초일류 집념, '블루라이트 차단 컬러 콘택트' 개발

한국시과학연구소, 세계 최초로 청색광 25% 차단 컬러 콘택트 출시… 유근창 대표 "안경사 업무 전문화에 매진할 터"

한국시과학연구소 Korea Vision Science Institute 전남 나주시에 소재한 동신대학교 학교기업인 ㈜한국시과학연구소가 큰 일(?)을 해냈다. 2020년 3월 시과학분야의 임상시험과 콘택트렌즈 연구개발 및 유통을 담당하는 법인회사로 설립된 한국시과학연구소가 지난해 말에 세계 최초로 블루라이트를 차단하는 컬러 콘택트렌즈를 개발한 것이다.

세계 유수의 회사들이 수많은 도전에도 끝내 이루지 못한 목표에 도전해 괄목할만한 성과를 맺은 한국시과학연구소의 유근창 대표에게서 청색광 차단 콘택트렌즈의 개발사를 들었다.

- 청색광 차단렌즈 개발을 축하합니다.

유근창 대표 : 멀리까지 찾아주셔서 감사합니다.

- 우선 한국시과학연구소가 어떤 곳인지 궁금합니다.

유근창 대표 : 지난해 초에 눈건강 기능성 식품과 천연물 원료에 대한 안전성과 유효성을 평가하고, 또 근시진행 억제와 기능성 콘택트렌즈 개발 등을 수행하기 위해 설립된 전문기관입니다. 우리 연구소는 완벽한 결과물을 얻기 위해 모든 인체적용시험도 GCP(Good Clinic Practice)에 근거해 시험을 계획·진행하고 있으며, 시험의 표준화와 시험 대상자의 윤리적 측면에서 신뢰성을 갖추기 위해 IRB를 운영하고 있습니다. 특히 우리 연구소는 분야별 전문연구 인력과 최신 첨단장비를 이용해 최상의 정확도를 수행하고 있습니다. 극대화된 고객만족을 위해 ISO 품질경영 목표를 이루는 것도 주요 임무의 하나입니다.

- 짧은 기간에 눈에 띄는 성과가 많습니다.

유근창 대표 : 지난해 10월 ㈜JCK메디칼과 공동으로 '블루라이트 차단 컬러 콘택트렌즈'를 세계 최초로 개발해 중국 허베이위현 대표처, 베트남의 콘택트렌즈 유통회사인 EYE IYAGI社와 독점 수출계약을 체결했습니다. 지금은 ㈜뉴트리의 임상시험 '블랙커런트 추출물을 이용한 눈피로개선 억제효과'의 임상시험을 진행하고 있고, 앞으로는 세계적인 콘택트렌즈 소재 연구개발과 함께 근시예방이나 눈 피로개선 임상시험 전문기관으로 최선의 결과물을 만들어낼 계획입니다.

- 이번에 개발한 블루라이트 차단 컬러 콘택트렌즈는 어떤 렌즈인가요.

유근창 대표 : Anti-Blue 405 블루라이트 차단 컬러 콘택트렌즈의 블루라이트 차단율은 25% 이상으로 현재 시중에 판매되는 블루라이트 차단 안경렌즈와 동일한 효과를 갖고 있습니다. 또한 청색광을 흡수하는 녹색의 비용출소재를 렌즈 전체에 투명하게 화학적 결합으로 고정해 청색광 차단 모노머 0.1% 첨가로 렌즈 특성에 영향을 주지 않으면서 망막과 수정체를 손상시키는 블루라이트와 자외선을 동시에 차단합니다. 이 렌즈는 차단 기능도 뛰어나지만 밝은 녹색을 띄어 뛰어난 심미성까지 갖추고 있습니다.

- 국내 출시는 언제로 생각하나요. 납품 요청이 많다고 들었습니다.

유근창 대표 : 오는 3월에 출시할 계획입니다. 이미 국내 유명 프랜차이즈 업체와는 계약 직전입니다.

항산화 기능성 콘택트렌즈 개발 중

- 업계에서 시장성이 밝다고 인정하나 봅니다.

유근창 대표 : (웃음). 업계가 기능과 품질을 인정하신 것이죠. 사실 전 세계의 수많은 업체들이 눈에 해로운 청색광을 안경렌즈처럼 차단하는 콘택트렌즈 개발에 뛰어들었습니다. 380~450nm 파장대의 가시광선 중 하나인 블루라이트는 스마트기기와 LED 조명기기에서 많이 방출되는데, 장시간 노출될 경우 눈의 피로와 안구 건조증을 유발해 망막과 수정체에 악영향을 끼칠 수 있어서 차단이 중요한 것이었죠. 우리는 자외선과 블루라이트를 동시에 차단하는 기능성 콘택트렌즈로 대체될 것으로 예상해 이번 개발품에 큰 기대를 걸고 있습니다. 우리 연구소가 세계 최초로 소재와 원천기술을 보유하며 렌즈를 개발한 만큼 전망도 밝을 것으로 생각하고 있습니다.

- 한국시과학연구소는 학교기업으로 산업통상자원부 등에서 지원받는 것으로 압니다. 앞으로 계획도 많으시죠.

유근창 대표 : 우리 연구소는 안과광학의료기기글로벌화지원사업단의 시험분석 및 인증지원사업지원 기관으로 2019년부터 2025년까지 산업통상자원부와 광주광역시 등에서 총 180억원(국비 80억, 광주시 80억, 민자 20억)을 지원받아 연구에 몰두하고 있습니다. 또한 내년에는 주한 중국 허베이위현 대표처와 블루라이트 차단 세계 특허기술 이전을 위해 허베이위현에 콘택트렌즈연구소를 설립할 목적으로 공장 설립을 계획하고 있습니다. 이미 한국시과학연구소는 블루라이트 차단 세계 특허기술을 제공하고, 중국의 연구소와 공장 설립에 필요한 자금은 허베이위현대표처가 투자하기로 협의를 마쳤습니다.


유근창 대표

- 향후 어떤 솔루션을 계획하고 있나요.

유근창 대표 : 여러 연구과제가 있지만 지금 밝힐 수 있는 것은 산소투과율과 착용감이 우수한 실리콘 컬러 콘택트렌즈를 2021년 9월까지 출시하는 것입니다. 또 세균비흡착 기능성 컬러 콘택트렌즈, 항산화 기능성 콘택트렌즈 개발도 준비 중 입니다.

- 안경사께 당부할 말씀도 있겠죠.

유근창 대표 : 우리 안경업계는 코로나19로 많은 어려움을 겪고 있습니다. 부지런히 연구해 안경원에 도움이 되도록 노력하고 있습니다. 저희 연구소는 안경사 분들이 보다 든든하게 업무에 매진할 수 있도록 시과학 분야는 물론 인접한 기초과학 분야에서도 신제품을 개발할 계획입니다. 특히 안경사 여러분의 전문화 강화를 위해 검안 전문화와 안경사 업무영역 확대에 진력할 각오입니다. 감사합니다. / 허정민 기자

㈜한국시과학연구소 유근창 대표 약력

- 한국시과학연구소 CEO(2020~현재)
- 동신대학교 중소벤처기업지원센터 소장(2019~현재)
- 동신대학교 안경광학과 교수(2008~현재)
- 대한시과학회 수석부회장(2021~현재)
- 미시건 검안대학교 교환교수(2018~2019)
- 전남대학교 생물학과 이학박사(2008)

I N O T I
이노티안경체인

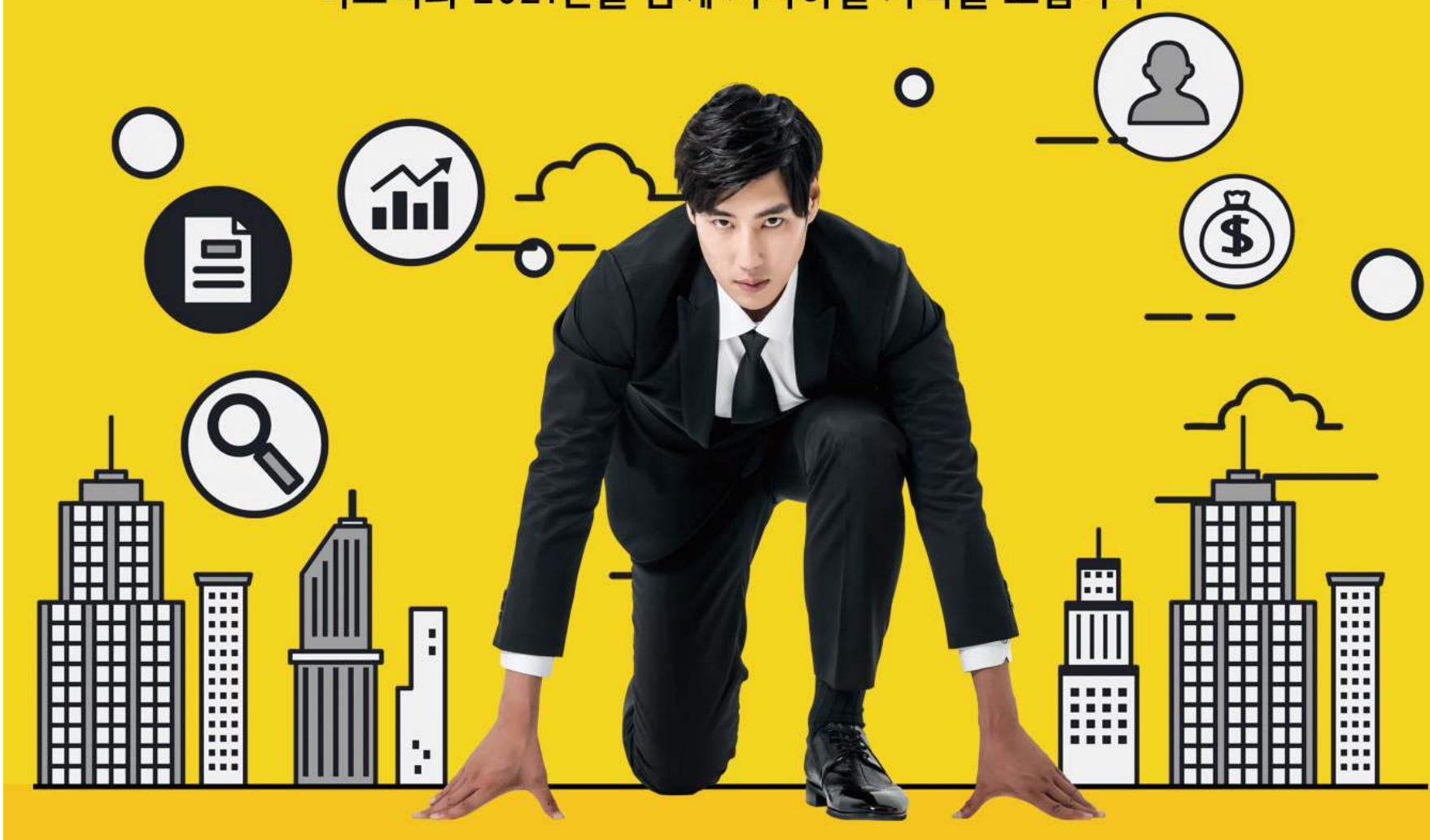
2021

도전과 혁신은 **NOW** 우리의 미래는 **WOW**

START UP

이노티안경

이노티와 2021년을 함께 시작하실 가족을 모십니다



가맹혜택 온라인마케팅 지원

홈페이지 , 블로그 제작 / 블로그마케팅 / 검색마케팅
SNS 마케팅/ 연관검색어 / 보도기사 제공

가맹상담 080-533-1000 / 010-4929-8300

이노티안경 릴레이 오픈 중

04월	제주(오픈) / 양주옥정(오픈) / 서울수색(오픈)
05월	경남 마산(오픈) / 전남 여수(오픈)
06월	서울 종로구(계약)
07월	경기도 고양(계약) 광주두암(오픈)
08월	경기도 안성(계약)
09월	충남 세종(계약)
09월	서울 구로항동(오픈) / 경북 포항양덕(오픈)
10월	서울 논현(오픈) / 부산(계약) / 울산(계약)
11월	경기도 평택(오픈) / 충남 천안(계약)
21년 01월	포항포스코점(오픈) / 경북 구미옥계점(오픈)
	전북 군산(오픈) 전남 순천2호점(오픈)

성공 안경원의 최종 선택… '씨엠에이글로벌'

자체 공장서 모든 제품 생산 및 품질 관리… 세계 글로벌社에 김서림방지 안경닦이와 안경 케이스 공급

Creative Microfiber Art®
CMA GLOBAL
(주)씨엠에이글로벌



▶클리어씨 김서림방지 안경닦이

인체에 유해한 보존제나 방부제가 전혀 들어있지 않은 김서림방지 안경닦이로 모든 공정을 자체공장에서 생산해 중국산 저가 제품과는 확연한 차별성을 지니고 있다. 안경닦이의 원단도 초극세사를 사용해 렌즈의 손상을 최대한 예방하는 등 세계 정상급의 최첨단 김서림방지 안경닦이이다.



▶에코레이크 친환경 안경세정제

뛰어난 세정력은 물론 재오염방지 기능과 함께 99.9% 항균처리로 안경뿐만 아니라 핸드폰, 태블릿, 노트북 등의 액정과 카메라 렌즈, 시계, 쥬얼리 등에도 안심하고 사용할 수 있다.



▶초극세사 안경닦이

프리미엄급 초극세사 원단에 세련된 솔리드 색상과 고급 인쇄로 글로벌 유명 안경렌즈 브랜드에 납품돼 품질에 관한한 세계 인증을 받고 있다. 또한 100가지의 유해물질 테스트를 통과해야 받을 수 있는 오코텍스 인증을 받은 안경닦이로 높은 유명세를 얻고 있다.



▶선글라스 & 안경 케이스

값싼 저가 원단이 아닌 고급 PU를 사용한 하이 퀄리티의 케이스로 세련된 재질과 색감, 차별화된 디자인으로 모든 안경회사와 고객들에게 소유하는 만족을 안겨주는 제품이다.



▶클리어씨 김서림방지제

한 방울로 김서림 문제를 완벽하게 해결하는 신제품 김서림방지제로 렌즈에 1~2방울만 떨어뜨려 부드러운 천으로 닦아내면 최고의 효과로 장시간 사용할 수 있다. 10㎖(100회 사용가능), 20㎖(200회 사용가능), 30㎖(300회 사용가능) 등 3가지 타입으로 출시되고 있다.

문의 053)984-9860

<옵틱위클리 창간 11주년 축하광고>

안경계의 발전과 화합을 위한 역할을 기대하겠습니다.

우리의 다짐



#과대·불법광고 근절

#무분별한 할인 경쟁 중단



(사)대한안경사협회는 안경사의 업권 수호와 안경계의 발전을 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

함께 만들어요!

안경사의 행복한 미래



사단법인 대한안경사협회

FOREIGN NEWS

정리_허정민 기자


카니예 웨스트의 인스타그램.

올해 선글라스 트렌드는 '사이보그'

Louis Vuitton의 올해 S/S 컬렉션이 발표된 이후 일자 라인의 사이보그 스타일의 선글라스가 높은 주목을 받고 있다. 컬렉션 발표 이후 래퍼이자 디자이너인 카니예 웨스트도 자신의 트위터에서 유사한 형태의 선글라스를 착용한 사진을 업로드하는 등 트렌드세터들이 착용하는 모습이 꾸준히 선보이며 화제로 떠올랐다.

CES 2021은 스마트 글라스의 치열한 경연장

VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실) 글라스 등 다양한 스마트 안경 출품



CES 2021의 홍보 포스터.

정보통신기술 분야의 한해 트렌드를 전망할 수 있는 세계 최대의 ICT 가전박람회인 국제전자제품박람회 'CES 2021'이 지난 14일 폐막했다. 1월 11일부터 14일까지 4일간 미국 라스베이거스에서 개최된 올해 CES는 코로나19 팬데믹의 여파로 54년 역사상 처음으로 4400여 업체가 참여했던 지난해에 비해 2000여 업체로 크게 축소된 가운데 온라인으로 개최되었다.



레이아의 라이트 필드 기술은 전용 3D 안경과 아이 트랙 센서 없이도 3D 효과를 얻을 수 있다.



바이오세이프 배터리와 모션센서가 내장된 모조비전의 AR 콘택트렌즈.

전 세계 각종 업체서 첨단안경 선보여

올해 CES에선 많은 업체들이 VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)과 관련한 다양한 안경 제품이 선보여 주목을 받았다.

lenovo는 이번 행사에서 PC 또는 스마트폰과 연결하여 사용할 수 있는 스마트글라스 '씽크리얼리티A3'를 공개했고, Panasonic은 스팀펑크 스타일의 둥근 VR기기인 'VR Glasses'를 선보였다. TV나 블루레이 재생기기에서 쌓아온 신호 처리기술을 활용해 개발된 VR 글라스는 파나소닉의 음향기기 브랜드의 음향기술과 자체 디지털 카메라 브랜드 LUMIX에서 사용된 광학기술을 융합시켜 고글보다 안경에 가까운 디자인으로 소형, 경량화를 실현했다는 호평을 받았다.

또한 AR전문업체인 Rokid는 360° 의 몰입형 공간인 홀로그램 극장기능을 갖춘 MR 글라스 'Vision 2'를 선보였다. 로키드의 설립자인 주밍밍 대표는 성명서에서 '비전2는 인간과 컴퓨터의 상호작용을 완벽하게 통합하는 차세대 플랫폼으로, 우리가 일하고 생활하는 모든 방식을 완전히 바꾸어놓게 될 것'이란 포부를 밝혔다.

또한 Mojo vision은 이번 CES 2021에서 자체 개발한 AR 콘택트렌즈를 내놓았다. 삽입된 마이크로 디스플레이로 사용자의 시야에 텍스트나 비디오, 이미지를 투사할 수 있는 해당 기기는 온라인에 연결해 언제 어디서나 인터넷 정보를 확인할 수 있는 것이 특징이다. CES 수상식에서 모조비전의 드류 퍼킨스 CEO는 "향후 5~10년 사이 모든 이들이 모조비전의 콘택트렌즈를 착용하길 희망한다"는 기대를 밝혔다.

이밖에 continental, HERE, Leia 등 3개社가 공동 개발한 '3D 내비게이션 시스템'도 화제가 됐다. 콘티넨탈의 3D 디스플레이, 히어의 3D 지도 콘텐츠, 레이아의 라이트 필드 기술을 접목해 기존의 입체화상 인식에 빠질 수 없었던 3D 대응 안경이나 안구 추적 센서를 사용하지 않고도 지도상의 건물과 지형을 3D맵으로 시각화할 수 있는 장치를 선보여 주목을 받았다. 향후 3사는 공동 사업자로서 이 기술을 차세대 자동차 모델에 제공할 계획인 것으로 알려졌다.

'코로나 전용 안경' 시판 돌입

日 진스, 꽃가루와 비말 방지안경 결합한 코로나 예방안경 6종 긴급 방출

지난 14일 일본의 JINS가 자사의 꽃가루, 건조 방지 안경 시리즈를 업그레이드한 비말 92% 방지 플래그십 모델 'JINS PROTECT PRO'를 선보여 일본 내에서 뜨거운 반응을 얻고 있다. 온라인에서 선행 발매된 이번 신제품의 라인업은 웰링턴과 타원형의 두 가지 스타일의 6종으로 일본 전역의 진스 매장에서 판매되고 있다.


진스 프로텍트 프로의 화보 이미지 컷.

2011년 9월의 건조방지 안경인 진스 모이스쳐와 2012년 1월에 발매된 꽃가루 방지 안경은 그동안 코로나 특수 속에서 매출을 크게 견인한 상품으로 알려졌는데, 진스 프로텍트는 이번에 프로로 리뉴얼돼 프레임과 페이스 라인의 틈새를 부드러운 투명 소재로 덮고 템플 전용 밴드를 부착해 밀착성을 높여 비말을 92% 감소시키는 기능을 갖췄다.



'페이스북 스마트글라스' 곧 발매

증강현실 기능은 제외… 'AR과 VR기술로 세계 연결하는 안경 연내 개발


페이스북의 2020년 스마트글라스 홍보 이미지 화보.

facebook의 AR·VR 부문의 앤드류 보즈워스 총괄 책임자가 지난 6일 페이스북 공식 블로그에서 Ray-Ban과 공동 개발 중인 스마트글라스의 첫 시리즈를 연내에 발매할 것이라고 밝혔다. 이를 통해 그는 "이번 스마트글라스는 인터넷에도 연결이 가능하고 다수의 기능이 탑재되어있지만, AR기능은 빠져있어 그냥 스마트글라스로 부르고 있다"고 밝혔다. 이번 발표에서 그는 구체적으로 이번 안경이 어떤 기능을 가지고 있는지는 특별히 언급하지 않았다.

한편 페이스북은 '개인정보를 지키는 동시에 AR과 VR기술로 세계를 연결하는 것이 궁극적인 도달 목표'라는 뜻을 밝힌 바 있다.

'홍콩국제라이센싱쇼 2021' 폐막

250여 업체 온라인 이벤트 참여… 새로운 온라인 비즈니스 매칭 서비스 주목

홍콩무역발전협의회(HKTDC)가 주최한 제19회 '홍콩국제라이센싱쇼(HKILS)'가 지난 15일 폐막했다. 이번 5일간의 온라인 이벤트에는 전 세계 약 250개 이상의 업체가 참가했는데, 47개국의 6,200명 이상의 바이어가 참여해 약 1,200개의 온라인 비즈니스 매칭 회의가 이뤄져 코로나 상황에서 새로운 비즈니스 기회를 만들어 냈다는 호평을 받았다.

HKTDC의 마가렛 퐁 전무이사는 "코로나 대유행으로 2020년의 비즈니스 환경은 쉽지 않았지만 라이센싱 쇼를 통해 제공되는 온라인 비즈니스 매칭 서비스가 구매자와 공급자를 성공적으로 연결하고 소중한 파트너십을 구축했다"고 전했다.

홍콩무역발전협의회(HKTDC)의 로고.

보건복지부 인증 · 혁신형 의료기기기업
K-INNO MEDTECH
KOREA INNOVATIVE MEDICAL DEVICE COMPANY

더 스마트하게 검안의 가치를 올리다
스마트 리프렉션 테이블 HST-9000

휴비츠 스마트 리프렉션 시스템은 테이블 중앙의 터치 스크린으로 고객관리 프로그램 및 휴비츠의 검안기, 렌즈미터, 포롭터와 연결하여 신뢰할 수 있는 데이터를 손쉽게 사용할 수 있어, 더 편안한 검안환경을 통해 고객 가치를 실현합니다.





안경렌즈 컨설팅

VR을 통하여 누진 렌즈 비교체험이 가능하며, 변색렌즈, 편광렌즈, 렌즈코팅 등의 다양한 렌즈옵션에 대하여 고객이 직접 경험하고 최적의 상품을 선택 할 수 있습니다.



고객관리프로그램 & 기기간의 데이터 연동

테이블에 부착된 화면은 터치로 조작이 가능하며, 고객관리 프로그램과 타기기와 연결을 통해 고객의 데이터 관리가 쉬워지며, 품격있는 고객 컨설팅이 가능해집니다.

SMART REFRACTION TABLE

HST-9000

공지사항 : 공식 대리점을 제외한 다른 방법의 A/S는 휴비츠에서 책임지지 않음을 알려드립니다. (제품 이전 설치 & 부품공급)

Huvitz

News



카린 '엘 프로모션'에 관심집중

모던 컨템포러리 아이웨어 브랜드 CARIN이 '엘(Elle)' 안경 프로모션을 진행한다. 이번 프로모션은 오는 2월 1일부터 14일까지 카린 공식 홈페이지에서 '엘'을 구매한 고객에게 카린 선스냅과 듀얼 스트랩을 사은품으로 증정하는 이벤트다. 엘 컬렉션은 8g의 초경량이며 솔텍스 림으로 편안한 착용이 가능한 컬렉션이다. 문의 1599-8703

안경렌즈



토카이 전문교육이 카톡에 '콕'

카카오톡 채널 개설해 전문교육과 제품 카톡서 실시간 접근… 안경사 호평

토카이렌즈㈜(대표 김형진)가 코로나19의 확산으로 방문교육이 제한되면서 접근성이 뛰어난 카카오톡을 통한 교육과 홍보자료를 소개하고 있다. 최근 운용을 시작한 토카이렌즈의 카카오톡 채널은 신제품 정보와 각 제품의 Q&A를 이미지화하여 안경사들이 쉽고 재미있게 전문적인 정보를 접할 수 있는 플랫폼이 되고 있다.

교육팀의 관계자는 "이번에 선보인 카카오톡 채널은 토카이의 파트너숍이라면 제품과 클레임 상담까지 시간과 장소의 제약 없이 접근이 가능해 많은 안경사들이 선호하고 있다"며 "구독 방법은 카카오톡 친구추가 창에 '토카이렌즈'를 입력하면 매주 새로운 소식을 받을 수 있다"고 소개했다.

문의 02)337-8666

콘택트렌즈

클라렌 사절에 '강민아 • 리아킴'

인터로조, 클라렌의 건강미 최적 전달 위해 배우와 안무가 선정

㈜인터로조(대표 노시철)의 대표 브랜드 Clalen이 배우 강민아 씨, 그리고 안무가 리아킴 씨를 브랜드 앰버서더로 선정했다. 강민아 씨는 클라렌의 신제품 '클라렌 오투오투 컬러M'과 '오투오투' 아이 메이크업 제품을 착용하고 다섯 가지의 각기 다른 매력을 담은 뷰티 화보를 진행했다. 또한 인터로조는 원밀리언 댄스 스튜디오의 수석 안무가인 리아킴 씨와 함께 한 클라렌 브랜드 캠페인 영상을 제작 공개했는데, 캠페인 영상에서 그녀는 클라렌 브랜드 모델인 걸그룹 있지(ITZY)가 부른 경쾌한 노래에 맞춰 무한한 매력을 지닌 산소컬러콘택트렌즈를 개성 있는 안무로 표현했다. 문의 02)709-6677

자이스코리아, '비즈니스 혁신상' 수상

제6회 이노베이션 어워드서 'EUV 리소그래피 광학기술'로 선정 영예

자이스코리아㈜가 'EUV 리소그래피 광학기술'로 지난해 말에 개최된 한독상공회의소 주최 행사에서 비즈니스 혁신상을 수상했다. 자이스는 전 세계에서 유일하게 EUV 리소그래피 기술을 개발한 회사로, 이 기술로 제공하는 초소형 고성능 반도체는 스마트 의학, 스마트팩토리, 스마트홈 등 주요 컴퓨팅 성능과 저장용량을 필요로 하는 모든 분야에서 널리 사용되고 있다.

자이스코리아의 반도체 사업부 매튜 윌슨 부장은 "혁신은 자이스 DNA의 일부로서 이번 수상은 자이스와 함께하는 모든 이들에게 매우 의미 있는 상"이라고 감사의 뜻을 전했다.

한편 EUV 리소그래피 광학기술이란 반도체 제조에서 짧을 파장을 가진 극자외선을 이용해 미세 패턴을 생성하는 기술로, 자이스는 EUV 조명 및 투영광학을 위한 혁신적인 다중 미러 설계 개발에 성공했다. 문의 02)2252-1001



한독상공회의소 제6회 이노베이션 어워드의 '비즈니스 혁신상'수상자인 자이스코리아㈜ 매튜 윌슨 반도체 사업부장(가운데)이 한독상공회의소 바바라 솔만 대표(좌측), 주한독일대사관 아르네 쿠퍼 경제참사관과 수상 기념촬영을 하고 있다.

안경사의 'G시리즈 주문 쭈욱~'

하이비젼, 누진렌즈 '비스포크' 판매 확산… 여벌렌즈 증정행사 곧 개최

㈜하이비젼코리아(대표 황봉옥)에서 작년 초에 출시한 G Series Bespoke 프리폼렌즈가 안경사들의 관심 속에 높은 판매량을 올리고 있다. 출시한 지 1년여가 경과하고 무엇보다 코로나19로 어려운 환경 속에서도 많은 안경사들이 하이비젼의 제품에 변함없는 관심과 신뢰를 보내주고 있는 것.

하이비젼 마케팅 부서의 한 관계자는 "자사는 지난해 보내주신 많은 안경사분들의 성원에 보답하기 위해 출시 1주년 기념 및 새해 이벤트로 누진렌즈 구매 시 여벌렌즈 증정행사를 기획하고 있다"며 "행사의 구체적인 날짜와 내용은 추후 본사 또는 대리점의 소식 채널을 통해 안내된다"고 전했다.

문의 1833-3536

2021 전북과학대학교 안경광학과 추가 모집 (2년제)

■ 원서접수

원서접수	합격자 발표	합격자 등록
~2021. 2. 27. (토)까지	수시	개별통보

■ 원서접수 방법 (무료)
- 전화접수: TEL 063-530-9250~3
  063-530-9256/9237

■ 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 010-2025-1314 / 010-8642-9460 / 010-3675-9251
010-3305-1763 / 010-2987-9075

■ 학과 특성
- 매년 높은 취업률
- 매년 높은 국가시험 합격률
- 안경사국가시험 전국수석 배출 (총5회) (2005, 2013, 2017, 2018, 2020년)





안경사 국가시험 전국 수석 배출 (2005·2013·2017·2018·2020년)

함께 희망찬 미래를 만들어갈
청년안경사님을 임원으로 모십니다.

새로운 출발을 준비하고 있는
제21대 경기도안경사회 최병갑 집행부에서는
함께 희망찬 미래를 만들어갈 경기지역 청년안경사님을 임원으로 모십니다.

회원이 주인인 경기도안경사회는
청년안경사님의 새로운 생각과 역동적인 혁신을 기다리고 있습니다.

경기도가 바뀌면 대한민국이 바뀐다는 생각으로
새로운 인물이 새로운 시대를 준비할 수 있다는 생각으로
많은 청년안경사님의 참여를 기다립니다.

모 집 부 문	경기도안경사회 임원(이사) 교육 · 홍보 · 복지 · 윤리
지 원 자 격	1. 경기도 소속 안경원에서 개설 혹은 근무하고 있는 만45세미만 청년안경사 2. 안경사 법정보수교육 5년 이상 이수한 자
제 출 서 류	이력서 및 자기소개서 각 1통
마 감	2021년 2월 15일(월)까지
접 수	iyyoon@hanmail.net (서류 통과 후 개별 면접)
문 의	031-258-8787

사단법인 대한안경사협회
KOREAN OPTOMETRIC ASSOCIATION

‘바슈롬 아카데미’서 교육 안경사 모집

안경사 전문성 높이는 ‘바슈롬 앱클래스’ ‘바슈롬 온라인클래스’ 동시 신청 가능

㈜바슈롬코리아(대표 김형준)가 안경사 전문성 강화를 위해 e-러닝 프로그램인 ‘바슈롬 앱클래스’와 ‘바슈롬 온라인클래스’의 참여자를 모집하고 있다. 바슈롬 안경사 애플리케이션으로 진행되는 셀프 스터디 프로그램인 바슈롬 앱클래스는 자동 도수환산 프로그램, 바슈롬 제품 정보 및 영상자료, 기능성렌즈 피팅 가이드 등 다양한 정보의 확인이 가능한 프로그램이다. 또한 바슈롬 온라인클래스는 기능성렌즈에 초점을 둔 온라인교육으로 멀티포컬렌즈 전문가과정과 토릭렌즈 전문가 과정으로 세분화하여 진행된다.



바슈롬의 관계자는 “현재 진행 중인 교육은 ‘멀티포컬 렌즈 전문가 과정’으로 오픈한지 보름 만에 200명이 넘는 안경사 분들이 신청할 만큼 큰 호응을 얻었다”며 “온라인클래스 신청을 원하는 분은 QR코드를 통해 접수 가능하다”고 전했다.

문의 070-7167-9922

안경체인

다비치 ‘위례 신도시점’ 정식 개원

푸짐한 경품행사와 할인판매에 지역민 성황… 편리한 주차로 쇼핑 원활



㈜다비치안경체인(대표 김흥수)의 신규 가맹점인 ‘위례 신도시점’이 지난 22일 화려한 오픈행사와 함께 본격 개원했다. 다비치안경의 제274번째 가맹점인 위례 신도시점은 성남시 수정구 위례광장로에 소재해 주차가 가능해 쇼핑이 자유로운 것이 장점이다. 위례 신도시점은 개원을 기념해 뜨레뷰, 아큐브 등 국내외 팩렌즈를 최대 65%까지 할인 판매하고, 수입 및 국산 명품 선글라스와 안경테는 50%까지 할인 판매하고 한다. 또한 3일 착용으로 가성비 뛰어난 콘택트렌즈인 ‘뜨레뷰’와 10대 눈 건강을 위한 7일 착용 렌즈 ‘텐션’은 만원 추가 시 한 팩 더 증정하는 행사를 진행해 많은 고객이 집중됐다.

앞으로 위례 신도시점은 다양한 디자인과 브랜드의 안경과 함께 제조사 직거래 방식의 유통구조를 통해 저렴한 안경테를 제공할 예정이다.

문의 02)752-6177

아이데코 ‘광주 진월점’ 산뜻 오픈

최고 상권으로 고매출 기대… 100% 위탁경영 시스템 갈수록 위력 발휘



㈜지앤디의 아이데코 광주 진월점이 지난 15일 화려한 오픈행사와 함께 본격 개원했다. 광주시 남구 서문대로에 자리 잡은 광주 진월점은 주변에 대단위 아파트단지와 각종 상업시설이 밀집한 최상위 상권을 갖추어 향후 높은 발전을 기대하고 있다.

지앤디의 한 관계자는 “100% 위탁경영을 내세우는 아이데코의 방식이 안경사들에게 전파되면서 이에 대한 문의가 꾸준히 증가하고 있다”며 “자사는 안경사들이 만족할 수 있는 더욱 향상된 시스템을 선보일 수 있도록 노력하겠다”고 전했다.

문의 1811-7576

이노티 ‘군산 수송점’ 완벽 개원

군산 시내 중심가 위치한 A급 가맹점으로 전 제품 코너별 진열로 눈길



㈜이노티안경체인(대표 채경영)의 군산 수송점이 지난 15일 신규 오픈식을 갖고 본격 개원했다. 군산시내 중심가에 위치한 수송점은 ‘정찰제존’ ‘하우스브랜드존’ ‘키즈존’ 등과 ‘비전테스트 코너’ ‘상담코너’ 등으로 구분해 고객들의 편리한 쇼핑을 도움으로써 한결 높은 구매율을 보이고 있다. 또한 군산 수송점은 외부 익스테리어를 볼륨감 있는 디자인을 접목해 모던하면서도 고급스러운 외관을 과시하고 있다.

이노티의 채경영 대표는 “브랜드 신뢰도가 높은 자사 가맹점들은 지역민의 만족도를 높이기 위해 최선을 다하고 있으며, 특히 차별화된 최고의 서비스와 품질로 고객만족을 확산하고 있다”는 뜻을 전했다.

문의 080-533-1000



'한국 안경사제도는 최고 수준'

김종석 협회장, 「한국경제매거진」인터뷰서 '안경의 온라인 판매' 반대 입장 강조



㈔대한안경사협회의 김종석 협회장(사진)이 「한국경제매거진」과의 인터뷰를 통해 안경사의 참다운 역할과 근용 안경, 도수 수경의 온라인 판매에 대한 반대의 뜻을 분명히 전했다.

지난 25일 「한국경제매거진」에 기재된 인터뷰 기사에서 김 협회장은 어느 나라보다 앞선 한국의 안경사제도를 설명하며, 안경사는 믿을 수 있는 안보건 전문가임을 강조했다. 특히 김종석 협회장은 "전문 안경사의 검증을 거치지 않은 제품이 길거리나 온라인에서 쉽게 판매하는 것은 국민의 안보건 관리를 포기하는 것이나 마찬가지"라며 "현재 발의된 근용안경과 도수 수경의 온라인 판매를 허용하는 법안은 국민 안보건에 큰 위해를 끼치는 개정안"이라고 지적했다. 문의 02)756-1001

안경테

디엠무역, 영업사원 공개 모집

안경사 면허자, 경력자 우대… 이메일로 이력서 등 접수



㈜디엠무역(대표 신동명)이 안경원 영업을 담당할 영업팀 직원을 공개 모집하고 있다. 총 O명을 모집하는 이번 채용의 우대조건은 안경사 자격증 소지자와 경력자를 우대하며, 제출서류는 이력서 및 자기소개서로 접수는 이메일 newdreamk@dmoptical.kr을 이용하면 된다. 회사의 관계자는 "1983년에 창업한 자사는 30여년간 Rimrock을 비롯한 최고의 하우스브랜드를 출시한 전문수입·유통업체"라며 "수도권 및 지방의 안경원 도매영업 및 관리를 담당할 직원을 모집 중이니 많은 참여를 바란다"고 전했다.

문의 010-5222-3569

한국시과학연구소, 中 업체와 MOU

블루라이트 차단 컬러 콘택트렌즈 수출 이어 내년에 중국공장 설립 협약



지난 18일 동신대학교 산학협력관에서 한국시과학연구소의 유근창 대표(사진 좌측)와 주한중국 허베이위현대표처의 송신 수석대표가 관련 업무협약서에 서명하고 있다.

동신대학교의 학교기업 ㈜한국시과학연구소(대표 유근창(동신대 안경광학과 교수))가 지난 18일 대학 산학협력관에서 주한중국 허베이위현대표처(수석대표 송신)와 블루라이트 차단 콘택트렌즈 연구개발을 위한 업무협약을 체결했다. 이를 통해 한국시과학연구소는 청광 차단 세계 특허기술을 제공하고, 허베이위현대표처는 중국 내에 연구소와 공장설립에 필요한 자금을 투자키로 협의했다.

특히 두 기관은 올해 내 중국 허베이위현 콘택트렌즈 연구소를 설립하고, 2022년 생산공장 건설을 목표로 상호 협력할 예정이다. 한국시과학연구소의 유근창 대표는 "우리 연구소는 한국산 컬러렌즈의 수요가 급증하고 있는 중화권 시장에서 콘택트렌즈 연구개발과 유통시장 확보를 위한 협업을 진행할 것"이라고 밝혔다.

문의 061)332-3020

안경사 교육 아이옵트, 4월 정규반 모집

4월 3일 토요반, 4월 4일 일요반, 4월 5일 오전반, 4월 7일 수요반 각각 개강

㈜아이옵트코리아의 안경사평생직업교육학원(원장 김석주)에서 오는 4월에 개강하는 정규반을 모집하고 있다. 4월 3일 토요반을 시작으로 4월 4일 일요반, 4월 5일 오전반, 4월 7일 수요반이 각각 개강하는데, 안경사 국가시험에서 100% 합격에 도전하는 국내 유일의 안경사평생직업교육학원이기에 그 기대감이 더욱 커지고 있다.

교육학원의 한 관계자는 "우리 학원은 다른 반의 교육을 중복 수강할 수 있고, 오픈 채팅방을 통한 실시간 질문과 답변으로 실력향상에 많은 장점이 있다"며 "특히 모든 강의가 단순 암기식이 아닌 그림으로 이해하는 수업으로 진행되고, 단원마다 수록된 연습문제로 문제풀이와 과목별 담당 선생님들의 과제물로 철저하게 학습을 관리한다"고 설명했다. 계속해서 그는 "수강료는 363만원이며 모든 수강생에게 전국 안경광학과에 납품하는 10회의 모의고사 및 해설집을 제공한다"고 덧붙였다. 문의 02)773-1513

'시기능훈련' 관련사업 활발

COVD Korea국제지부, 관련 대학들과 업무협약과 특강 갖고 인재양성 앞장



COVD Korea국제지부(이사장 신효순)가 시기능훈련 교육과정을 제공하는 대학과 업무협약을 맺고 다양한 협력을 통해 시기능훈련 전문가 인재양성에 앞장서고 있다.

최근 COVD국제지부는 백석문화대학교와 행동발달검안학에 대한 공동연구와 교육프로그램 공동개발 등을 내용으로 업무협약을 체결하고, 안경광학과 졸업생을 대상으로 '시기능훈련 비전과 진로'라는 주제로 특강을 실시했다. 이밖에 COVD국제지부는 수성대 안경광학과에서 4주간 LINC+ 교육과연계해 시기능훈련 특강을 진행하고, 가야대 안광과와 대구과학대 안광과에서도 시기능훈련에 대한 진로와 비전을 소개하는 특강을 진행했다. COVD국제지부의 관계자는 "해가 갈수록 시기능훈련에 대한 (예비)안경사와 교육자들의 관심이 커지고 있다"고 말했다.

문의 070-8274-3280



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

'지구촌에 한국 안경사의 사랑을~'

국제보건의료안경자원봉사회, 4개국에 안경 기증… 배 회장, "후원사에 감사"



국제보건의료안경자원봉사회(회장 배구한)가 서아프리카의 베냉·가나·토고·코트디브아르 등 4개국에 근용안경, 보안경, 선글라스 등 약 4만장(시가 4억원)을 기증할 계획이다. 지난 19일에는 경남안경사회 신재현 고문·양우혁 회장·김영근 안경사·박상진 마산시농협조합장 등이 참석해 발대식을 갖는 등 관련 준비가 진행되었는데, 지원품은 25일 컨테이너를 통해 베냉으로 물량이 출발하고, 3월부터는 각 나라별로 배포가 시작될 계획이다.

경남안경사회 제16~17대 회장을 역임한 봉사회의 배구한 회장은 "앞으로 봉사에 더욱 노력해 지구촌 곳곳에 한국 안경사의 위상과 정성을 알리겠다"며 "이번에 안경을 후원한 반도옵티칼·성광케이스·월드패션 등 후원기업에 감사를 전한다"고 말했다.

문의 055)223-8791

각종 매체에 보도된 안경 종합뉴스





▶국세청에 안 뜨는 의료비는…안경 공제, 선글라스 No(머니투데이/ 1월 13일)
▶안경구입비-공공임대 월세, 영수증 안 챙겨도 공제(동아일보/ 1월 14일)
▶패션? 스포츠? 선글라스 고르는 법(매경헬스/ 1월 17일)
▶도수 맞지 않는 안경 쓰면 어떻게 될까?(헬스조선/ 1월 18일)
▶안경 낀 우리 아이, 이것만은 꼭 기억하세요(중앙일보/ 1월 18일)
▶의료기사 • 안경사 등 보건의료계열 '학제 일원화' 필요(e-대학저널/ 1월 19일)
▶조선시대에 등장한 안경… 정조대왕은 왜 안경을 착용했을까?(헬스조선/ 1월 19일)
▶내 눈에 딱 맞는 개인맞춤, 누진다초점렌즈(한국경제TV/ 1월 22일)

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

Success item

1박스도 전국 무료배송
EIN
아인인터내셔날
EDP 01 EDP 02 EDP 05
www.ahinkorea.com
주문 전화 031)987-9173

아이데코 안경원

지앤디 / 문의 1811-7576



아이데코, 광주 진월점

'예비 창업 안경사에게 믿을 수 있는 해결책'으로 유명한 아이데코 안경원은 100% 위탁경영이란 혁신적인 시스템을 통해 불황기 안경업계에서 관심을 집중시키고 있다.

렌즈미 안경원

렌즈미 / 문의 1577-2160



렌즈미, 명동역점

눈에 확 띄는 새로운 인테리어와 콘택트렌즈 최다 상품을 보유한 렌즈미는 매장 내에 착용 후 느낌을 전달하는 볼거리를 제공하는 등 남다른 콘셉트로 고객의 주목을 끌고 있다.

다비치 안경원

다비치안경체인 / 문의 02)752-6177



다비치안경체인, 평택 소사벌점

타 체인과는 구분되는 전략정책, 맞춤식 컨설팅, 고객감동 마케팅, 제품개발 등이 충실한 다비치안경체인은 명실상부한 국내 최고의 안경 프랜차이즈로 인정받고 있다.

ENERGY 누진렌즈

토카이렌즈 / 문의 02)337-8666



누진렌즈가 가진 시선을 이동할 때 불편함을 해소한 렌즈로 원근거리에서 새로운 설계를 적용한 에너지 누진렌즈는 시야 개선과 자연스러운 회선까지 돕는 고기능 장점을 갖고 있다.

이노티 안경원

이노티안경체인 / 문의 080-533-1000



이노티안경체인, 서울 상계 보람점

20년차의 안경·콘택트렌즈 전문 브랜드인 이노티안경체인은 고객 신뢰가 두터운 체인으로 전국 어디서나 고객에게 편안한 안경 쇼핑과 검안 및 제조를 제공하고 있다.

Clearsee

씨엠에이글로벌 / 문의 053)984-9860



김서림 방지 안경닦이 클리어씨는 매력적인 디자인은 물론 최첨단 극세사 원단과 인쇄 퀄리티 등으로 국내에서 최고급 안티 포그 클리너임을 인정받고 있다.

VX110

신일광학 / 문의 02)752-2325



굴절 측정과 원추각막과 같은 질환의 진단이 가능한 통합된 각막지형 측정기인 VX110은 콘택트렌즈 피팅과 같은 기능 등을 처리하는 유니크한 고기능의 첨단 기기이다.

클린 마스터

미양광학 / 문의 02)779-7400



3단계 필터를 채용한 클린 마스터는 옥습기 사이즈에 맞춰 소형화 설계를 실현했고, 가공 렌즈 개수, 필터 교체 알림 등 다양한 편의기능을 자랑하고 있다.

글라스월드 안경원

글라스월드안경체인 / 문의 02)6299-7731



글라스월드, 군산 중앙점

장기불황인 현재, 새롭게 시작한 글라스월드안경체인은 가맹점에 대한 놀랍고도 다양한 여러 가지 혜택으로 많은 안경사들로부터 큰 주목을 받고 있다.

우아하고 감미로운 마티에르… ‘LASH’

㈜빅스타아이엔지 문의 070-4895-5536

LASH



LASH CHEIF(좌측)와 GLOW.

스퀘어 쉐입 기반의 콤비 선글라스인 LASH의 CHEIF는 볼드하면서도 날렵한 디자인으로 감각적이면서 세련된 느낌을 주고, 브로우 라인을 따라 자연스럽게 연결되는 브리지와의 조화 또한 돋보인다. 또한 개성 있는 다각형 쉐입의 메탈 선글라스인 GLOW는 캣츠아이 스타일을 베이스로 여성스러운 실루엣을 보여주며, 얇은 일자형 브리지와 두 줄의 엔드피스 디자인으로 디테일을 더하고 있다. 이제 소유하고픈 욕구를 충족하려면 우아하면서도 감미로운 마티에르의 래쉬를 찾아야 한다.

Entertainment



지적 분위기엔 무조건 '안경'

그룹 베리굿의 멤버 조현이 지난 22일 자신의 인스타그램에 '안경 소녀'라는 글과 함께 한 장의 사진을 게재했다. 공개된 사진 속에서 조현은 편안한 복장에 안경을 낀 채 시간을 보내고 있다. 평소 섹시한 이미지의 조현이 안경을 착용해 변신을 시도, 지적인 분위기를 자아내 감탄을 사고 있다.

깜찍 셀카 공개한 이유비 언제나 귀엽고 시크하게~



배우 이유비가 근황을 전했다. 이유비는 지난 11일 자신의 인스타그램에 '고마워요'라는 글과 함께 공개한 사진에서 올 블랙의 선글라스로 멋을 낸 패션에 시크한 표정으로 카메라를 응시하고 있다. 사진을 접한 누리꾼들은 '언제나 최고의 분위기 메이커!' '유비님! 항상 깜찍하고 귀여워요' '늘 응원하겠습니다' 등의 반응을 보였다.

한강 인증샷 '정동원' 모자+안경= 최강 귀여움



가수 정동원이 저녁시간 한강을 방문한 근황을 전했다. 지난 24일 정동원은 자신의 인스타그램에 '한강에서의 초밥!'이라는 글과 함께 한강공원에서 초밥을 들고 인증샷을 남겼는데, 모자와 안경을 착용해 더욱 귀여운 비주얼을 과시했다. 특히 둥근 오버사이즈의 도수테는 패션의 포인트 같은 역할로 눈길을 받았다.

멋진 비주얼엔 역시 '선글라스'가 감초!

황보, 바닷가서 선글라스 착용 모습 '찰칵'… 선글라스로 시크한 매력 가득



걸그룹 샤크라 출신의 황보가 멋진 비주얼을 자랑했다.

지난 26일 황보는 자신의 인스타그램 계정에 바닷가에서 찍은 한 장의 사진을 게재했다. 사진과 함께 황보는 '바람이 몹시 불던 날이었지. 맞아요. 호주에서 산 그 옷이에요. 보풀이들만 아는 옷. 지금 아니면 언제'라는 글을 남겼다.

사진 속에서 황보는 카키색 니트에 조거 팬츠를 매치해 힙한 룩을 연출하고 올림머리로 내추럴한 매력까지 더하고 있다. 특히 검은색 에비에이터 선글라스를 착용한 황보는 모델 같은 여유로운 애티튜드로 시크한 매력을 보여주었다.

한편 2000년 샤크라 멤버로 데뷔한 황보는 현재 방송인으로 활동 중이다.

'선글라스 훈남은 이런 것' 이상윤, 마스크 셀카 주목

배우 이상윤이 근황을 전했다. 그는 지난 8일 자신의 인스타그램에 '춥다고 집에만 있으면 안 된다고 했던가요? 나오니까 더 춥잖아! 올해엔 코로나 걱정 없이 다들 건강하시길!'이란 글과 함께 공개한 사진 속에서 비니에 선글라스와 마스크를 착용한 채 카메라를 향해 브이 포즈를 취하고 있는데, 마스크 등으로 얼굴이 거의 보이지 않음에도 가릴 수 없는 훈남 포스와 남다른 기럭지가 시선을 사로잡았다.



한의대 도전한 前 아나운서 김지원

'오늘부터 수험생 모드'… 오버사이즈 안경 주목



KBS 아나운서 출신인 김지원이 수험생 모드로 들어간 모습을 공개했다. 지난 22일 자신의 인스타그램을 통해 '표정만 보면 다 풀 수 있을 거 같지만…'이란 글과 함께 두 장의 사진을 게재한 김지원은 어깨 위로 올라오는 단발머리에 얼굴의 절반을 가리는 오버사이즈의 커다란 안경을 쓴 채 문제집을 안고 있는 모습을 담아 눈길을 모았다.

한편 김지원 前아나운서는 최근 9년간 몸담았던 KBS를 떠나 한의대 진학에 도전한다고 밝혔다.



깔끔룩에 상큼미 '리아' 세련미엔 안경이 제격!

걸그룹 ITZY(있지)의 멤버 리아가 세련된 미모를 자랑했다. 지난 24일 리아는 있지의 공식 인스타그램 계정에 자신의 셀카를 게재했다. 사진 속에서 리아는 재킷을 입고 깔끔한 룩을 연출했는데, 무엇보다 갸름한 얼굴형에 하금테 안경으로 오밀조밀한 이목구비 등으로 귀여운 비주얼을 과시했다.

Quiz

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

SUDOKU 정답

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

doing MEDIA(두잉미디어) Optic Weekly
우(04501) 서울특별시 중구 만리재로 185 KCC파크타운 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
두잉미디아 대표: 허 선 옵틱위클리 발행인: 심미영 간별: 격주간 구독료: 년24,000원 1부: 1,000원

NEW 클리어씨(Clearsee) 김서림방지 안경닦이

감각적인 인쇄 지퍼백 포장으로 새롭게 선보입니다!

전세계 Major Lens Maker에 공급되는
100% Made in Korea 극세사원단 사용

최소주문수량
: 1BOX(50개)



사용전 사용후



포장지퍼백 사이즈
12.5(세로)x10(가로)cm

✓ 원단부터 **전공정 자체공장**에서 진행 ▶ **안정적인 품질 & 우수한 성능 구현**

✓ 무지, 1도, 엠보, 전사 등 **다양한 인쇄가능** (전사 김서림방지 안경닦이 **국내유일**)

✓ **고급인쇄** 지퍼포장 & 튼튼한 이너박스겸용 **디스플레이박스 제공**

안경닦이 사이즈
15(세로)x18(가로)cm



엠보 전사

6~12개월 사용가능

1회 사용시 12시간 지속

300회 이상 사용가능

✓ 다양한 렌즈에 **우수한 성능발휘**
(Uncoated렌즈, AR렌즈, 발수코팅렌즈, 초발수코팅렌즈 등)

✓ **국내외 유해물질 인증 / EU안정규정 부합 / 미국독성안전규정부합**
(REACH, MSDS, 안전기준적합확인)

✓ **안전기준 적합확인 번호 획득** (신고번호 GB19-07-0048호)

안전기준 확인

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

안경케이스 쇼핑몰
www.cmaglobal.shop

Creative Microfiber Art®
CMA GLOBAL
(주)씨엠에이글로벌

Optic Weekly

www.opticweekly.com

깊이가 다른 안경 전문신문 주간 옵틱 위클리 2021년 1월 31일 발행 (265호)

ABC 부수인증매체 한국ABC협회

안경원 전문 쇼핑몰
http://www.eyelish.kr
지하철 3호선 주엽역 5번 출구
예가안경 ● 031.924.7008

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