



Performer Powered by **DIO** Guide Book

Performer

Performer Powered by DIO

History

2012년 개인별 맞춤 스포츠 전문 아이웨어
Performer TTR이 탄생하였습니다

2000년 처음 Performer는 그만이 가지고 있는 렌즈 기술을 토대로 독일 스포츠 아이웨어 시장에서 성공 신화를 쓰기 시작했습니다. 그때까지만 해도 인체공학적으로 잘 설계된 스포츠 안경을 찾기 힘들었는데, Performer 스포츠 아이웨어는 이를 실현하였으며 많은 상을 수상하였습니다.

- 혁신적 광학설계 : 안구형, 렌즈 경사각, 동공위치 등 착용조건을 광학설계에 반영
- 컴퓨터화 된 생산공정 : 주요 공정이 컴퓨터화 및 자동화로 최고 품질의 렌즈 생산
- 다양한 기능성 렌즈 소재, 필터, 코팅 : 사용 용도에 적합한 기능성 렌즈 선택 가능

계속된 개발 노력으로 얇고 가벼운 고굴절 렌즈 소재, 편광 필터, 청색광 차단 필터, 누진 초점 렌즈, 이중 초점 렌즈, 인서트 등이 추가로 개발되었습니다.

2012년에는 개인별 맞춤 스포츠 아이웨어 구현을 목표로 Performer TTR을 출시하였습니다.

- 다양한 사람의 얼굴 형태에 따라 피팅이 가능한 프레임 설계
- 프리폼 렌즈 설계 기술 적용으로 개인별 맞춤 광학 설계
- 김서림 방지 설계, 내풍동 설계 등 스포츠 활동을 고려한 프레임 설계

Performer TTR은 유럽에서 가장 유명한 스포츠 아이웨어 브랜드로 자리잡고 있으며, 현재 유럽 내 2000여개의 안경점에 제품을 공급하고 있습니다.

Design

Performer TTR은 인체공학적인 설계로 기능적이며 심플하고 매력적인 디자인입니다

Performer TTR은 독일 동부의 뉘른베르크에서 완벽한 기능의 스포츠 전문 안경을 만들기 위해 전문 안경사, 운동선수, 그리고 안경 디자이너가 힘을 합쳐 개발한 스포츠 안경입니다.

기본 소재는 친환경적이며 인체무해한 EMS 그릴아미드 TR 90, 티타늄, 실리콘 고무로 만들어졌으며, 심플하면서도 기능에 충실해야 하며 소비자들에게 매력적으로 다가와야 한다는 디자인 철학을 가지고 있습니다.

Performer TTR은 강도, 탄력, 안전성, 연결구조 설계에 요구되는 모든 조건을 만족함과 동시에 역동적이면서도 고급스러운 디자인입니다.

렌즈

인체공학적으로 설계된 65mm 렌즈 곡률은 시야를 최대로 확보하고 바람과 먼지로부터 눈을 보호하기 위해 설계되었습니다. 또한 옵션으로 선택 가능한 렌즈 상단의 에어슬롯으로 통풍이 충분히 될 수 있도록 디자인하였습니다.

프론트

중앙 통풍 슬롯은 기능적인 디테일이며 외관을 가볍게 보이게 함과 동시에 실제로도 가벼운 착용감을 제공합니다. 또한 무광 피니싱과 부분적인 메탈릭 광택 피니싱으로 완벽한미를 선사합니다. 티타늄 템플 코어의 조정으로 개인별 얼굴형에 맞게 템플 각도를 조절할 수 있습니다.

템플

티타늄과 실리콘의 적절한 조합으로 만들어진 템플은 프론트 디자인과 잘 어우러지며 슬림하고 가볍고 기능적입니다. 옵션으로 구매 가능한 TTR 템플 팁으로 나만의 디자인을 완성할 수 있습니다. 브러쉬 피니싱의 티타늄과 무광 템플 팁, 그리고 Performer 로고는 최상의 프리미엄 퀄리티 스포츠 웨어임을 증명합니다.

마그네틱 락이 부착된 무광 블랙 컬러의 TTR 안경 케이스와 초극세사 TTR 파우치를 제공하여 휴대와 보관을 용이하게 하였습니다.





- 1 최적의 착용감을 위한 2가지 사이즈의 부드러운 노즈패드
- 2 렌즈김서림방지와 가벼운 착용감을 위한 중앙통풍 슬롯
- 3 렌즈김서림방지를 위한 에어슬롯
- 4 템플이 렌즈에 닿지 않도록 렌즈를 보호하는 스토퍼

- 5 개인별 얼굴형에 맞게 각도 조절 가능한 티타늄코어
- 6 최적의 착용감과 완벽한 핏을 위한 부드러운 실리콘 템플팁
- 7 시야확보와 바람과 먼지로 눈을 보호하는 인체공학적 설계된 65mm 렌즈 곡률

Function

Performer TTR은 최대한의 시야확보, 안전성, 착용감, 그리고 착용자의 스포츠 활동을 극대화하는데 초점을 둔 스포츠 전문 아이웨어입니다

Performer는 오랜 경력의 스포츠 광학노하우가 적용되어 다른 경쟁제품들과 비교할 때 기능적으로 뛰어난 아이웨어입니다. 프리폼 기술을 적용한 DIO Sun 렌즈를 사용하여, 개인별 맞춤 광학설계를 토대로 최적의 중심시야와 주변 시야를 제공합니다.

Performer TTR의 얼굴을 감싸는 디자인은 먼지, 작은 입자, 벌레, 눈결정 등으로부터 눈을 보호합니다. DIO Sun 렌즈는 강한 충격에도 깨지지 않는 내충격성을 가지고 있으며 나뭇가지나 도로 주행시 튕겨져 나오는 이물질로부터 눈을 보호합니다. 또한 100% UV 차단 기술로 자외선으로부터 발생할 수 있는 결막염, 안구 손상 등에서 눈을 보호합니다.

빠른 스포츠를 즐기는 사람들은 눈을 제대로 보호하지 않으면 외풍에 의해 눈물이 한 곳으로 쏠리게 됩니다. 이는 시야의 정확도를 감소시킴으로써 중요한 시각 정보를 놓치게 됩니다. 이를 해결하기 위해 모든 TTR 모델은 70km/h의 바람을 견디는 내풍동시험을 거쳐 완벽한 바람보호와 통풍 기능을 제공합니다.

Performer TTR은 2가지 사이즈(S, L)로 선택 가능하며, 안경사의 전문적 서비스를 통해 개인별로 조절이 가능합니다. 그릴아미드 TR90, 티타늄, 실리콘 고무로 이루어져 있어 매우 가벼워 사용자들에게 뛰어난 착용감을 제공하며 또한 부드러운 실리콘 노즈패드와 템플팁은 익스트림 스포츠나 사고발생 시 눈과 얼굴을 완벽히 보호합니다.

모든 Performer TTR 모델들은 스포츠 아이웨어와 관련된 아래의 모든 EU 기준을 만족합니다. 그렇기 때문에 어떠한 어려운 상황에서도 최고의 기능을 제공합니다.

- DIN EN 1836 Personal eye-equipment
- DIN EN ISO 12870 Ophthalmic optics - Spectacle frames
- DIN EN ISO 14889 Ophthalmic optics - Spectacle lenses

TTR Material

Performer TTR은 안전, 강도, 내구성, 무게, 알러지, 착용감 등 다양한 측면을 세심하게 고려한 프리미엄 소재를 사용합니다

프론트 : EMS 그릴아미드 TR 90

75년간 플라스틱 케미스트리 업계에서 최상의 퀄리티와 혁신을 일궈온 스위스 EMS 그룹의 소재입니다. EMS에서 개발한 그릴아미드 TR90은 높은 탄성강도와 열·화학 저항성, 낮은 비중량, 우수한 굽힘강도 등을 특징으로 하는 스포츠 아이웨어에 가장 이상적인 소재입니다.

노즈 브릿지, 힌지, 템플 : 티타늄

티타늄은 강한 부식저항성과 강도, 가벼운 무게가 특징입니다. 티타늄은 안경소재 중 가장 고가의 소재이면서 제조공정이 어렵지만, 가볍고 견고하며 비알러지성이기 때문에 프리미엄 제품 소재로만 사용됩니다.

노즈 브릿지와 로고 고정 나사, 로고 : 스테인리스 스틸 S30400

S30400은 작은 부분에 최대의 탄성을 발휘하도록 개발된 특수 스테인리스 스틸이며, 비알러지성과 부식저항성을 보장합니다.

노즈패드, 템플 팁 : 실리콘 고무

실리콘 고무는 오가닉 소재와 하이브리드되어 피부와 직접 닿아도 문제없는 저자극성의 안전한 소재이며, 미끄럼방지, 내화학성, 유연성을 특징으로 합니다.

DIO SUN

Performer Powered by DIO

Lens

Performer가 사용하는 DIOSUN 렌즈는 엄격한 유럽 기준을 적용한 프리미엄 기능성 스포츠 렌즈입니다

DIO Sun 렌즈는 2005년 한국 최초로 독일의 개인별 맞춤렌즈 설계기술을 도입하여 기존 제품과는 차원이 다른 프리미엄 렌즈를 제조해 온 ㈜옵티컴이 이태리 Intercast사와 협력하여 개발한 기능성 스포츠 선글라스 렌즈입니다. DIO Sun 렌즈는 개인별 착용조건에 맞춘 디지털광학설계 및 가공, 사용목적에 따른 필터설계를 통해 혹독한 조건에서도 눈을 보호하며, 엄격한 유럽 기준을 적용하여 우수한 성능을 보장합니다.

소재

약 40년 전 CR39와 약 20년 전 폴리카보네이트 렌즈가 탄생한 이후 비약적인 진보를 보이지 않은 플라스틱 렌즈소재 분야에서 폴리카보네이트보다 훨씬 뛰어난 내충격성, 경량, 내구성, 내열성, 내화학성, CR39에 버금가는 광학적 특성을 발휘하는 신소재 NXT가 개발되었습니다.

NXT 폴리머는 미 육군의 초경량 방탄 보호기 개발 프로젝트에서 태어난 혁신적인 차세대 플라스틱 신소재입니다.

NXT는 탁월한 인장강도, 내화학성, 경량성, 높은 광투과율, 왜곡 없는 광학적 특성으로 균열이 발생하거나 깨지지 않고 동시에 뛰어난 화학적 저항성을 발휘합니다. 총탄 등의 강한 충격에도 균열이 발생하지 않고, 매니큐어에 포함되어 있는 아세톤, 소독약에 포함된 알코올 등 일상 생활에서 흔히 접하는 약품에 대해서도 뛰어난 내구성을 가지고 있어서 어떤 약조건에서도 왜곡 없는 선명한 시야를 제공합니다. NXT 렌즈는 Intercast Europe이 독점 제조권을 가지고 있으며 한국에서는 ㈜옵티컴이 공식 공급업체입니다.

NXT소재 외에도 고도수가 필요한 착용자를 위해 고굴절 폴리우레탄 소재도 제공합니다.

광학품질 Optical quality	NXT		9
	CR39		9
	폴리카보네이트		6
내충격성 Impact resistance	NXT		10
	CR39		3
	폴리카보네이트		7
내화학성 Chemical resistance	NXT		9
	CR39		9
	폴리카보네이트		3
UV방지 UV protection	NXT		9
	CR39		7
	폴리카보네이트		9
무게 Weight	NXT		10
	CR39		3
	폴리카보네이트		7
내균열성 Stress crack resistance	NXT		9
	CR39		3
	폴리카보네이트		7
내광성 Colour stability	NXT		9
	CR39		4
	폴리카보네이트		7
코팅 내구성 Coating durability	NXT		9
	CR39		7
	폴리카보네이트		3

기술

프리폼가공

DIO Sun 렌즈는 최첨단 개인별 맞춤렌즈 설계기술과 디지털 프리폼가공기술로 고객의 사용조건에 맞는 최적의 시야를 제공합니다. 프레임 특성, 고객의 얼굴 형태 및 시습관 등 고객의 착용조건을 렌즈 광학설계에 반영한 100% 커스텀 디자인 렌즈입니다. 렌즈의 전 영역을 10만개 이상의 미세영역으로 나뉜 0.01디오퍼터 정밀도로 설계하고 초정밀 컴퓨터 수치제어장비로 가공하는 첨단 디지털 광학기술로 생산됩니다.

광학설계

DIO Sun 렌즈는 선글라스 프레임을 인체공학적으로 해석하고 착용자 개인의 변수를 고려하여 설계합니다. 불특정다수의 평균 착용 조건을 고려한 기존 렌즈와 달리 개인별 착용조건을 적용한 설계로, 착용 시 최상의 편안함과 선명한 시야를 제공합니다.

DIO Sun 렌즈에 적용하는 개인별 맞춤광학설계를 적용하지 않은 일반렌즈의 경우, 시력은 최대 40% 감소하고, 양안에 최대 3cm/m까지의 원치않는 프리즘을 발생시킬 수 있으며 이런 광학적 왜곡은 스포츠 활동에 큰 방해가 되는 요인입니다.

필터

색염료나 조광을 위한 첨가제를 렌즈 표면에 도포하는 일반적 선글라스 렌즈와 달리, DIO Sun NXT 렌즈는 특허출원중인 독특한 기술을 적용하여 색염료나 조광소자가 NXT 원소재와 혼합배합된 0.9mm 두께의 필터기능 층을 렌즈 바깥면에 형성하여, 얼룩과 색 빠짐이 없는 높은 품질을 구현했습니다. 또한, 자외선을 99.99% 이상 차단하는 UV 흡수제가 렌즈 소재에 혼합되어 있어서 반영구적으로 UV 차단 기능이 지속됩니다.

사용환경에 맞는 필터 설계를 위해 다양한 색염료, 빛의 세기 변화에 반응하는 조광소자, 반사광을 걸러주는 편광필름, 빛의 반사와 흡수를 조절하는 나노코팅 기술을 조합하여 스포츠 활동에 적합한 다양한 필터를 제공합니다.

DIO Sun 렌즈는 특별히 기능성을 강화한 Amplifier, Neutralizer, Outdoor, Track, Navigator, Rapido 등 기능성 렌즈, 조광렌즈인 SunAct, 편광렌즈인 Pola, 그리고 강한 햇빛에서 눈을 보호하는 표준렌즈인 BrightSun이 있습니다.



Amplifier | 열은 오렌지브라운에서 진한브라운 컬러로 변색
농도 36-86%의 조광렌즈



Track | 열은 옐로우에서 진한 그레이 컬러로 변색
농도 25-82%의 조광렌즈



Neutralizer | 열은그레이에서 진한그레이 컬러로 변색
농도 64-90%의 조광 및 편광렌즈



Navigator | 열은 올리브에서 진한 그레이 컬러로 변색
농도 39-86%의 조광렌즈



Outdoor | 블랙베리에서 진한 브라운 컬러로 변색
농도 65-90%의 조광렌즈



Rapido | 오렌지레드 컬러
농도 45% 단색렌즈

렌즈별 필터 특성

Amplifier | 엠플리파이어 기능성

청색광 억제로 콘트라스트를 향상시켜 아주 흐린 날씨에도 배경과 사물을 뚜렷하게 구분할 수 있기 때문에, 번덕스런 날씨에서 즐기는 실의 스포츠에 적합합니다.

Neutralizer | 뉴트럴라이저 기능성

조광기능에 편광기능을 추가한 최고 사양의 기능성 렌즈로 뉴트럴 그레이 필터로 어떤 조명조건에서도 색상의 왜곡이 없고, 전경을 자연스럽고 눈부심 현상 없이 깨끗하게 보여줍니다.

Outdoor | 아웃도어 기능성

특히그린과브라운배경에서콘트라스트를높여빠른속도로움직이는사물에대한인지능력을강화해주기때문에테니스와골프에 적합하고,강한 태양광에서는 진한 브라운 컬러로 변하여 눈부심을 방지해주기 때문에 광범위한 야외활동에 사용할 수 있습니다.

Track | 트랙 기능성

주야간겸용 선글라스 렌즈로 청색광을 최대한 방지한 콘트라스트 개선을 통하여 모터사이클, 윈터스포츠 및 야간 스포츠를 즐기는 사람에게 적합하도록 설계하였습니다.

Navigator | 내비게이터 기능성

가시광선에 의해서도 조광기능이 가능한 혁신적 조광렌즈로 자동차 실내에서도 변색이 가능합니다. 유해 청색광과 눈부심 황색광의 투과를 억제하고 콘트라스트를 개선하기 때문에 자동차 운전, 모터사이클, 골프, 야구, 테니스 등 광범위한 스포츠 활동에 적합합니다.

Rapido | 라피도 기능성

흐리고 안개 낀 날씨에 높은 해상도와 뛰어난 시각 인지 능력을 발휘합니다. 나안 대비 드라이빙 시 교통 시그널 반응 속도를 50% 이상 빠르게 하고, 빠른 물체에 대한 인지 능력이 필요한 레이싱, 모터사이클, 사이클, 스키, 스케이트 등 액션 스포츠에 적합한 렌즈입니다.

SunAct | 섀액트 변색

자외선 광선의 세기에 따라 가시광선 투과율이 조절되는 조광 렌즈로 Clear, Brown, Grey 3가지 컬러가 있습니다. 투명에 가까운 SunAct Clear는 색 왜곡 없이 선명한 시야를 확보하여 야간 운전에도 사용할 수 있습니다. 청색광을 억제하는 SunAct Brown, 뉴트럴 그레이 필터의 SunAct Grey 등 사용 환경에 따라 적합한 것을 선택할 수 있습니다.

Pola | 폴라 편광

100%에 가까운 고효율 편광 필터를 채용한 편광렌즈로 Brown, Grey 2가지 컬러가 있습니다. 청색광을 억제하여 콘트라스트를 개선한 Pola Brown은 골프, 조깅, 등산, 낚시, 철인3종 경기 등에 적합하고, 색상 왜곡이 없는 진한 그레이 편광 필터를 채택한 Pola Grey는 테니스, 스키 등 빠른 스포츠를 즐길 때 적합합니다.

Brightsun | 브라이트선 단색

강한 햇빛의 환경에서 눈을 보호하는 단색 표준렌즈로 가시광선 투과율 15% 내외의 Brown, Green, Grey 3가지 컬러가 있습니다.

각 렌즈별 자세한 내용은 홈페이지 (www.performer.co.kr)를 참고해 주십시오.
기술적인 이유로 DIO Sun 도수 렌즈는 무도수 렌즈보다 색상이 약간 밝을 수 있습니다.

Coating

DIO Sun 렌즈는 다른 스포츠 안경에서는 볼 수 없는 측면입사 자외선까지 방지하는 Zero UV 코팅을 통해 유해 자외선으로부터 최대한 눈을 보호합니다.

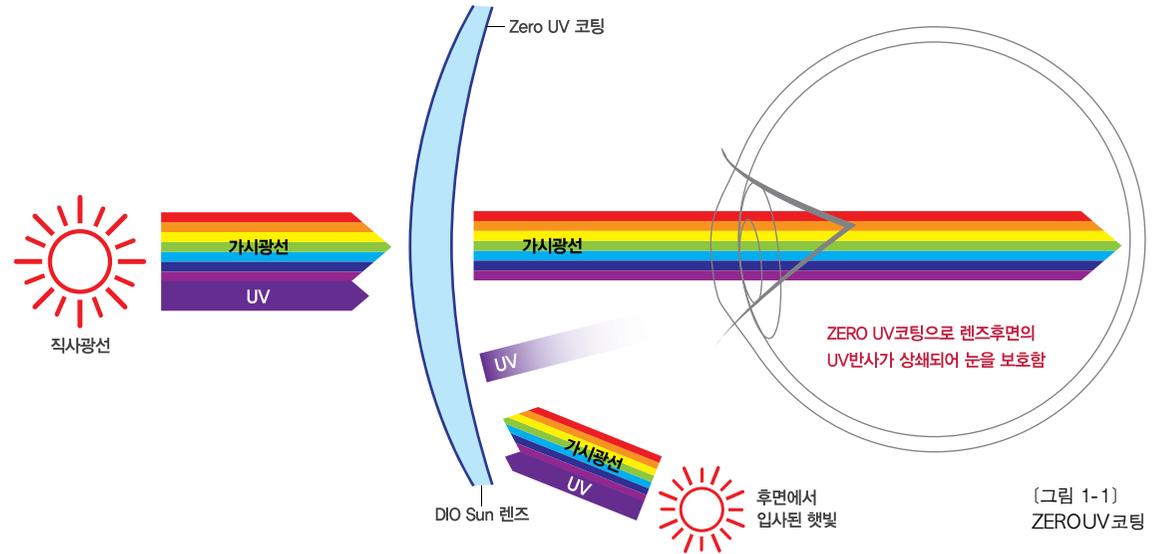
Performer TTR에 쓰이는 모든 DIO Sun 렌즈는 선글라스 사용 환경에 맞춰 특별히 설계된 Zero UV 멀티레이어나 노코팅을 기본으로 제공하며, 미용적 효과와 함께 추가적으로 투과율 조절 기능을 제공하는 미러코팅을 옵션으로 제공합니다.

Zero UV

일반 안경 착용 시 자외선 총량의 약 50%가 안경 측면 및 렌즈 후면 반사에 의해 눈에 입사됩니다. 정면 입사광만을 고려한 종래의 모든 코팅 렌즈들과 달리 Zero UV 코팅은 측면에서 입사되어 렌즈 후면에서 반사되는 가시광선 뿐만 아니라 자외선까지 방지함으로써 시각을 향상시키고 눈을 최대한 보호하는 첨단 코팅 기술입니다. 즉, 선명한 상을 얻기 위해 정면 입사광 증가시 가시광선 대역은 최대한 확보하고 시세포 노화 촉진 및 화상을 유발하는 비가시광선 대역을 선택적으로 제거하는 듀얼 디지털 나노 필터를 렌즈 전면과 후면에 적용하였습니다. 그 외에도 먼지 등 오염물질로부터 렌즈 표면 오염을 방지하는 방오 기능, 유해 전자파로부터 눈을 보호하는 전자파 차단 기능, 스크래치 방지 기능, 초발수 기능을 각각 수행하는 다층 구조의 나노 코팅입니다.

UV 방지 기능

일반적으로 렌즈는 앞면과 뒷면 각각 약 10%의 빛을 반사합니다. 선글라스의 경우, 렌즈의 뒷면 반사광이 눈을 더욱 불편하게 하는데, 그 이유는 가시광선 대역의 강한 반사광에 의한 상으로 인해 시야가 흐려지고, 자외선 대역의 반사광에 의해 눈 건강이 위협받기 때문입니다. 렌즈 정면 입사광 중에서 자외선과 적외선을 선택적으로 반사시키고, 가시광선의 투과를 최대한화하여 선명한 시야 확보를 보장하고 측면 입사광에 포함된 자외선은 최대한 흡수 및 소멸시키는 Zero UV 코팅은 콘트라스트를 개선하고 유해 반사 자외선으로부터 눈을 보호합니다.



(그림 1-1)
ZERO UV 코팅

방오 기능

먼지나 얼룩에 의해 렌즈가 지저분해져 시야가 흐려지는 것을 예방합니다.

전자파 차단 기능

디지털 기기에서 방사되는 유해 전자파를 차단하여 눈을 보호합니다.

스크래치 방지

스크래치나 다른 원인으로 인한 렌즈 표면의 손상은 시지각을 저해하고 산란광을 만들어냅니다. Zero UV 코팅은 스크래치를 방지하여 광학적 안전성을 제공할 뿐 아니라 렌즈의 수명을 연장시킵니다.

초발수

물방울이 렌즈 표면에 달라붙지 않고 쉽게 미끄러지게 함으로써 일상 생활 중에 렌즈 표면이 흐려지는 것을 최대한 예방합니다.

미러코팅

미러코팅은 사막, 스키장, 바다와 같이 강한 햇빛이 있는 장소에서 눈부심을 줄여주는 효과와 함께 상대방에게 시원한 느낌을 주는 미용 효과가 있습니다. 하지만 가시광선 흡수율이 낮은 렌즈에 적용할 경우 반사광에 의한 이미지 때문에 시야를 방해하기도 하기 때문에 가시광선 흡수율이 높은 진한 렌즈에만 적용해야 합니다.

UV 100% Protection
렌즈의 불편한 진실

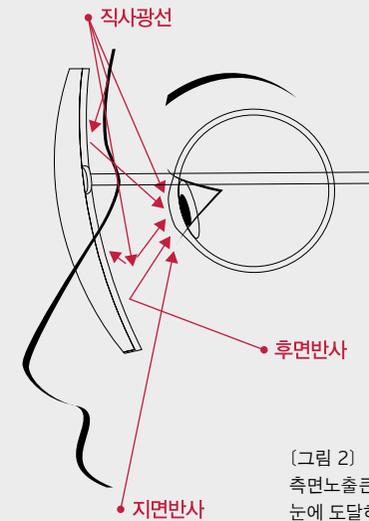
측면 노출 큰 일반
안경의 역기능

대부분의 선글라스가 UV 100% Protection이라는 광고 문구를 사용합니다. 하지만 선글라스의 투과율 수치는 소비자로 하여금 자외선 차단에 대한 잘못된 인식을 초래할 수 있습니다. 특히, 현존하는 안경들은 정면으로 반사되는 빛만 고려하고 안구 모양, 선글라스와 얼굴의 밀착 정도에 따라 크게 달라지는 렌즈 주변에서 들어오는 빛을 고려하지 않고 있습니다. 고글이 아닌 일반형태의 선글라스인 경우, 상당한 양의 자외선이 렌즈 측면을 통해 눈에 도달할 수 있습니다. 실제마네킹을 활용한 측정 실험에서 얼굴에 밀착된 선글라스의 경우 대기 중 자외선의 14%만이 눈에 도달하지만, 선글라스와 이마 사이의 거리가 6mm 인 경우 최대 45%의 대기 중 자외선이 눈에 도달 하는 것으로 나타났습니다. 또한 선글라스 렌즈의 낮은 투과율은 동공 크기를 증가시키므로, 눈에 들어오는 자외선 양 또한 증가하게 됩니다. 즉, 대부분의 선글라스는 측면 노출이라는 위험으로부터 눈을 보호할 수 없습니다.

예를 들어, 스키를 타는 사람은 설면(snow field)에서 반사된 강한 자외선에 노출됩니다. 측면 노출에 대한 사전 지식이 없는 사람이 일반 선글라스를 착용하고 장시간 슬로프에서 시간을 보낼 경우 고통스러운 급성광각막염(photokeratitis 눈화상)을 입게 될 수 있습니다.

현대인에게 있어서는 자외선으로부터 눈을 보호하는 노력이 더욱 중요하게 되었습니다. 산업화 과정에서 축적된 오존층 파괴로 자외선 양이 증가하여 지속적인 태양광에 대한 노출이 사람의 눈건강을 위협하고 있습니다. 또한, 전 세계적으로 노령 인구가 증가하고 있으며, 긴 수명에 따른 누적된 자외선 노출은 눈손상을 심화시킵니다. 축적된 자외선 양은 연령 증가와 같은 비율로 증가하며, 평균 수명을 80세로 볼 때 매 20년마다 평생 받게 되는 자외선 양의 25%를 받게 됩니다.

이러한 만성적인 자외선 노출과 관련된 안과 질환의 높은 발생률은 사망률 증가, 의료 비용 상승의 원인이 됩니다. 하지만 UV 관련 질병의 높은 치료비용과는 대조적으로 자외선에 대한 노출을 감소시키는 것은 비교적 간단하고 비용도 저렴합니다. 태양광의 노출을 피하거나, 야외 활동 시엔 Zero UV 코팅 기술을 적용한 처방안경 혹은 선글라스를 착용하여 측면으로부터 입사하는 자외선까지 차단함으로써 눈을 최대한 보호하는 것입니다. 소비자 대부분이 자외선이 눈건강을 해칠 수 있다는 사실을 인식하고 자외선으로부터 눈을 보호하려는 노력을 기울인다면 안과 질환 발생률을 떨어뜨리고 의료 비용을 줄일 수 있습니다.



[그림 2]
측면 노출 큰 안경 착용시
눈에 도달하는 UV

(주)옵티컴 OPTICOM CO., LTD
인천광역시 남구 염전로 187번길 61
TEL 032.868.4371 | FAX 032.868.4370

www.performer.co.kr

