

다우코닝, 실리콘 기술로 시력교정 지원

Dow Corning은 개발도상국 아동들의 시력 교정을 위한 혁신적 솔루션을 제공하는 Child ViSion™ 캠페인을 실시한다.



Dow Corning은 300만달러의 기금과 실리콘 (Silicone) 소재에 대한 전문지식을 CVDW에 기부하고 개발도상국 아동들을 위해 가볍고 내구성과 외관이 향상된 아동용 자가 시력조절 안경을 보급하기 위해 노력할 예정이다.

일명 액체 안경으로 불리는 자가 시력조절 안경은 렌즈 안쪽에 실리콘 오일을 주입해 양을 조절하면 렌즈의 굴곡이 오목 또는 볼록하게 변하면서 근시, 원시, 노안용 시력조절이 가능하도록 설계됐다.

스테파니 번스 Dow Corning CEO는 “Child ViSion™ 활동을 통해 다우코닝의 실리콘 기반 기술력과 전문성이 도움의 손길이 절실한 개발도상국 아동들의 시력교정과 삶의 질을 개선하는데 기여할 것”으로 기대했다.

<화학저널 2011/03/22>