

직장 생활 2017. 10. 16

파일럿용 안경 - 구름 위에서 완벽한 시야

프로이든 아마추어이든, 파일럿은 극심한 빛 및 날씨 환경에서도 선명하게 볼 수 있는 안경이 필요합니다.

파일럿용 안경은 대부분의 어떤 다른 안경보다 더 힘든 일을 합니다. 착용자의 시야를 최적화하고 극심한 시야 환경을 보정해야 합니다. 세일링을 하든, 아마추어 비행을 하든, 행글라이딩을 하든, 패러글라이딩을 하든, 항공기를 조종하든, 완벽한 파일럿용 안경을 착용하면 더 나은 시야를 누릴 수 있습니다.

파일럿은 원거리와 근거리에서 항상 선명한 시야를 보장하는 안경이 필요합니다. 이것은 쉬운 일이 아닙니다. 구름 위에서 시야 및 빛 환경은 순식간에 변할 수 있기 때문입니다. 파일럿은 고층 빌딩이나 항공기 등의 물체를 볼 수 있어야 하며, 조종실 계기판 등의 세부 정보를 정확히 읽고, 색채를 정확히 인지할 수 있어야 합니다. 그래야 여러 신호를 분명하고 정확하게 판독할 수 있습니다.

이상적인 파일럿용 안경: ZEISS Skylet® 착색 렌즈

ZEISS는 이러한 까다로운 요건을 충족시키기 위해 Skylet® 선 렌즈라는 특수 기술력을 개발했습니다. 이 렌즈는 아마추어 파일럿에게든 프로 파일럿에게든 어떤 고도와 어떤 빛 환경에서도 완벽한 시야를 보장합니다. Skylet® 선 렌즈는 UV 광선을 100% 차단하며, 성가신 눈부심을 감소시키고, 극심한 빛 환경에서 색상 대비를 향상시킵니다. 이 렌즈는 편리할 뿐 아니라 - 안전합니다.

파일럿에게 특히 적합한 렌즈는 Skylet® 선 렌즈 "Fun" 제품입니다: 70%의 빛을 감소시키는 Skylet® Fun은 - Skylet® 처방 안경 렌즈 중 가장 밝은 렌즈로서, 아름답고 매력적인 레드 브라운 색상을 띠고 있습니다. 이 렌즈는 주위가 중간 밝기일 때 최고의 색상 대비를 이끌어 내므로 - 구름 낀 빛 환경에 이상적입니다.

어두운 색상을 선호하는 고객에게 우리는 아름다운 브라운 색상 80%의 Skylet "Road" 제품을 추천합니다 - 중부 유럽 여름에 전형적인 중간 강도 햇빛에 이상적입니다. 하지만 파일럿들은 이

보다 더 어두운 안경을 착용해서는 안 됩니다. 색채 구별 능력의 지나친 침해를 막기 위해 독일 연방 항공 관제청은 색상 농도가 85%를 초과하는 렌즈를 사용하지 말도록 권장합니다.

자이스 온라인 시력검사 명암과 색상을 얼마나 잘 인식하세요? 여기에서 빠르고 간단하게 시력을 체크하세요!

지금 시력검사를 시작하세요!

중요: 파일럿들은 안경에 편광 필터를 왜 사용하지 말아야 할까요?

편광 필터가 있는 선글라스나 처방 안경은 대부분의 파일럿에게 적합하지 않습니다. 이러한 필터는 일반적으로 반사광으로부터 보호를 제공하지만, 파일럿들은 이를 사용하면 안 됩니다. 많은 조종실 스크린의 특수한 속성 때문에 편광 렌즈를 사용할 경우 파일럿의 시야가 빠르게 저해될 수 있으며, 때로 파일럿은 특정 신호를 전혀 인지하지 못할 수도 있습니다. 날씨 상황에 따라 항공기를 육안으로 식별하기 힘들거나 심지어 항공기 날개에 반사되는 햇빛을 보고서만 인식할 수 있는 경우도 있습니다. 이 반사광이 파일럿 안경의 편광 필터 때문에 차단되면 파일럿은 다른 항공기를 전혀 보지 못하여 위험한 상황을 초래할 수 있습니다. 그 밖에 이러한 렌즈로 (계기판, 내비게이션 기기 등의) LCD 화면을 바라볼 경우, 파일럿이 어떻게 고개를 움직이느냐에 따라 화면을 아예 읽을 수 없거나 화면이 검은색 표면처럼 보일 수 있습니다.

파일럿용으로 완벽: ZEISS 그라데이션 렌즈

선글라스를 선택할 때 파일럿들은 채도가 낮은 렌즈 색상을 고르는 것이 좋습니다 (ZEISS 패밀리 삼 전문 안경사가 다양한 색상 컬렉션에 관해 조언해 드릴 것입니다). ZEISS Skylet® 선 렌즈는, UV 및 눈부심 차단 향상과 색상 대비가 뚜렷한 시야 확보가 중요한 상황에 적합하게 설계되었습니다. 여기에서 “색상 대비가 뚜렷”하다는 말은 색채를 더 잘 구별할 수 있다는 것을 뜻합니다. 녹색 초원이 아무리 멀리 있어도 선명하고 – 분명하게 – 녹색으로 보입니다. 파일럿은 날씨 상황도, 특히 구름의 변화도, 더 잘 “읽을” 수 있습니다. 그리하여 색채 인식 능력이 저해되지 않고 모든 계기판을 완벽하게 읽을 수 있습니다 – ZEISS Skylet® “Fun” 및 “Road” 제품을 착용했을 때와 다름없습니다.

많은 착색 선글라스나 처방 렌즈는 빛스펙트럼의 청색 영역을 주로 투과하여 색채 인식 능력을 저해합니다. 이 때문에 독일 연방 항공 관제청 등의 관계 당국은 이러한 렌즈를 사용하지 말라고 권장합니다. 하지만 그럼에도 약간의 색채를 원하는 착용자를 위해, 모던한 ZEISS 그라데이션 렌즈가 있으며 항공기 안에서도 사용하기에 적합하고 안전한 제품입니다. 예를 들어, 렌즈의 상단은 짙은 브라운으로 착색되고 하단은 얇게 착색되어, 조종실 계기판을 읽기가 훨씬 쉬워집니다. 이 렌즈는 빛을 최적으로 감소시키고 채도가 낮은 색상을 사용하고 UV를 100% 차단하여, 관계 당국 및 파일럿 협회가 전문 파일럿용 렌즈에 요구하는 엄격한 요건을 충족시킵니다.

부연: 파일럿은 변색 선글라스를 착용하지 말아야 합니다. 변색 렌즈가 빛과 UV 환경 변화에 적응하려면 항상 몇 초의 시간이 필요하기 때문입니다.

누진 렌즈 기술력으로 편안한 시야 확보

안경을 착용하는 파일럿이라면, 원거리 사물과 근거리 사물을 똑같이 선명하게 볼 수 없다는 경

힘을 하게 될 수도 있습니다. 파일럿에게 이는 불편할 뿐 아니라 – 잠재적으로 위험합니다. ZEISS Individual 2 자이스 누진 인디비주얼 2 기술력 누진 렌즈는 항공기 내에서 이런 문제를 해결하여 그 진가를 입증했습니다. 이 누진 렌즈는 착용자에게 – 맞춤 양복처럼 – 최적화되어, 파일럿은 원거리 물체(고층 빌딩이나 항공기)도 근거리 물체(조종실 계기 화면, 카드 등)도 모두 선명하게 볼 수 있습니다. 이 렌즈를 Skylet® 선 렌즈와 결합시키면, 완벽한 파일럿용 안경 렌즈가 탄생합니다.

안경테를 선택할 때 중요한 점은 무엇일까요?

완벽하게 감싸는 것이 중요합니다. 파일럿에게 적합한 안경테는 커브 렌즈가 끼워진 랩어라운드 스타일이어야 합니다. 이 렌즈는 얼굴을 부드럽게 감싸서 성가신 미광이 측면이나 후면에서 착용자의 눈으로 들어오는 것을 효과적으로 막아야 합니다. 안경다리는 얇아야 하며 머리에서 너무 멀리 떨어져 있어서도 안 됩니다. 그래야 파일럿의 헤드셋이 올바르게 기능할 수 있습니다. 원칙적으로 파일럿용 안경테는 오랫동안 착용하기 편안해야 하며, 머리에 꼭 끼지도 않아야 합니다. 편안한 착용을 위해서는 몇 가지 사항만 지키면 됩니다.

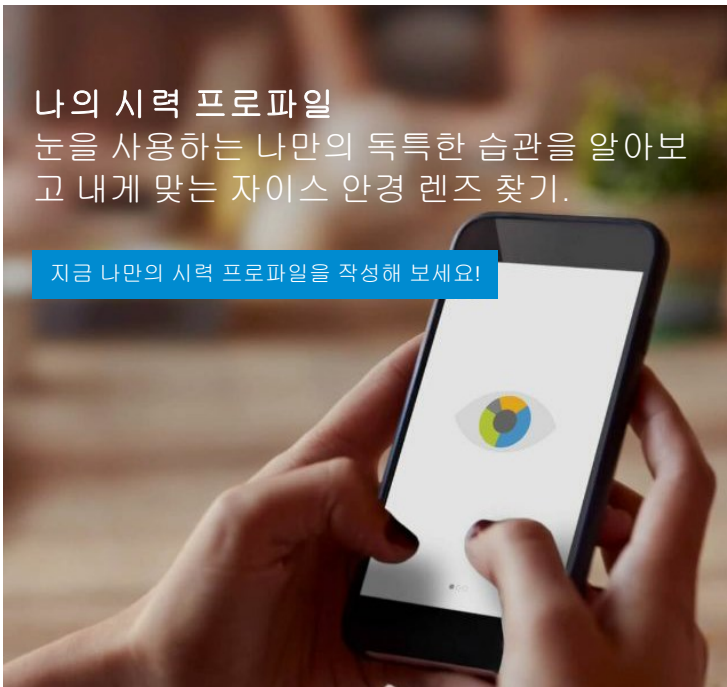
부연:

많은 파일럿은 > ZEISS의 DuraVision® Platinum 등의 강력한 렌즈 코팅으로 안경을 마무리하여, 스크래치나 주위의 다른 위험으로부터 안경을 효과적으로 보호합니다. 자세한 정보...

Image: i.stockphoto.com © Stacey Newman

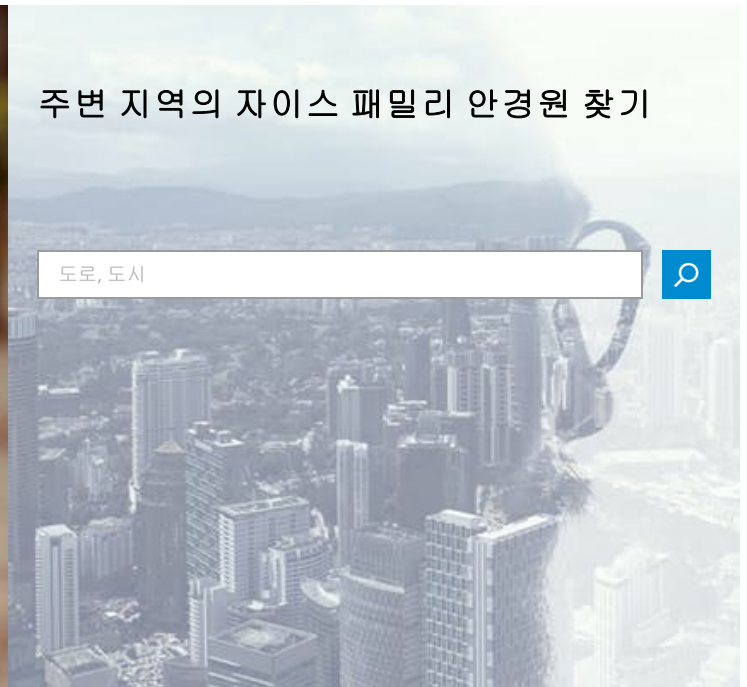
나의 시력 프로파일
눈을 사용하는 나만의 독특한 습관을 알아보고
내게 맞는 자이스 안경 렌즈 찾기.

지금 나만의 시력 프로파일을 작성해 보세요!



주변 지역의 자이스 패밀리 안경원 찾기

도로, 도시



관련 글

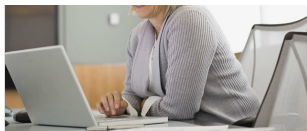




나만의 맞춤형 누진 렌즈

맞지 않는 저기능 누진 렌즈로 품위와 우아함을 놓치지 마세요.

직장 생활 2017. 10. 16
태그: 사무용 렌즈



컴퓨터 작업 공간에서 모든 것을 선명하게 볼 수 있습니다.

특수한 독서 안경/다초점 렌즈 안경을 착용하면 보다 편안한 시야를 확보할 수 있는 이유가 무엇인가요?

직장 생활 2017. 10. 16
태그: 사무용 렌즈



직장에서 향상된 시야 및 편안함 제공

새 ZEISS 오피스 안경 렌즈는 책상, 컴퓨터 업무 또는 실내에서 일할 때 보다 편안한 시야를 제공합니다.

직장 생활 2017. 10. 16
태그: 사무용 렌즈



여러분이 치과의사나 미용사라면 - 전문 안경으로 완벽하게 선명한 시력을 즐기세요!

몇몇 활동은 특수한 안경렌즈를 요구합니다. 자이스의 최신 기술은 여러분을 미세한 사물조차 완벽하게 볼 수 있도록 도와줍니다.

직장 생활 2017. 10. 16
태그: 사무용 렌즈, 시력 확대 보조 장치

관련 제품



포토티전 기술을 이용한 변색 렌즈.
안경 한 개로 모든 상황에 적응.

[추가 정보](#)



선글라스 렌즈
어떤 착색이 최적일까요?

[추가 정보](#)



아웃도어 렌즈 솔루션
패션과 안전한 야외활동을 위한 렌즈

[추가 정보](#)



탐색하기

- 시력의 이해
- 건강 + 예방
- 라이프스타일 + 패션
- 운전 + 기동성
- 스포츠 + 레저
- 직장 생활

선택을 도와주세요

- 원용 + 독서용 안경
- 누진 렌즈
- 선글라스
- 오피스 안경
- 스포츠 안경
- 어린이 안경
- 렌즈 코팅
- 콘택트렌즈
- 렌즈 세척
- 안경원에서

서비스

- 정품 확인
- 자이스 시력검사
- 자이스 시력 프로파일
- 온라인 시력 검사

안경사 및 안 전문의 포털

- 비즈니스 파트너를 선택할 때 눈을 크게 뜨고 살펴보세요
- 도구 + 기술
- 자이스 안경 렌즈
- 자이스 세척 솔루션
- 파트너넷
- 비주스토어