체는 새로운 것이 아니지만 현지 업계 관계자는 "놈 글라스는 일반 안경보다 부피가 크지 않고, 디자인도 부담되지 않아 보통의 세련된 안경과 같은 느낌을 준다"고 평가하고 있다.

놈 글라스는 안드로이드 기반의 OS로 작동하는 웨어러블 미니 컴퓨터가 탑재돼 있고, 또한 음성 인식기능 외에도 오픈 이어 방식의 듀얼 스피커와 헤드업디스플레이(HUD)까지 탑재돼 높은 활용도를 갖고 있다.

휴먼 케이퍼블의 설립자인 Charles Sun 씨는 "스마트 글라스는 일상생활에 매우 유용하지만 아직 세상에 충분히 보급돼 있지 않다"며 "보급을 위해서 착용감이 좋고 경량화된 놈 글라스를 개발하게 됐다"고 전했다.

보안에 구멍 뚫린 애플 'Face ID'

세계 최대 행사장서 허술한 보안성 드러나… 송금도 허점



▲ Black Hat USA 2019 컨퍼런스 시험에서 Face ID 보안을 해제한 안경.

보안성이 높은 것으로 알려진 미국 apple社의 얼굴인식 방식의 보안기술 시스템 'Face ID'가 안경과 테이프를 통해 손쉽게 뚫리는 것으로 확인돼 충격을 주고 있다. 이런 결과는 지난 3일부터 8일까지 라스베이거스에서 열린 세계 최대의 정보보안 행사 Black Hat USA 2019 컨퍼런스에서 안경렌즈에 흰색과 검정색의 테이프를 붙여 애플의 보안을 푸는 테스트로 확인되었다.

해당 테스트에선 페이스 ID의 잠금을 푸는 것은 물론 모바일 결제로 송금까지 이루어져 현장을 찾은 관계자들을 깜짝 놀라게 만들었다. 이번 실험은 페이스 ID의 '진짜와 가짜 눈 분별 기술'을 속이는 것이 목적으로 안경을 착용했을 때 눈의 3D 정보를 추출하지 않는 허점을 공략해 페이스 ID를 속일 수 있음을 증명해 냈다.

현장의 한 업계 관계자는 "어떤 시스템이든 허점은 있을 수 있지만 페이스 ID가 이렇게 쉽게 뚫릴 줄은 몰랐다"며 "페이스 ID의 보안성이 더욱 견고해지길 바랄 뿐"이라고 전했다.

日 진스, 어린이용 근시억제 안경 개발 착수

게이오대와 눈에 유익한 바이올렛 라이트 조사… 2022년 시제품 개발 목표로 연구 돌입

일본의 안경 브랜드 JINS와 게이오대학 의학부 벤처의 츠보타라 보가 지난 7일 근시 진행을 억제하는 '안경형 의료기기'의 공동 프로젝트를 시작했다고 발표했다.

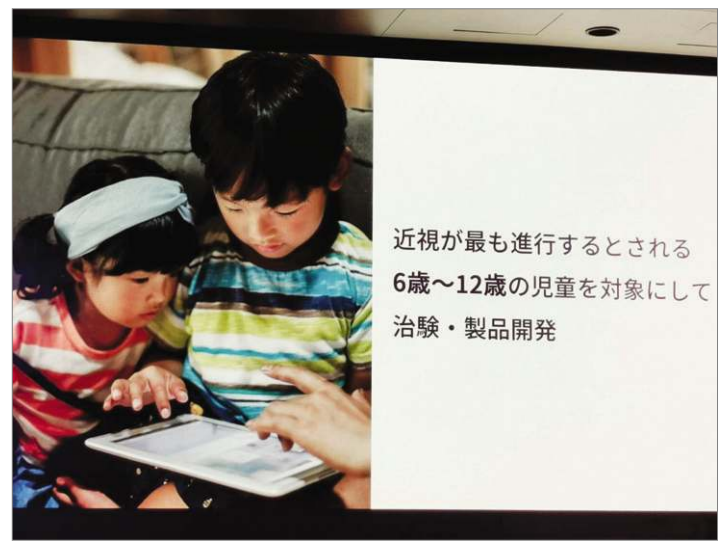
이 안경형 의료기기는 근시가 진행되기 쉬운 6~12세의 초등학생을 대상으로 근시의 원인이 되는 안축장이 확장하는 것을 억제하는 유전자 EGR1에 근시를 억제하는 효과가 있다고 보고된 '바이올렛 라이트'를 눈으로 조사(照射)하여 소아의 근시 진행을 억제하는 기기다.

특히 바이올렛 라이트는 블루라이트보다 짧은 파장인 360~400nm 영역의 보라색 빛으로 태양광에도 풍부하게 포함되어 있는데, 개발팀의 관계자는 "주로 실내 활동을 하는 현대에는 이 바이올렛 라이트를 받는 시간이 크게 줄어 과거에 비해 근시 진행의 위험이 크게 증가할 수 있다"고 설명했다.

따라서 해당 안경은 프레임 안쪽의 조사 라이트를 통해 야외 환경에서 3시간 정도 머무는 것과 같은 량의 바이올렛 라이트를 초등학생의 눈에 조사할 수 있다. 이 때 라이트는 직접 시야에 들어가지 않으면서 밖에서도 보이지 않는 구조 설계로 되어 있어 이질적이지 않은 보통의 일반 안경과 같은 디자인을 지향하고 있고, 스위치로 전원을 켜고 끄도록 조절할 수 있다.



▲ 어린이용 근시억제 안경에 대해 프레젠테이션을 진행 중인 진스의 다나카 대표. 스크린에는 '세계 최초의 근시진행 억제 안경형 의료기기'라고 기재돼 있다.



▲ 해당 프레젠테이션의 한 장면. '근시가 심화되는 6~12세의 아동을 대상으로 임상시험 • 제품 개발'이라고 기재돼 있다.

한편 바이올렛 라이트는 현시점에서는 가설의 단계로 이 안경은 의료기기로써 2020년에 임상시험을 시작하고, 2022년 이후에 제조 판매 승인의 취득을 목표로 하고 있다. 진스의 담당자는 "이 안경은 이미 근시가 있는 어린이에게 진행을 억제하는 용도를 갖고 있다"며 "이 안경이 개발되면 가능한 한 많은 어린이들이 눈 건강을 위해 사용할 수 있도록 최대한 합리적인 가격대로 출시할 예정"이라고 전했다.

日 호야 '오디오 글라스' 시판

귀를 막아도 음악 들을 수 있는 안경 개발… 실내외에서 간편하게 사용

일본의 HOYA社가 골전도 스피커에 의해 귀를 막아도 음악을 들을 수 있는 안경 Audio Glass를 본격 출시했다.



▲ 오디오 글라스의 홍보 이미지 컷.

호야의 오디오 글라스는 스포츠나 자전거, 오토바이 운전 중에도 음악을 들을 수 있는 것은 물론 블루투스를 통해 스마트폰과 연계해 손을 사용하지 않고도 통화가 가능하고, 음성 비서를 통해 내비게이션 및 일기예보 등 앱의 다양한 음성 정보를 들을 수 있다.

또한 호야에서 제작된 고품질 조광렌즈를 장착해 자외선의 양에 따라 색상이 빠르게 변화해 실내에서는 일반 안경처럼, 야외에서는 선글라스로도 사용이 가능하다.

호야의 관계자는 "오디오 글라스는 방수 기능과 방한성을 갖추어 아웃도어로도 적극 추천할 수 있다"고 설명했다.

즐거운 **안경쇼핑** **JINY's** **국민안경** 브랜드

그것이 알고싶다

왜 지니스(JINY's) 선택을 해야 하는가?

지니스(JINY's) 만의 차별화 전략

- **01. 고객 응대 시스템 간소화** : 편안하고 자유롭게 쇼핑이 가능한 공간
- **02. 전산 시스템 구축** : 차별화 전산 시스템을 통한 판매, 발주, 재고관리 가능
- **03. 마케팅** : 본사 대행 홍보를 통한 가맹점 홍보 부담 최소화
- **04. 안경렌즈, 안경테** : 중간 유통 과정 없이 가맹점 최저가 공급
- **05. 팩렌즈** : 구매대행 서비스를 통한 가맹점에서 팩렌즈 대량 매입 하지 않아도 되는 판매 전략

이제는 「수익」이 얼마인지 「확인」하고 선택하세요.

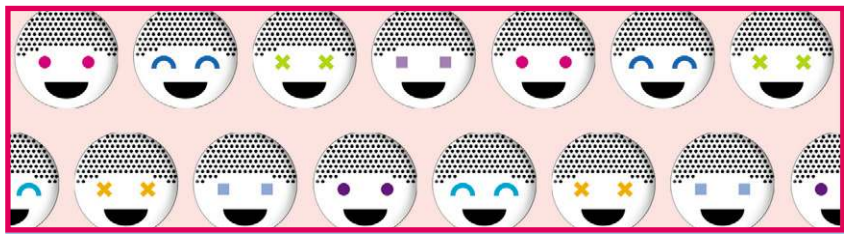
- **최초가맹비: 500만원(부가세 별도)** – POS/바코드 시스템 제공
- **로열티: 50만원(부가세 별도)** – 상표사용료 및 마케팅 컨텐츠 제작배포 비용 포함

신규가맹계약 (진행 중 가맹점 순차적 공개 예정)

8월 16일 신포중앙점 / 8월 9일 사가정점, 인천검단점, 당진점, 부천역점, 전주중앙점
8월 2일 가오동홈플러스앞점, 논산점, 계룡점, 전주중화산점 / 7월 26일 전북대점, 춘천명동점
7월 13일 부천신중동점 / 7월 12일 향남점 / 7월 5일 천안쌍용점

가맹문의 | 정완석 본부장 : 010-8343-7800

News



안경렌즈

'나에게 꼭 맞는 컬러는 어떤 것?'

늘푸른옵티칼, 개인마다 최적 컬러를 찾아주는 컬러 시스템 '엔젤루체' 개발

㈜늘푸른옵티칼(대표 강유원)이 개인별 색형의 최적화된 검사 시스템인 '엔젤루체 컬러 시스템'을 개발했다. 지난 5년여에 걸친 연구 끝에 개발된 엔젤루체는 개인의 눈부심을 줄여주는 고유의 색상을 디지털방식의 특허 프로그램을 통해 단 2~3분 안에 측정, 개인에게 최적화된 맞춤형 색상을 찾아내어 이에 알맞은 색파장 렌즈를 적용해 사용자의 시각 스트레스를 완화시켜준다.



회사의 한 관계자는 "엔젤루체는 기존 검사와 비교할 때 적은 검사시간 안에 정확도를 높이면서 검사비용 절감으로 소비자 부담을 해소하고, 임상실험을 통해 작업 시에 눈의 피로를 덜어주어 집중력 향상에 도움을 주는 것이 증명됐다"며 "엔젤루체 컬러 시스템을 안경렌즈에 접목하면 청소년들의 학습용 안경 처방과 직장인을 위한 컴퓨터용 안경처방, 생활체육 활동을 위한 선글라스 등에서 유용하게 사용할 수 있다"고 설명했다.

문의 1544-8668

프랜차이즈

'비비엠 무' 시리즈 전격 공개

다비치, 걸그룹 마마무의 '다 빛이나'의 발매 기념한 콜라보 컬렉션 기대 속 런칭

㈜다비치안경체인(대표 김인규)이 걸그룹 마마무와 콜라보한 음원 '다 빛이나'의 발매를 기념해 비비엠 무(BIBIEM MOO) 아이웨어 시리즈를 출시했다.



다비치안경의 비비엠 무 시리즈는 뉴트로 풍의 아세테이트 안경테와 선글라스로 마마무의 스타일리시하고 쿨한 이미지를 담아낸 싱상 컬렉션이다. 특히 비비엠 아이웨어는 고객이 하나를 구매하면 하나를 기부하는 'HOPE TO SOMEONE' 캠페인을 진행해 소비자들에게 주목을 받고 있다. 회사의 관계자는 "출시 전 마마무를 통해 선 공개돼 많은 문의가 이어진 컬렉션인 만큼 당분간 재고 관리에 집중할 계획"이라고 전했다.

문의 02)752-6177

이노티, '자이스 아카데미' 실시

본사 교육센터서 가맹 안경사 대상으로 기능성 렌즈 교육… 교육 활성화 계속 추진

㈜이노티안경체인(대표 채경영)이 지난달 31일 가맹점 안경사를 대상으로 본사 교육센터에서 '자이스 아카데미' 교육을 실시했다. 칼자이스비전코리아㈜ 교육원의 윤정호 원장이 강사로 참여한 이번 교육은 성공적인 누진과 오피스렌즈 임상처방을 주제로 전개됐는데, 총 35명의 안경사가 참석해 교육의 열기를 더했다.



이노티의 채경영 대표는 "우리 체인은 향후 더욱 다양하고 수준 높은 교육을 진행해 체인 안경사들이 수준 높은 교육의 기회를 누리도록 하겠다"고 밝혔다.

문의 080-533-1000

'어거스트'의 유혹… 1+1 빅 이벤트

토마토, 인기리 판매 중인 선글라스 행사… 행사 수시 개최 예정

㈜토마토디앤씨(대표 황상엽)가 8월을 맞아 인기 PB제품인 AUGUST 선글라스 행사를 진행하고 있다.

지난 1일부터 오는 31일까지 계속되는 이번 행사는 어거스트 선글라스를 구매하는 모든 소비자에게 선글라스 한 장을 추가로 무료 증정하는 행사다.



회사의 담당자는 "자사는 앞으로 소비자를 대상으로 시즌별, 계절별 등 전국 공통의 이벤트를 주기적으로 진행할 계획"이라며 "본사는 소비자들이 1001안경원으로 내방할 수 있도록 공격적인 마케팅을 펼쳐 가맹점의 매출에 직접 도움을 주겠다"고 밝혔다.

문의 02)3474-8400

눈사랑, 전국서 무료 행사

8 THANK YOU FREE FESTIVAL

눈사랑안경체인이 8월 한 달간 무료 검안, 무료 세척, 무료 음료라는 콘셉트의 'Free festival'을 진행하고 있다. 소비자들의 호기심을 자극하고 부담을 낮춘 이번 행사는 소비자들의 안경원 진입 문턱을 낮추는 행사다.

회사의 관계자는 "자사는 매월 새로운 캠페인을 실시해 소비자들에게 안경원을 편안하게 자주 들릴 수 있는 곳이란 이미지를 전달하고 있다"며 "무분별한 할인행사가 아닌 새롭고 신선한 아이디어가 고객의 마음을 사로잡는 행사만 개최하고 있다"고 전했다.

문의 1811-8788

오렌즈, 곳곳서 가맹 릴레이

유동인구 많은 A급 상권서 서울 북가좌점·천안 아산역점 연속 오픈

㈜스타비젼 오렌즈(대표 박상진)의 서울 북가좌점과 천안 아산역점이 지난 3일과 10일 각각 성대한 오픈행사와 함께 개점했다.

서울지하철6호선 증산역 주변의 북가좌오거리에 자리 잡은 북가좌점은 명지대학교 등의 학생층 고객이 많을 것으로 기대되고, 유동인구가 많은 천안 아산역 인근의 천안 아산점은 주변에 갤러리아 백화점, 롯데마트 등이 오픈되어 향후 고매출이 전망되고 있다.



▲ 오렌즈 천안 아산역.

문의 1599-8703

아이젠트리, 복지기관에 기부

홀트아동복지회, 부산 소년의 집 등 복지기관 3곳에 6년째 착한 기부

아이젠트리㈜(대표 마용덕)가 지난달 24일 홀트아동복지회와 함께하는 사랑밭, 부산소년의집 등 3곳의 종합사회 복지기관에 기부금을 전달했다.



▲ 기부금 전달식의 양측 관계자들. 좌측부터 아이젠트리㈜ 안경체인 마용억 부대표, ㈜홀트아동복지회 부산울산경남지부 박일영 지부장.

이날 기부금을 전달 받은 홀트아동복지회 부산울산경남지부의 박일영 지부장은 "뜻 깊은 기부가 일회성으로 그치지 않고 매년 참여 매장과 규모가 늘어나 항상 감사함을 갖고 있다"며 "올해 하반기에 개최되는 홀트아동복지회의 전국 지부장회의 때 아이젠트리의 지원 사례를 반드시 소개하겠다"고 전했다.

한편 2014년부터 '행복한 세상 만들기'를 슬로건으로 기부금 전달과 무료 안경나눔을 진행하고 있는 아이젠트리는 착하고 따뜻한 체인으로 자리매김하고 있다.

문의 051)702-8851

PIOVINO

EYEWEAR



Light Play Image







뷰시리즈를 포함해 제품을 구성하는
모든 디자인 및 기능들은 계속 등록 관리해 나갈 것입니다.

10-1241505 10-1846645 10-0041379
10-2018-0143150

이안옵틱(주)
EEAN OPTIC CO.,LTD
서울 강동구 성내동 440-4 만성재빌딩 2층 T. 02-482-1477

콘택트렌즈

아름다운 수지 눈동자로 '쏘~옥'

인터로조, 수지 씨 출연한 '아스트라' 영상물 IPTV와 유튜브서 노출



㈜인터로조(대표 노시철)가 지난 6월 출시한 신제품 Astra의 영상 홍보를 진행하고 있다. IPTV와 유튜브, 인스타그램 등에서 진행 중인 아스트라의 광고 영상은 clalen의 전속모델인 수지 씨가 아스트라를 착용한 아름다운 눈동자를 과시해 많은 젊은이들로부터 주목을 받고 있다.

회사의 한 관계자는 "9월까지 진행하는 이번 광고 영상은 펄렌즈인 아스트라의 특성과 수지 씨의 모습이 멋지게 조화돼 소비자들로부터 많은 관심을 받고 있다"고 전했다. 문의 02)709-6677

건강한 원데이 컬러렌즈 통했다!

미광, 고품질 '클리어 컬러 에스쁘리' 판매 상승… 높은 스펙 주목

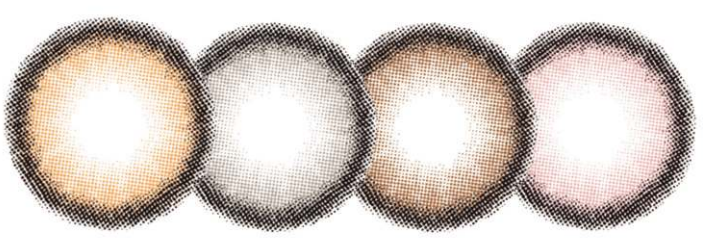


㈜미광콘택트렌즈(대표 박종구)에서 지난 6월 선보인 신제품 clear color esprit가 근래 높은 주목을 끌고 있다. '건강한 원데이 컬러렌즈'를 캐치프레이즈로 하는 에스쁘리는 브라운과 그레이 등 두 종류의 컬러렌즈로 출시되는데, 하이옥시필콘A 재질에 함수율 58%, 그래픽 직경 13.0mm의 스펙을 갖추고 있는 것이다.

회사 홍보팀의 한 관계자는 "뛰어난 가성비를 갖춘 고품질인 클리어 렌즈가 런칭 이후 꾸준히 높은 주문량을 기록하고 있다"고 전했다. 문의 1588-8590

'비비링'… 오렌즈와 손잡고 '씽씽'

주원이노베이션, 5개월만에 100만 개 돌파… 신상 초코·핑크 컬러 출시



㈜주원이노베이션(대표 이해항)에서 선보인 ViVi Ring이 소비자들로부터 큰 사랑을 받고 있다.

지난 4월 전국의 오렌즈 매장을 통해 출시된 한 달용 컬러렌즈인 비비링은 그레이와 브라운 컬러에 그래픽 13.1로서 한톤 밝은 컬러와 작은 사이즈를 끼고 싶어도 홍채가 작아 망설이던 소비자들에게 주목 받으며 출시된 지 5개월 만에 누적 판매량 100만 개를 돌파한 것. 회사의 한 관계자는 "최근 인기에 힘입어 신제품으로 초코와 핑크 컬러를 출시해 큰 인기를 기대하고 있다"고 전했다. 문의 041)582-6117

'PC렌즈'는 휴가지에서도 관리 편리

지오메디칼, 생체친화 퍼스퍼릴콜린 소재로 수분 증발 억제해 착용감 최상



㈜지오메디칼(대표 박화성)의 PC 콘택트렌즈가 여름 휴가철에 콘택트 착용자들에게 최선의 선택이 되고 있다.

콘택트 관리가 부실해지고 편리성이 떨어지는 휴가지에서 생체친화 물질인 퍼스퍼릴콜린(Phosphorylcholine) 소재를 채택한 PC렌즈가 표면 수분증발 억제 기능이 탄탄한 수분층을 형성해 하루 종일 촉촉함을 유지시켜 주고 있는 것.

특히 PC렌즈는 단백질 부착 억제기능으로 편안한 착용감을 유지시키며, 표면에 박테리아 생성을 억제시켜 세균 감염성이 낮아 더욱 안전하게 착용할 수 있다.

회사의 관계자는 "무엇보다 원데이 콘택트렌즈를 선택하면 보관하기 편하면서 위생상의 문제를 해결해 휴가지에서 큰 도움을 준다"고 팁을 전했다. 문의 062)973-0740

콘택트시장에 이틀용 렌즈 인기 조짐

디케이메디비젼, 가격·품질·자외선 차단하는 가성비 최고의 '메이트 듀스' 출시 후 주문↑



디케이메디비젼㈜(대표 노동환)에서 최근 선보인 MATE Dews 2day가 시장에서 높은 인기를 얻고 있다. 이틀용 렌즈로 지난 6월 출시된 이후 착한 가격과 우수한 품질력, UV 차단 등 다기능 제품으로 소비자들로부터 높은 선호를 받고 있는 것.

디케이메디비젼 홍보부서의 한 관계자는 "인스타그램과 페이스북 등의 여러 유명 인플루언서들이 메이트 듀스의 출시 이후 이에 대한 호평을 자주 올리면서 안경원의 주문률이 꾸준히 상승하고 있다"고 전했다. 문의 1577-3070

조사에게 '아티누스' 딱!



▲ 채널A '나만 믿고 따라와, 도시어부'에서 아티누스 아이웨어를 선보이고 있는 배우 이덕화 씨.

채널A의 '나만 믿고 따라와, 도시어부'를 통해 소개되고 있는 Artinus *eyewear*가 낚시 마니아를 비롯한 대중의 관심을 모으고 있다.

낚시 마니아들을 위한 낚시 전문 토털 브랜드인 아티누스의 아이웨어는 이미 해외 10여 개국에 수출되는 컬렉션으로 조사(釣師)들에게 가장 필요한 컬렉션으로 손꼽히고 있다. 유통을 담당한 ㈜디에이치컴퍼니의 관계자는 "모든 제품이 폴리카보네이트 편광렌즈를 채택해 낚시뿐만 아니라 레져전문 안경으로 사용해도 손색이 없다"고 전했다. 문의 051)556-3537

안경테

'저스티스'의 또다른 볼거리 카르뱅

투페이스, KBS 드라마에 출연한 손현주 씨 협찬… 시장 관심 고조



투페이스옵티칼(대표 고대유)의 CARVEN이 KBS 2TV 수목드라마 '저스티스'에 주연으로 출연 중인 배우 손현주 씨에게 협찬됐다. 지난 7월 중순부터 방영하는 '저스티스'는 한여름에 인기 있는 소셜 스릴러물로 손현주 씨는 작품 속에서 냉혹한 재벌그룹 회장 역으로 출연 중이다.

카르뱅 홍보부서의 한 관계자는 "손현주 씨가 착용하고 있는 카르뱅의 oliver col.2 컬렉션은 지난 6월에 출시된 신상으로 홈선 부분의 3면을 모두 핸드메이드로 컬러 처리해 퀄리티가 높은 라인이다"며 "원형이 아닌 약간의 타원형 림으로 흔치 않은 디자인으로 개발된 올리버가 인기 TV 드라마에 협찬된 이후 이후 주문량이 서서히 높아지고 있다"고 전했다. 문의 053)353-7851



인천시안경사회, 단합대회 개최

임원과 역대 회장 참가한 고문간담회 동시 개최… 의견 다양하게 개진



인천시안경사회(회장 이주신)가 지난달 18일 인천시 연수구에 소재한 참나무집에서 '2019년 임원 수련답합대회 및 고문간담회'를 개최했다.

인천시안경사회의 임원과 역대 회장 등 60여 명이 참석한 이번 행사에서는 최근 업계 현안에 대한 다양한 의견과 조언이 이루어졌다. 한편 이날 행사에는 중앙회 김종석 협회장, 최홍갑 행정부회장, 신영일 총무이사 등과 인천시안경사회의 역대 회장인 유석빈 고문, 김광수 고문, 강석규 고문, 정성호 고문, 김영필 고문, 김중균 고문 등이 참석했다. 문의 032)424-5502

서울시안경사회, 한국결제시스템과 MOU

회원 안경원에 간편결제단말기 공급 협약… 선착순으로 190명에 1차 무상 공급

서울시안경사회(회장 장일광)가 한국결제시스템(대표 박덕수)과 간편결제단말기&디지털사이니지(Digital Signage) 공급을 위한 업무협약을 체결했다.

지난달 25일 서울시안경사회 회관에서 가진 업무협약을 통해 한국결제시스템은 1차 190명을 대상으로 CPM방식의 간편결제단말기를 무상 공급하고, 특별히 안경원 영업에 도움을 주기 위해 홍보용 49인치 TV모니터를 제공할 예정이다.

서울안경사회의 한 관계자는 "무상 제공되는 간편결제단말기 및 홍보용 TV모니터 접수는 수량이 한정돼 있으므로 각 분회장을 통해 신청 받는다"고 전했다. 문의 02)393-3206



▲ 간편결제단말기&디지털사이니지(Digital Signage) 공급을 위한 업무협약을 맺은 한국결제시스템 박덕수 대표(사진 좌측)와 서울시안경사회 장일광 회장.

이화회, 경기 남양주서 안경봉사

저소득층 대상으로 사랑의 봉사활동… 관련업체 후원 속 6년째 봉사



안경업계의 CEO모임인 이화회(회장 강유원)가 지난 6일 경기도 남양주시의 서부희망케어센터에서 인근 지역의 저소득층 이웃을 대상으로 안경봉사를 실시했다.

6세부터 80세까지 총88명을 대상으로 검안과 안경나눔 등이 진행된 이번 '저시력자를 위한 안경나눔 봉사회'는 6년째 매년 전개되는 봉사활동으로 이번 봉사에는 애니씨 • 태진광학 • 안경매니져 • 제이씨에스인터내셔널 • 태흥광학연구소 • 하이눈광학 • 늘푸른광학 • 디에스교역 • 아이옵티칼 • 월드패션 • 미양광학 등이 협찬사로 참여해 다양한 물품을 지원했다. 문의 1544-8668

대구 안경공장 화재 발생

인명 피해 없이 공장 내부 소실… 전기 누전 추정 속 2천만 원 재산 피해

대구의 한 안경테 제조공장에서 화재가 발생해 수천만 원의 재산 피해가 발생했다. 대구시소방본부에 따르면 지난달 31일 오전 1시 35분께 서구 이현동 3층에 입주한 안경테 제조공장에서 불이나 35분여 만에 진화됐다.

이번 화재로 공장 내부 250㎡를 태워 소방서 추산 2,030만 원 상당의 피해를 입었으나 다행히 인명 피해는 없었다. 발화 지점과 화재 목격자 등을 통해 정확한 화재 원인을 조사하고 있는 경찰과 소방당국은 누전 등이 원인인 것으로 잠정 추정하고 있다.



제공: 대구서부소방서

문의 053)320-4499

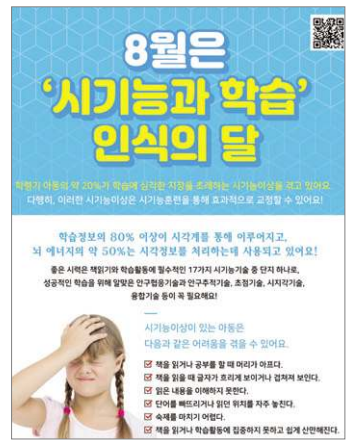
'방학 때 시기능 검사하세요'

COVD Korea 국제지부, 17가지 시기능 검사 공익활동 전개

COVD Korea 국제지부(한국시기능훈련교육협회, 이사장 신효순)에서 '8월은 시기능과 학습 인식의 달'을 맞이해 공익홍보 캠페인을 전개하고 있다.

1995년부터 시작된 이 캠페인은 학부모와 교육자들에게 학생들의 발견 또는 교정되지 않은 시기능 이상이 읽기와 학습활동에 어려움을 유발하는 주요 원인임을 알리기 위한 활동이다.

COVD Korea 국제지부의 이사장인 신효순 박사는 "시기능 이상은 학습활동에만 어려움을 유발하는 것 이외에 자존감 저하, 불안감이나 정체성 혼란 등의 심리적인 문제를 유발할 수 있다"며 "새로운 학기를 준비하는 8월에 눈의 초점 기술, 안구운동기술, 안구협응기술과 같은 학습활동에 필수적인 17가지 시기능 기술을 점검하는 것이 좋다"고 강조했다.



문의 070-8274-3280

뮤지크, 이번엔 뮤지셔너와 콜라보

앤더슨 팩 씨와 손잡고 'PLAYER' 출시… 추후 스마트 글라스 런칭 예정

뮤지크 크리에이티브 레이블(대표 박인수)이 다양한 콜라보레이션을 통해 안경업계를 선도하고 있다. MUZIK가 2019 S/S 시즌을 맞이해 해외 유명 뮤지션 앤더슨 팩(Anderson Paak) 씨와 손잡고 'PLAYER'를 선보이며 국내외 패션 브랜드와 음악 마니아들의 뜨거운 호응을 얻고 있는 것.



뮤지크 크리에이티브 레이블의 윤경미 과장은 "자사는 새로운 시즌을 대비해 대기업과 협업을 통한 스마트 글라스 및 하이엔드 브랜드와의 콜라보레이션 출시를 앞두고 있다"며 "단순하게 제품 출시에만 한정하지 않는 자사는 앞으로 다양한 브랜드와 아티스트와의 콜라보레이션을 통해 소비자의 공감과 참여를 지속적으로 늘릴 방침이다"는 포부를 밝혔다.

문의 02)540-5578



Neon RGP 하드렌즈

사람은 눈물이 마르면 100% 실명하고, 또한 눈물이 적어 산소 등의 공급이 원활하지 않는 건성안은 콘택트렌즈 사용이 불가능하거나 착용이 어렵습니다. 이제 컴퓨터 작업이나 휴대폰 사용이 일상화로 안구건조 증상을 유발하는 환경에서는 눈물 저장 순환 디자인인 TSGP Lens를 착용해야 소중한 눈을 보호하세요.

국내의 대표 RGP 콘택트렌즈 네온 시리즈. RGP렌즈는 NEON Tear, Classic, Prime 렌즈가 좋습니다.

상담문의: 1644-2806

각막 난시가 토릭 소프트콘택트렌즈 착용으로 인한 축 회전 변화에 미치는 영향(2)

토릭렌즈 피팅 시 축 회전방향 등이 변화… 각막 난시에 따른 피팅과 렌즈 선택 중요

중 • 고난시군 회전량 변화 크지 않아

토릭 렌즈의 회전에 두께 역시 영향

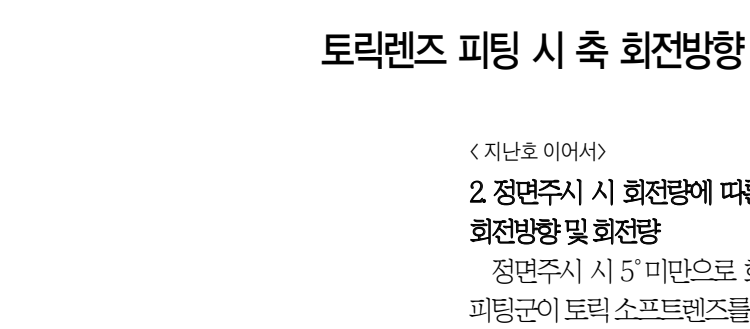
초기 피팅 시의 정확한 축평가 중요

〈 지난호 이어서〉

2. 정면주시 시 회전량에 따른 주시 시간별 회전방향 및 회전량

정면주시 시 5° 미만으로 회전이 된 정상 피팅군이 토릭 소프트렌즈를 착용한 직후에는 저난시군의 경우 어느 방향을 주시하든 5° 미만의 회전량을 보였다. 이로써 주시 시간에 따른 시력 변화가 크지 않을 것으로 예상된다. 하지만 중 • 고난시군은 정면주시 시에는 5° 미만의 회전량을 보인 착용 직후라도 주시 방향에 따라서 5° 이상 차이나는 경우가 나타나 주시 방향에 따라 시력 변화가 크게 나타날 가능성이 있다. 착용 6시간 후에는 저난시군의 회전량이 착용 직후보다 증가하여 5° 이상 차이나는 경우가 나타났다. 따라서 착용 초기에는 시력 이상을 느끼지 못하더라도 착용 시간이 경과됨에 따라 시력 변화를 느끼게 될 것으로 보인다. 중 • 고난시군에서는 착용 직후와 비교하여 회전량의 변화가 크지 않아 착용 6시간이 경과된 후에도 시력의 변화가 크지 않을 것으로 보인다(그림 1).

토릭 소프트렌즈를 처방하기 위한 축 회전 평가 시에 5° 이상의 회전량을 보인 경우에도 그 렌즈의 착용을 지속하였을 때 나타날 수 있는 축의 변화가 저난시군과 중 • 고난시군 모두 착용 직후와 착용 6시간 후에 주시 방향에 따라서 10° 이상까지 났다. 특히 저난시군은 착용 직후 5.4° 로 정면주시 시의 축 회전이 5° 를 크게 벗어나는 범위가 아니었음에도 주시 방향에 따라서 크게 차이가 났으며 중 • 고난시군은 착용 직후 8.3° 로 정면주시 시의 축 회전이 상대적으로 많았으나 착용 시간이 경과되었을 때 축 회전이 10° 를 벗어나는 경우가 저난시군보다 작아서 시력 변화의 관점에서는 저난시군보다 중 • 고난시군이 문제가 더 적을 것으로 보인다(그림 2).



토릭 소프트렌즈의 회전은 난시도와 착용 시간에 따라서 차이가 있었으며 대체적으로 코 방향보다는 귀 방향을 주시하였을 때와 위아래 수직 방향보다는 사선 방향으로 주시하였을 때 회전량이 더 크게 나타났다. 이러한 결과가 나타난 이유는 내회선 혹은 외회선 시 큰 안구회전량이나 상안검의 마찰이 관여했을 가능성이 있다고 보인다. 덧붙여 안검의 각도 및 크기 혹은 안검장력이 축 회전에 영향을 미칠 수 있는 변수가 될 수 있다고 보고한 Young의 연구와 같이 외회선 운동이 큰 사선 방향을 주시함으로써 안검의 각도 및 장력이 달라져 렌즈의 회전량이 변하는 것이라 생각된다.

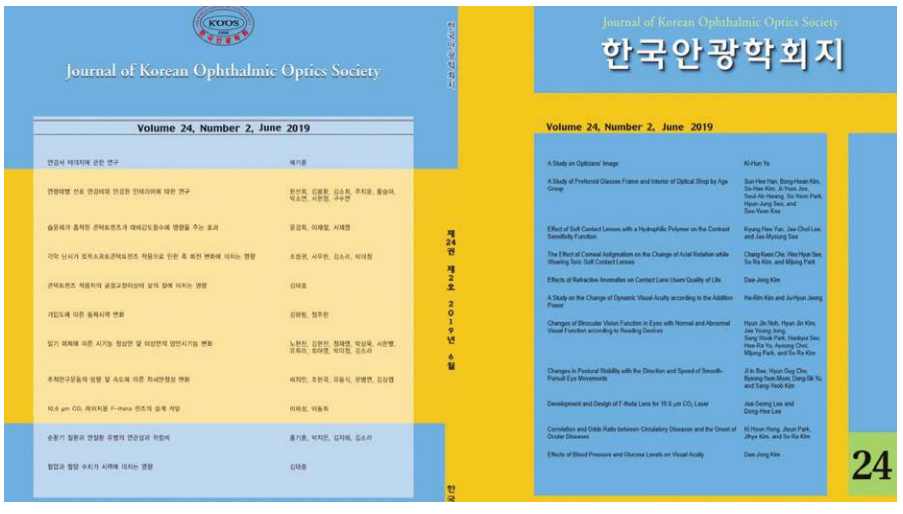
ASD 방식의 안정화 디자인 렌즈의 피팅 가이드라인에 따르면 정면주시 시 축 회전량의 수용범위가 5° 라고 언급되어 있다. 반면 본 연구에 사용된 이중쐐기형 디자인의 토릭 소프트렌즈는 축 회전량의 수용범위가 제시되어 있지 않았으나, 회전량이 적으면 적을수록 시력에 유리한 것은 사실이다. 본 연구에서는 각막 난시, 착용 시간 및 주시방향에 따라서 축의 틀어짐에 따라 시력의 변화가 초래할 수 있음을 밝혔다.

그러나 토릭 소프트렌즈의 회전에 두께 또한 영향을 미치므로 착용자의 근시도와 난시도가 회전에 영향을 미쳤을 것으로 생각된다.

결론

본 연구에서는 이중쐐기형 축 안정화 디자인을 가진 토릭 소프트렌즈를 대상으로 하여 착용 시간 경과와 다양한 주시방향 주시 시 발생하는 축 회전방향 및 회전량의 변화에 대해 알아보고 각막 난시도가 토릭 소프트렌즈의 축 회전에 어떠한 영향을 미치는지 분석하여 안정적인 토릭 소프트렌즈 처방 및 피팅에 영향을 주는 요인들에 대해 알아보았다.

본 연구를 통해 토릭 소프트렌즈를 피팅 평가할 때의 축 회전방향 및 회전량이 일정 시간동안 착용한 후에 달라지며 주시방향에 따라서 시력에 문제를 유발시킬 수 있을 정도의 축 회전이 유발되므로 이러한 영향에 각막 난시도가 중요한 역할을 함을 밝혔다. 따라서 각막 난시에 따라서 적절한 피팅 상태의 유지 및 초기 피팅 시의 정확한 축 평가 및 적절한 렌즈의 선택이 필요하다고 보인다.〈 끝〉



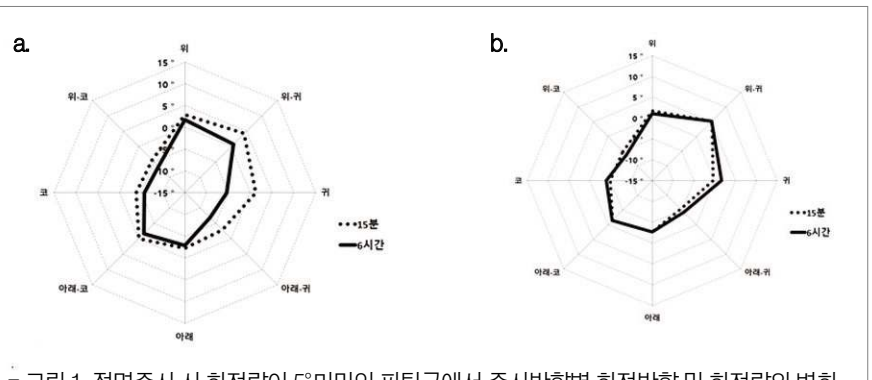


▲ 조창권(서울과학기술대학교 대학원생)

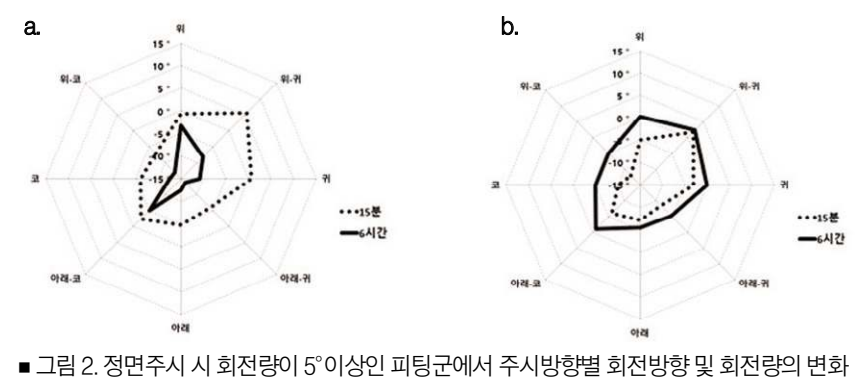
[참고문헌] Morgan PB, Nichols JJ, Efron N. International contact lens prescribing in 2018, 2019. https://www.clspectrum.com/issues/2019/january-2019/international-contact-lens-prescribing-in-2018(1 January 2019). 외 15건

원문 참조: 「한국안광학회지」제24권 2호, 117~124쪽. 2019년

논문의 판권은 한국안광학회지에 있으며 저자의 동의하에 요약본을 실었다.



■ 그림 1. 정면주시 시 회전량이 5° 미만인 피팅군에서 주시방향별 회전방향 및 회전량의 변화
a. 저난시군(−0.75≤D<−1.50) b. 중 • 고난시군(D≥−1.50)



■ 그림 2. 정면주시 시 회전량이 5° 이상인 피팅군에서 주시방향별 회전방향 및 회전량의 변화
a. 저난시군(−0.75≤D<−1.50) b. 중 • 고난시군(D≥−1.50)

그윽한 멋과 향기… 살바토레 페레가모

명품 아이웨어로 이름 높은 Salvatore Ferragamo가 근래 선보인 선글라스 시리즈는 그간 많이 볼 수 있었던 레트로 무드의 컬렉션에서 한 단계 진화한 뉴 레트로 콘셉트를 여지없이 과시하고 있다. 다가오는 2019년 F/W 시즌, 대중의 눈길을 사로잡을 살바토레 페레가모의 새로운 컬렉션을 만나보자.

문의 02)3116-8117

룩옵틱스_ Salvatore Ferragamo



▶Salvatore Ferragamo, SF159SK 017
오버사이즈의 라운드 림과 엷은 메탈 템플의 조화가 고급스러움은 물론 갖고 싶은 욕망을 자극하고 있다. 절묘한 디자인 배분으로 놀랄 만큼 가벼운 착용감을 실현해 만족을 얻고 있다.



▶Salvatore Ferragamo, SF899SK
보올형을 변형시킨 부드러운 라인의 림 스타일이 시선을 끄는 SF899SK는 눈동자가 들여다 보이는 틴트 렌즈를 통해 컬렉션 자체의 매력을 극대화 시켰다.

★Star★ EyeWear

'아이웨어의 힘' 또 다른 나를 찾는다!

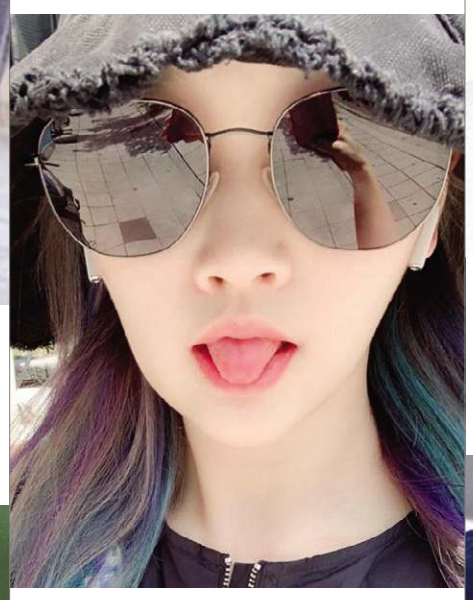
햇살이 강렬한 요즈음 시선을 사로잡는 개성과 감각미가 물씬 풍기는 다양한 아이웨어들. 각종 인쇄 매체나 TV 속 연예인들의 선글라스 패션이 그대로 소비자에게 이어지는 유행의 패러다임 속에서 최근 트렌드 세터 연예인들이 착용한 아이웨어는 어떤 것이 있을까. 뭇사람들의 시선을 한순간에 모으는 유행 1번지 스타들의 화려한 아이웨어. 그 놀라운 세계로 쏘~욱 들어가 보자.



배우_ 고준희
배우 고준희가 유니크한 도수테를 착용한 사진을 SNS에 올려 주목을 끌고 있다. 라운드 림과 볼드한 아웃라인이란 다소 안 어울릴 것 같은 주제를 조합한 것이 흥미로운 시도인 듯!



가수_ 성시경
가수 성시경이 근래 방송에서 라운드 스퀘어에 가까운 림의 뿔테를 쓴 채 출연했다. 새롭게 느껴지는 아세테이트와 메탈의 믹스&매치 콘셉트가 주목된다.



배우_ 박소담
최근 방영을 시작한 tvN '삼시세끼'에 출연 중인 배우 박소담이 SNS에 틴트 선글라스를 쓴 셀카를 공개했다. 선글라스 하나로 스타일리스트에 등극한 그녀의 변신이 놀랍다.



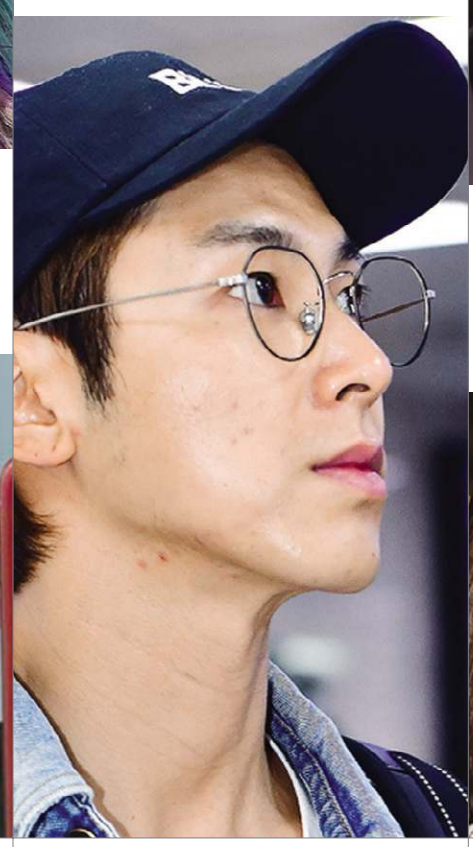
가수_ 려욱
그룹 슈퍼주니어의 려욱이 라운드 림의 귀여운 느낌을 가진 엷은 프레임의 도수테를 착용하고 공항 출국장에 나타나 팬들의 눈길을 사로잡았다.



아나운서_ 홍재경
아나운서 홍재경이 자신의 인스타그램에 선글라스 셀카를 올려 시선을 끌고 있다. 볼드한 아세테이트의 외곽선과 완벽한 라운드를 지향하는 림이 멋진 조화를 이루고 있다.



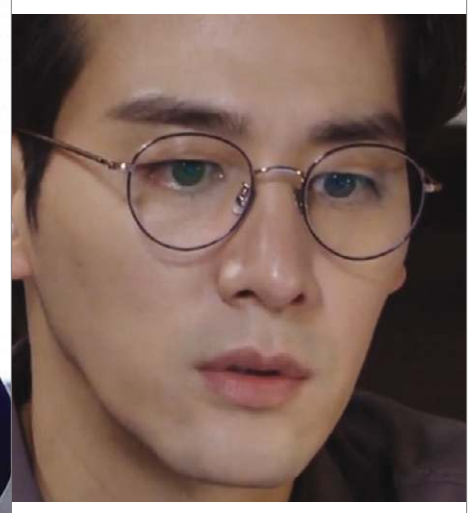
배우_ 염정아
배우 염정아가 오버사이즈의 틴트 선글라스를 공항패션으로 선보였다. 캣츠아이 스타일의 림 디자인과 눈동자가 살짝 들여다보이는 틴트 렌즈가 매력 포인트 역할을 하고 있다.



가수_ 유노윤호
그룹 동방신기의 유노윤호가 샤프한 느낌의 CARVEN 도수테를 착용하고 공항에 나타나 그를 기다리던 취재진과 팬들의 플래시 세례를 받았다.



배우_ 지진희
최근 높은 시청률을 기록 중인 tvN의 월화드라마 '60일, 지정생존자'에서 주연인 배우 지진희가 VEDI VERO의 중후한 매력을 가진 도수테를 쓰고 출연해 높은 인기를 얻고 있다.



배우_ 오창석
KBS 2TV 일일드라마 '태양의 계절'에 출연 중인 배우 오창석이 최근 극중에서 세련된 CARVEN의 도수테를 쓰고 출연해 시청자들의 주목을 받고 있다.



가수_ 박봄
가수 박봄이 짙은 농도의 블랙 렌즈가 장착된 오버사이즈의 선글라스를 공항패션의 포인트로 선택했다. 쉽게 볼 수 없는 개성적인 디자인에 시선이 쏠리고 있다.

S I S L E Y

053 358 2772



5046/Col.01



5052 / Col.01



5053 / Col.03



5054 / Col.04



5049 / Col.01



5048 / Col.04



5045 / Col.03

서울대리점 케미그라스
늘푸른옵티칼
안경렌즈의 모든것
www.evergreenoptical.co.kr
문의 전화 1544-8668
FAX : 02.318.0780

Success item



지니스 안경원

지니스 안경체인_ 문의 010-8641-5093



전국에서 가맹 돌풍을 일으키고 있는 지니스는 타사 제품을 할인 판매하는 것이 아닌 자사 PB제품의 가격경쟁력으로 승부하는 SPA 브랜드 숍으로 유명세를 얻고 있다.

펜탁스 근적외선 차단 코팅

펜탁스_ 문의 043)240-4000



자외선과 청색광, 그리고 근적외선까지 차단하는 펜탁스 근적외선 차단 코팅은 모든 유해광선을 한꺼번에 차단하는 기능성 코팅으로써 런칭 이후 높은 주목을 받고 있다.

MLB eyewear

슈페리어옵틱스_ 문의 010-4349-2027



도시의 스트릿 감성을 녹여 탄생시킨 MLB 아이웨어는 프레임 주변을 메탈로 처리하면서 최근 트렌드인 투 브리지 스타일로 제작해 MLB만의 유니크한 비주얼을 완성시켰다.

PURE BLUE UV

에실로코리아_ 문의 1600-8121



유해한 블루라이트만 선별적으로 차단하는 독자적인 기술로 개발 출시되는 퓨어 블루 UV는 깨끗한 시야와 양면 자외선 차단 등 특별한 청색광 차단 기능을 자랑한다.

MAGIC FORM XT

케미그라스_ 문의 055)387-3030



누진렌즈의 문제점 해결에 초점을 맞춰 개발된 프리미엄급 제품인 매직폼 XT는 누진렌즈에서 발생하는 울렁임을 완벽히 개선한 렌즈로 싱글비전 같은 시야를 제공한다.

다비치 안경원

다비치안경체인_ 문의 02)752-6177



다비치안경체인은 타 체인과 구분되는 전략정책, 맞춤식 컨설팅, 고객감동 마케팅, 제품개발 등은 지속 추진해 명실상부한 국내 최고의 안경 프랜차이즈로 명성이 높다.

Seiko UVF

한국세이코옵티칼_ 문의 02)362-8226



소재 방식으로 빛을 흡수 • 차단하는 세이코 UVF렌즈는 타사 제품 대비 높은 청광 차단율과 독특한 특장점으로 독보적인 판매 영역을 보유하고 있다.

씨채널 안경원

안경매니져_ 문의 042)523-7741



국내 안경 프랜차이즈의 원조인 안경체인 명가 씨채널이 본사의 경영교육, 고객만족(CS), 최신 트렌드의 맞춤형 전문교육 등으로 새롭게 도약하고 있다.

하이비전 비너스 가드 코팅

한국호야렌즈_ 문의 1588-5911



하이비전 비너스 가드 코팅은 스크래치, 먼지, 오염물질, 빛 반사현상 등 안경렌즈 착용자들의 불편함을 해결하기 위해 개발된 호야의 최고급 코팅으로 유명세를 얻고 있다.



홍콩광학박람회, 광학 산업의 청사진을 제시하다

올해로 27회를 맞이하는 홍콩광학박람회 (Hong Kong International Optical Fair) 는 참가사가 세계 각국의 유력 바이어를 한자리에서 만날 수 있는 최상의 비즈니스 플랫폼이다. 2018년 홍콩광학박람회에 전년 대비 4%나 증가한 111개 국 16,800여 명의 바이어가 방문하고 810개사가 참가하는 기록을 세웠다.



브랜드 네임 갤러리관

브랜드 네임 갤러리관은 자사 상표를 보유한 업체들과 바이어를 연결하는 주요 전시관이다. 지난해 브랜드 네임 갤러리관은 현혹적인 아이웨어 퍼레이드와 함께 220여 개에 달하는 일류 브랜드를 선보였다.

다양하고 유익한 부대행사

광학 산업 내 주요 연사들이 이끄는 다양한 주제의 세미나가 준비되어 있어 세계 안광학 시장의 전망과 기술혁신에 대한 이해도를 높일 수 있는 기회를 제공한다. 홍콩 국제 검안 심포지엄 (Hong Kong International Optometric Symposium) 에서는 해외 전문가들이 광학 산업 전반의 주요 쟁점을 논의할 예정이다.

주요 전시 품목

- 콘택트렌즈 & 액세서리
- 검안기 및 안과 검진 기구
- 안경 액세서리
- 안경테 & 안경 렌즈
- 키즈 아이웨어
- 광학 IT 솔루션
- 검안 기기 및 장비
- 돋보기
- 스마트 안경
- 스포츠 및 전문안경
- 무역 서비스





HKTDC

Hong Kong International Optical Fair

6-8 November 2019

Hong Kong Convention and Exhibition Centre

무료 e배지 신청!

웹 사이트: hkopticalfair.hktdc.com/ex/03

모바일 앱: HKTDC Marketplace

신규 해외 바이어를 위한 특별한 혜택!

홍콩광학박람회는 신규 바이어에게 아래 혜택 선택사항을 제공합니다.

혜택 1 : 숙박 지원

혜택 1 : 여행경비 지원

자세한 내용은 홍콩무역발전국 한국대표부로 연락주세요.
(연락처 : 82-2-551-7070 / 이메일 : seoul.consultant@hktdc.org)

Entertain-ment



'찬미의 편안한 일상엔 안경'

걸그룹 AOA의 멤버 찬미가 일상을 공개했다. 지난달 말 찬미는 자신의 인스타그램에 '찬미+생얼+안경=김찬미'라는 글과 함께 사진을 게재했는데, 사진 속 찬미는 동그란 안경에 뉴스보이캡을 쓰고 카메라를 바라보고 있다. 특히 생얼에 안경을 쓰고 있는 모습이 연예인 같지 않은 수수한 이미지를 풍겨 눈길을 끌고 있다.

뮤비 티져 공개한 오하영 솔로 데뷔하며 매력 폭발!



올 여름에 솔로 데뷔를 앞둔 걸그룹 에이핑크의 오하영이 공개한 다채로운 뮤직비디오 티져가 팬들의 눈길을 사로잡고 있다.

최근 오하영은 첫 솔로 앨범 공개를 앞두고 뮤직비디오의 티져를 공개했는데, 무엇보다 청량한 비주얼로 변신한 오하영의 모습이 눈길을 끌고 있다. 다채로운 영상 속에서 오하영은 여름과 잘 어울리는 틴트 선글라스들을 활용해 상큼한 매력을 뽐내 그녀의 앨범을 기다려온 팬들의 기대감을 더욱 높여주었다.

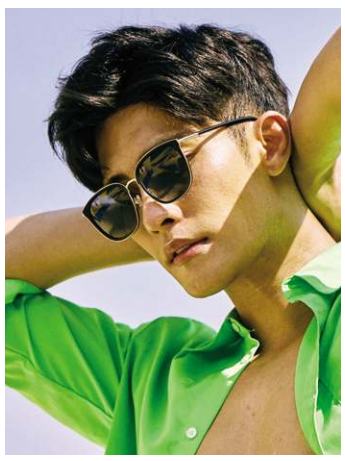
'귀여운 안경' 과 윤하



가수 윤하가 귀여운 동그라미 안경을 쓴 모습을 공개했다. 지난 2일 윤하는 자신의 인스타그램에 두 장의 사진과 함께 글을 게재했다. 사진 속 윤하는 사과머리를 한 채 안경을 쓰고 대기실 문을 두드리는 듯한 자세를 취하고 있는데, 또 다른 사진에서는 손으로 안경을 잡고 카메라를 진지한 표정으로 쳐다보는 큐트한 매력을 한껏 발산하고 있다.

카리스마 표현에는 역시 선글라스

성훈, 화보서 선글라스로 도시남 바캉스룩 연출… 카린 선글라스 주목



배우 성훈의 바캉스 화보가 공개돼 화제가 되고 있다. 뜨거운 여름날 싱가포르에서 진행된 이번 화보에서 성훈은 다양한 표정과 포즈로 시선을 끌었다.

공개된 화보 속에서 성훈은 청량미 넘치는 도시 남성의 바캉스룩을 연출했는데, 특히 세련되고 현대적인 디자인의 선글라스가 돋보였다. 성훈이 착용한 스퀘어 타입의 블랙 선글라스는 메탈 프레임을 가진 CARIN의 다니엘 C1 컬렉션으로 고급스럽고 세련된 느낌이 강한 모델이다.



배우 한보름, 뿔안경 착용 '안경' 으로 완성한 청순함



배우 한보름이 셀프 카메라 사진을 공개했다. 한보름은 지난달 29일 자신의 인스타그램에 '집에 오니까 신발 선물이'라는 글과 함께 사진 두 장을 올렸다.

공개된 사진 속에는 뿔테안경을 쓰고 청순한 분위기를 자아내는 한보름이 무엇보다 투명 아세테이트의 볼드한 아웃라인을 가진 안경으로 시선을 집중시키고 있다.

수수함 속에 당당한 '유리' '이것이 바로 연예인 포스'



그룹 큘의 유리가 근황을 전했다. 지난 5일 유리는 자신의 인스타그램 계정에 올린 사진에서 선글라스를 착용한 채 셀카를 촬영하고 있는데, 무엇보다도 유리는 화장기 없는 수수한 모습 속에서도 숨길 수 없는 연예인 포스를 뽐내고 있어 팬들의 주목을 받고 있다.

'한여름, 틴트 선글라스 매력'

최강창민, 휠라 선글라스로 훈훈함 과시… 마쵸틱함 발산



동방신기의 최강창민이 「GRAZIA」8월호 커버를 장식하며 남성미를 뽐냈다. 푸켓에서 진행된 이번 화보에서 최강창민은 풋풋한 소년으로서의 모습과 마쵸틱한 매력을 동시에 드러냈는데, 그는 화사한 컬러감이 돋보이는 옐로우 셔츠에 데님팬츠를 입고 메탈 선글라스를 쓴 모습 등으로 팬들의 주목을 받고 있다. 특히 상의 셔츠와 같은 옐로우 톤의 FILA 틴트 메탈 선글라스가 눈길을 끌고 있는데, 유니크한 각진 림의 틴트 선글라스로 얇은 메탈 림 소재가 깔끔한 느낌을 전달하는 스타일이다.

이 컬렉션은 가볍고 어떠한 룩에도 매치하기 쉬운 베이직한 디자인으로 전체 룩의 포인트로 활용하기 좋아 출시 이후 대중적인 인기를 얻고 있다.



Quiz

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

SUDOKU 정답

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

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

1. 모든 세로줄에는 1~9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다
2. 모든 가로줄에는 1~9까지 숫자가 겹치지 않게 들어간다
3. 가로 세로 3×3칸의 모든 블록에도 1~9까지의 숫자가 하나씩 들어간다

daing MEDIA (두잉미디어) Optic Weekly
우(04501) 서울특별시 중구 만리재로 185 103동 1403호
대표전화 : (02)-313-5585 FAX : (02)-363-0345 구독신청 : 070-8955-1353
이메일 : opticweekly@naver.com 홈페이지 : www.opticweekly.com
취재국 : (02)-363-3886 영업국 : (02)-363-3885 광고신청 : (02)-363-3885
등록일 : 2010년 1월 6일 등록번호 : 서울 다09905(본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다.)
구독신청 : 우리은행(1005-801-615564) 예금주 : 두잉미디어
두잉미디어 대표:허 선 옵틱위클리 발행인:심미영 간별:격주간 구독료:년 24,000원 1부:1,000원

국내 영업사원 모집(지역별)
기간 : 모집완료 시 종료



김서림 방지 렌즈 클리너

C:Ya
Anti-Fog

- REACH TEST(유해물질 테스트) 통과
- 안경 고글 헬멧 카메라 등 다양한 제품에 사용 가능합니다.
- 6~12개월 사용 가능
- 1회 사용 시 8~12시간 지속
- 200~300회 이상 사용





가격도 세계 최고의 품질만큼 최상을 자랑합니다.

(주)씨엠에이 글로벌

세계 최고의 회사들이 선택한 안경 케이스와 프리미엄 안경클리너



GLASKLAR optica

- **리필용 친환경 렌즈 세정액-단골고객 확보 솔루션!!!**
- 100% 천연성분의 독일제품으로 유럽기준 CE인증획득.
- 컬러플한 특수용기사용
  (더블링구조로 용액이 흐를 염려없고, 미세분사 분무기)
- 상호와 전화번호 인쇄가능





✓ CMA 글로벌사는 냉엄한 세계 시장에서 정상을 달리는 최우량 기업이 선택하는 초극세사 안경클리너와 안경케이스 제작 생산회사입니다.

✓미국, 일본, 프랑스 등 선진 유럽의 초우량 글로벌 사인 에실로와 자이스, 호야 등을 위시해 코닥, 룩소티카, BMW, 렉서스, 아우디 등이 우리 CMA 글로벌사의 제품을 애용하고 있습니다.

✓이제 최고의 품질과 가격을 자랑하는 CMA 글로벌의 다양한 안경클리너와 안경 케이스를 이용해 보세요. 안경원 고객에게 큰 만족을 드립니다.

세계 전시회에 참여하고 있는 CMA 글로벌사







CMA 글로벌사의 공정 모습







누가 CMA글로벌을 쓰는가!

essilor · ZEISS · SHAMIR · HOYA · SEIKO · RODENSTOCK · Kodak · LUXOTTICA · GENTLE MONSTER · MINI · PLAY COMME des GARÇONS · THIERRY LASRY
SNRD EYEWEAR · BARREL · theo · LÁPIZ SENSIBLE. · BMW · Nikon · LEXUS · Bullsone · AUDI · Walmart · NINE ACCORD · CARIN

Address. 대구광역시 동구 팔공로 47길 29 (봉무동 이시아폴리스)
Tel. 053-984-9860 **Fax.** 053-588-6076
E-mail. cmakorea@cmaglobal.net

더 많은 케이스가 궁금하다면,
www.cmaglobal.shop Search

Optic Weekly

www.opticweekly.com

깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2019년 08월 15일 발행(230호)

ABC 부수인증매체 한국ABC협회



GERMANY TECHNOLOGY

OPTOS LENS

T.070-4249-7925

청광 차단

누진

강한 햇빛, 모든 유해광선 차단

양면비구면
프리폼 렌즈

UV
PROTECTOR

근적외선
차단

자외선 차단

눈 건강에 해로운
UV A/B/C 차단
백내장, 노안을 비롯한
노화 증상 및 노인성
안질환의 가속화 예방

청광 차단

눈부심, 시력감퇴
안구건조
눈의 피로증상 감소
안질환(황반변성,
시력저하 등) 예방

근적외선 차단

안질환(백내장, 홍채염,
각막화상 등)예당
눈 주의 피부 노화예방

IR 코팅
이란?

야외활동시햇빛에서
방출되는 유해광선을
한번에 해결하는
토탈 아이헬스케어 코팅