



CONTENTS

- I. 전원켜기와 와이파이 설정
- II. 원용부 측정
- III. 근용부 측정
- IV. 측면부 측정
- V. 안면각
- VI. 고객정보 입력
- VII. 측정값 산출 방법
- VIII. 컨설팅 모드
- IX. 기타 기능

POWER ON/OFF & WIFI SETTING

H/W설명



전원을 끌 때는 전면 POWER 버튼을 7-8초 동안 누르고 있어야 전원이 꺼집니다.

H/W설명



전원을 켜고 끌 때는 후면 LCD창을 보면서 POWER 버튼을 눌러 완전한 ON/OFF를 확인합니다.

POWER ON/OFF & WIFI SETTING

H/W설명



거치대에 고정할 때는 아래쪽을 먼저 올려놓고, 위쪽 충전용 자석을 부착시킵니다.

H/W설명



단말기 하단 [WORK]에 적색 불빛이 나오면 충전되고 있는 상태입니다.

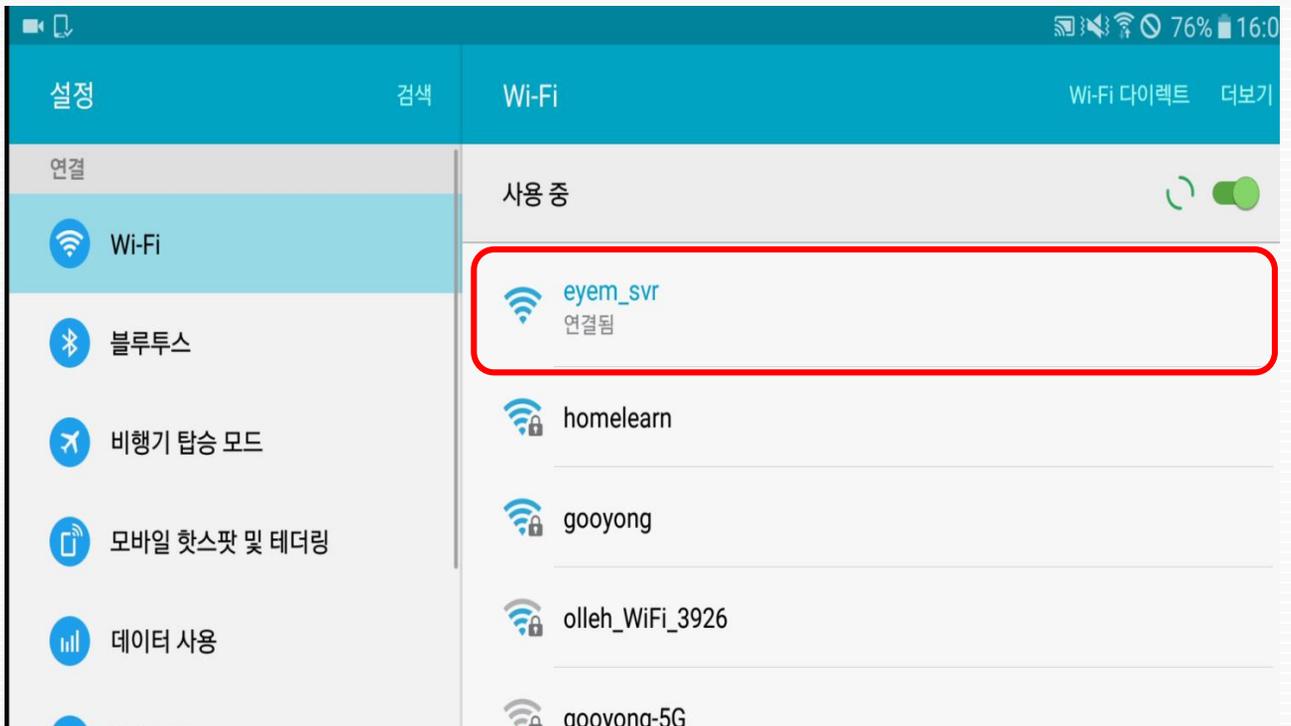
주의 : 단말기를 켜놓은 상태로 부착하면, 아주 더디게 충전이 되므로
퇴근할 때 거치대 전원을 반드시 ON, 단말기는 OFF 상태로 충전 요망

POWER ON/OFF & WIFI SETTING

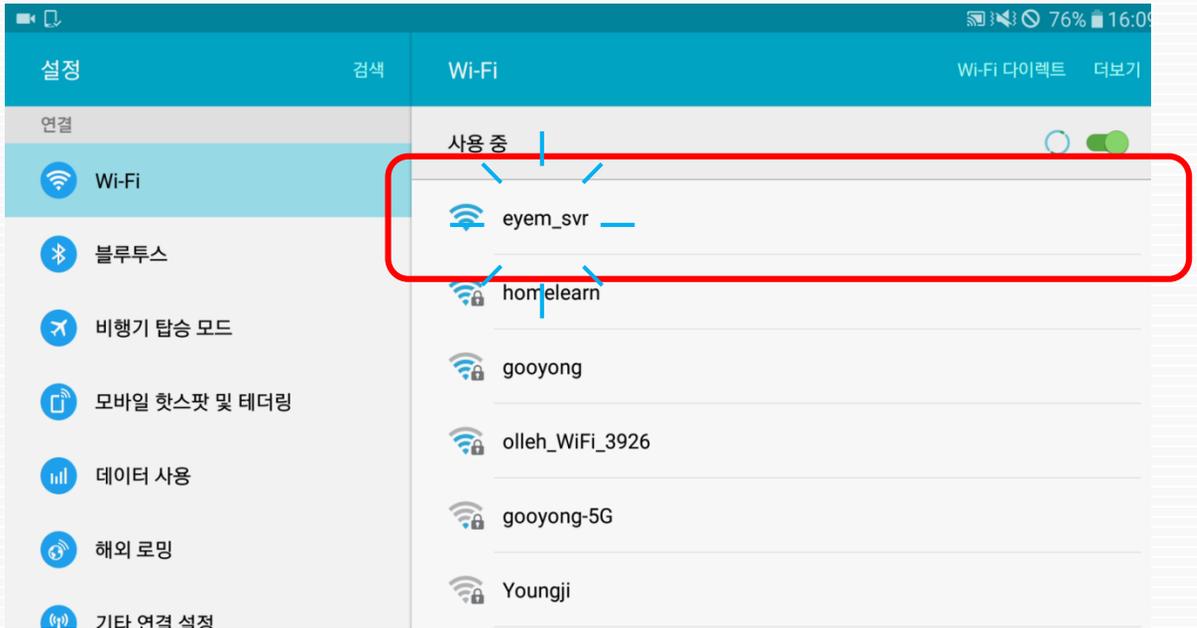


전원이 켜지면 WIFI 표시 LED 에 적색 불빛이 나옵니다.

- 갤럭시탭을 켜면 자동으로 WIFI가 연결되도록 설정되어 있습니다.



POWER ON/OFF & WIFI SETTING



● **WIFI 설정값이 지워져 연결되지 않으면 아래 절차대로 직접 설정하시면 됩니다.**

- ① Wifi 검색창에서 [eyem_svr]을 찾으세요.
- ② [eyem_svr] 아래 [연결됨]이 아니라 [저장됨] 상태라면 IP 설정값이 지워진 겁니다.
- ③ [eyem_svr]를 꾸욱 눌러서 [고급 옵션 표시]를 선택하세요.
- ④ IP 설정값을 [DHCP]에서 [고정]으로 변경하고, IP주소에 [192.168.0.2]를 입력하고 저장합니다.



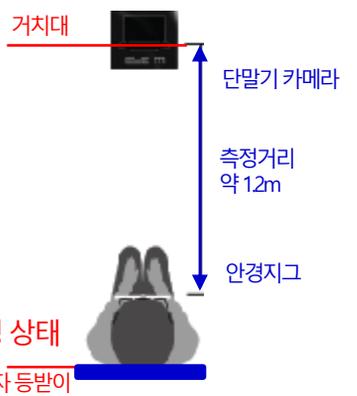
HOW TO MEASURE FAR VIEW

원용부 측정



폭주가 일어나지 않는 1.2m 떨어진 곳 (단말기로부터 안경 지그까지 거리)에서 의자에 앉아 측정합니다.

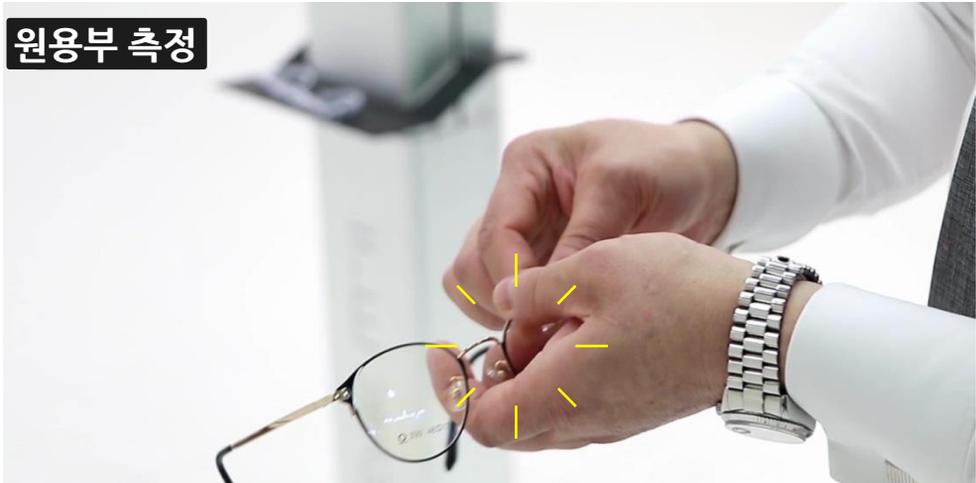
원용부 측정



의자 다리가 맞는 바닥에 마킹 표시를 하면 항상 고정된 위치에서 측정이 가능합니다.
(의자와 거치대는 반드시 수평이 유지된 상태에서 측정합니다.)

주의: 고객의 시습관 자세를 반영하기 위해서, 의자 등받이와 거치대(단말기)는 **반드시** 수평 상태여야 합니다.
* **고객의 시습관 상태를 측정하기 위한 중요한 조건입니다.**

HOW TO MEASURE FAR VIEW



원용부 측정

데모렌즈를 제거하고 측정하는 것을 권장합니다.



원용부 측정

반드시 완벽하게 핏팅한 후에 측정합니다.

(Eye M은 핏팅한 안경테를 기준으로 계산 합니다.)

주의 : 측정한 이후에 다시 핏팅을 하게 되면 산출된 값들이 변할 수 있습니다.

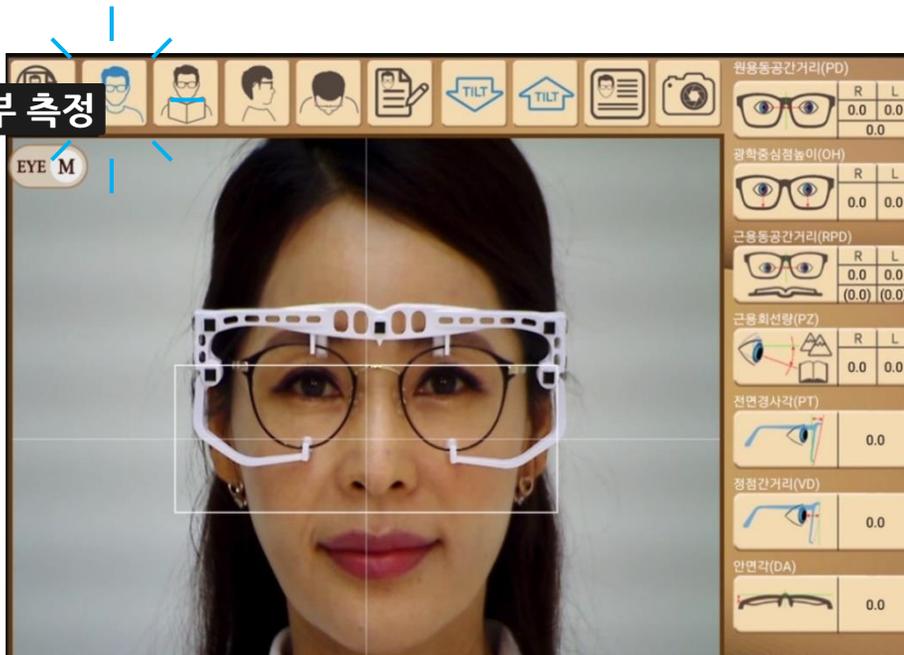
HOW TO MEASURE FAR VIEW

원용부 측정



안경위에 안경 지그를 결합합니다. 안경 지그 다리를 펼친 후 위쪽을 걸치고 다리를 자연스럽게 오릅니다. (고객이 착용한 상태에서 결합하는 것이 더 편리합니다.)

원용부 측정

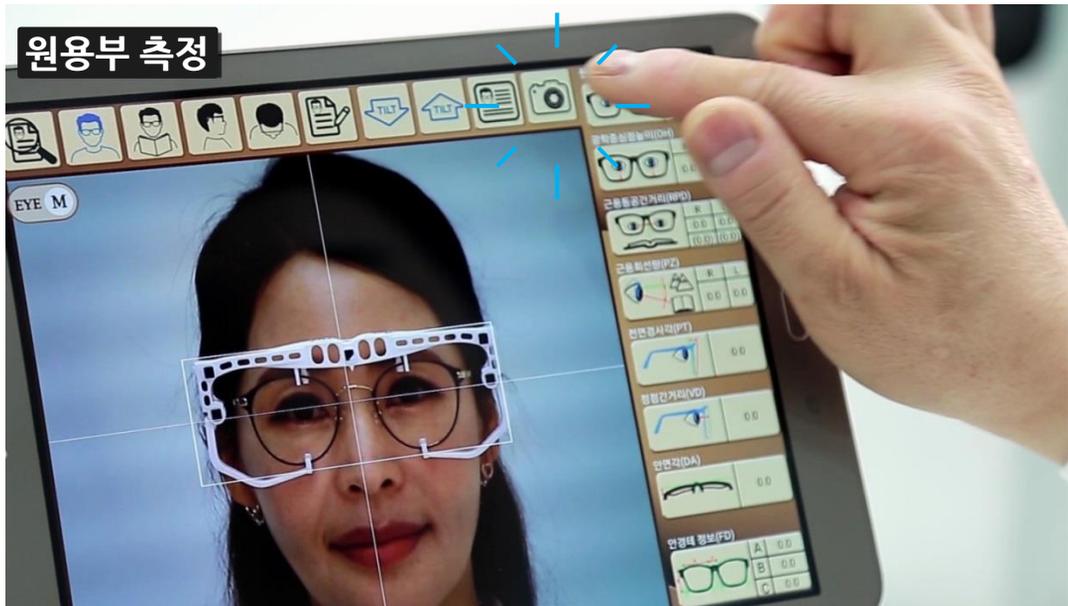


원용부 아이콘을 터치하면 실시간 영상이 나타납니다.

HOW TO MEASURE FAR VIEW

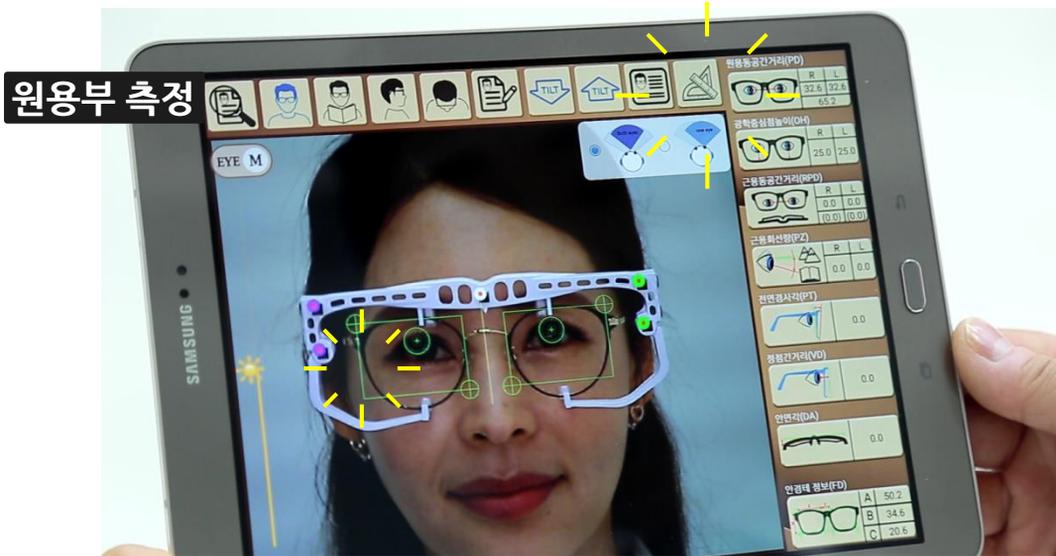


좌측 노란색 렌즈를 바라보도록 안내합니다.



화면의 중앙 가로선을 좌우 눈동자와 맞춘 후 사진기모양 아이콘을 눌러 촬영합니다.

HOW TO MEASURE FAR VIEW



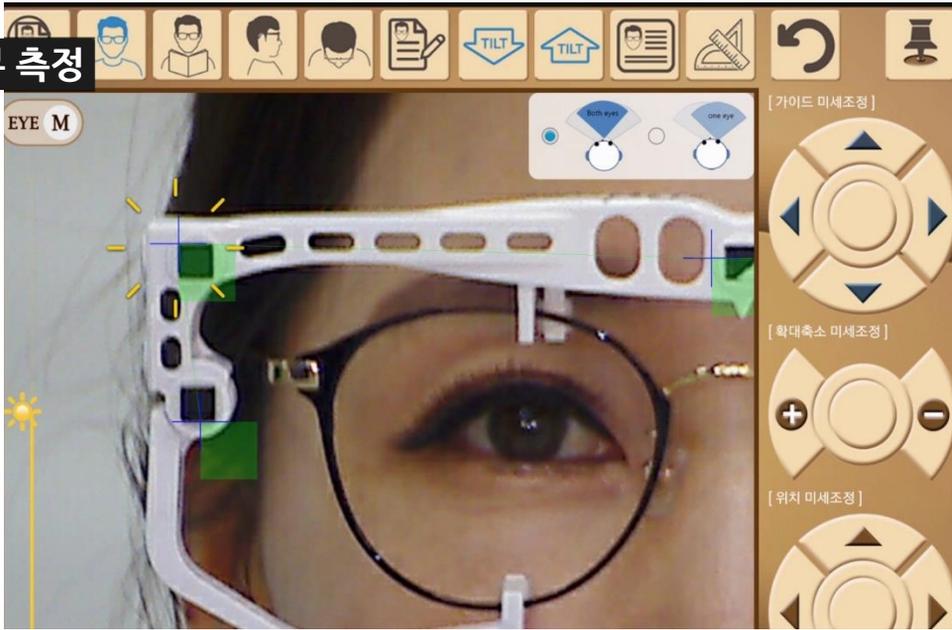
마커가 인식되면 녹색 가이드선이 나타나며,
 녹색 가이드선을 확인 후 [계산자 아이콘]을 눌러 이미지를 저장해 둡니다.



(조명 등 환경이 나빠) 일시적으로 마커가 인식되지 않을 때는 위와 같이 수동으로 마커를 맞출 수 있는 녹색 사각형 5개가 나타납니다.

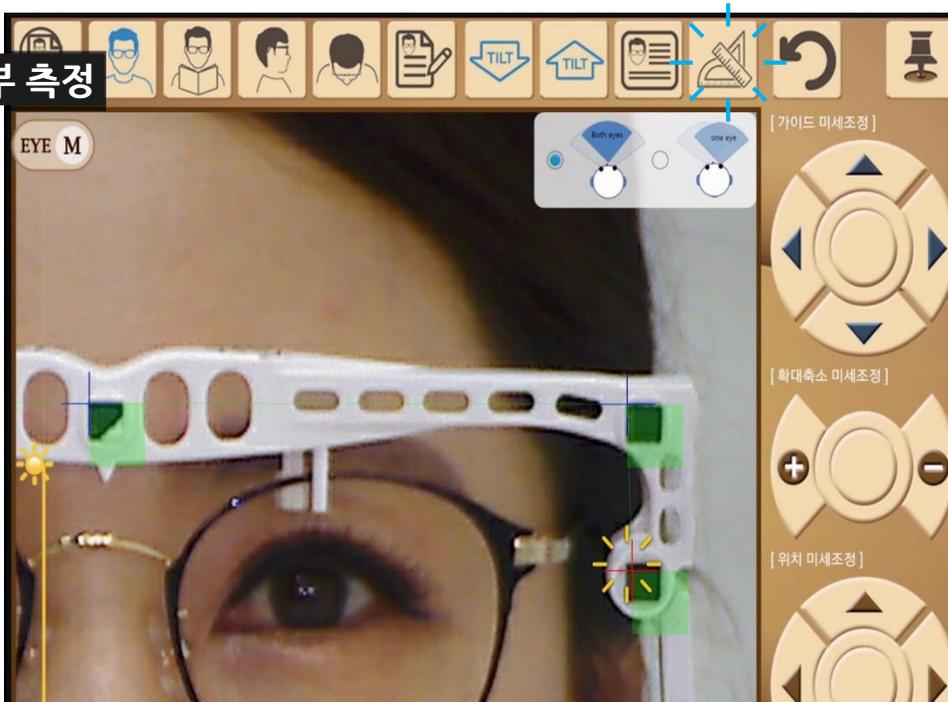
HOW TO MEASURE FAR VIEW

원용부 측정



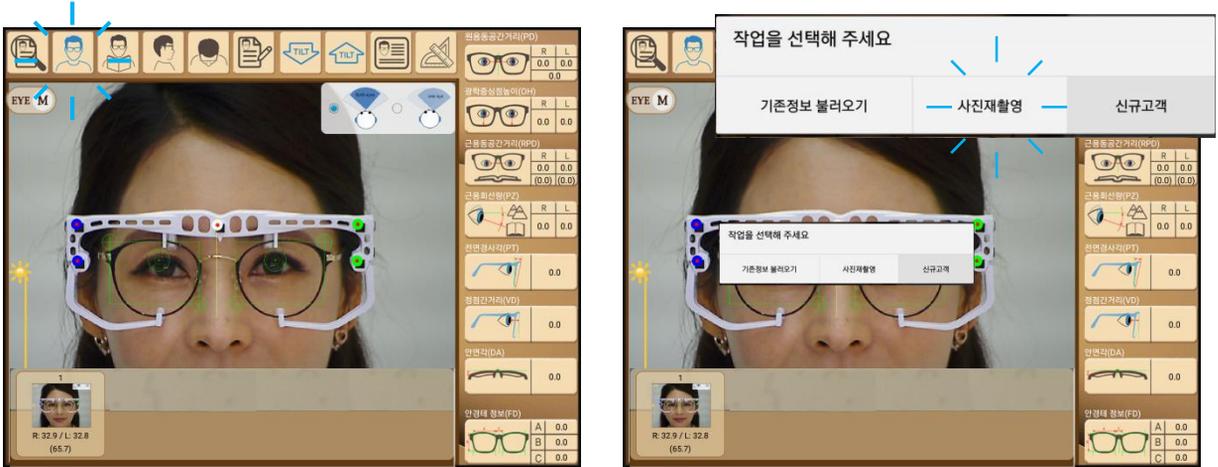
녹색 사각형의 왼쪽 십자선을 안경지그 마커의 왼쪽 상단 꼭지점에 수동으로 맞춥니다.

원용부 측정



5개의 마커를 모두 맞춘 후 [계산자 아이콘]을 터치하면, 마커 인식했을 때와 같은 녹색 가이드선이 나옵니다.

HOW TO MEASURE FAR VIEW



원용부 상태에서 사진을 찍으면 아래 사진박스에 첫 번째 사진과 좌우 PD값이 나옵니다.
다시 원용부 아이콘을 눌러 [사진재촬영] 버튼을 선택하여 여러 장을 찍을 수 있습니다

원용부 측정



가이드선을 맞추지 않았기 때문에 사진 아래 기본 PD값이 임시로 나타납니다.

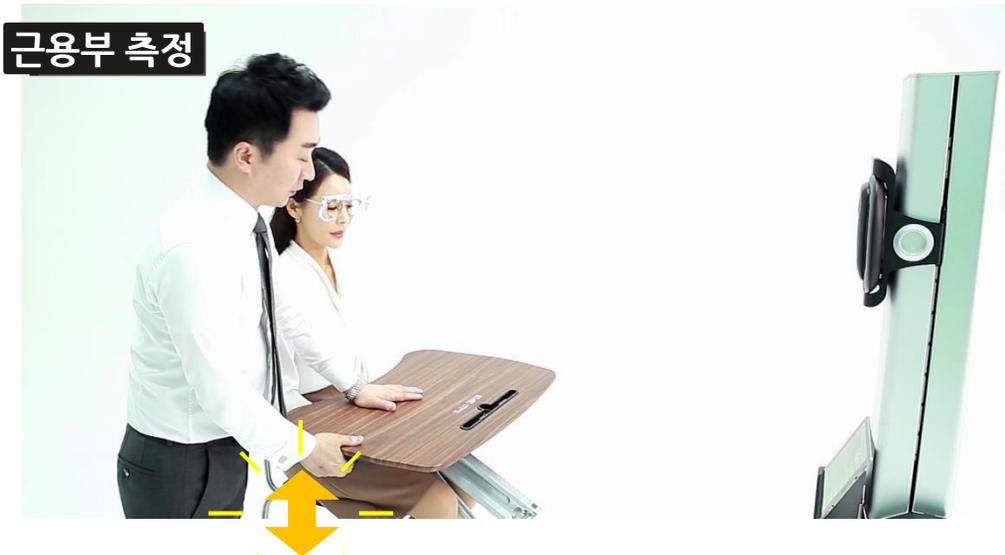
가이드선을 모두 맞춘 후 값을 비교하여
적합한 이미지를 선택하면 최종적으로
오른쪽 PD 및 OH 영역에 최종 값이
표시 됩니다.

Pupillary Distance(PD)			
	R	L	
	30.2	29.7	
	59.9		
Optical Center Height(OH)			
	R	L	
	27.6	29.9	

HOW TO MEASURE NEAR VIEW



[근용부 아이콘]을 터치하여 카메라를 전환합니다.



평소 독서습관이나 업무 환경에 맞춰 책상 높이를 조절해 줍니다.

주의: 책상 높이 조절이 어려우면 검안실 의자에 앉아서 고객이 원하는 책상 높이에서 측정 하는 것을 권장합니다.

* 고객의 시습관 상태를 반영해야 가장 만족도가 높습니다.

HOW TO MEASURE NEAR VIEW



근용부 측정

책을 들고 볼 때는 책상에 기대어 편안한 독서자세를 취하거나 사무환경에 맞춰 책상 바닥에 단말기를 놓은 상태에서 편안한 자세를 취합니다.



근용부 측정

중양의 적색 렌즈가 고객의 두 눈 중앙에 놓이도록 단말기 위치를 고객 스스로 움직이도록 안내합니다.

주의: 정형화된 고객의 시 습관 거리가 없다면
가입도 검사 거리 35~40 cm 떨어진 거리에서 측정하는 것을 권장합니다.

HOW TO MEASURE NEAR VIEW

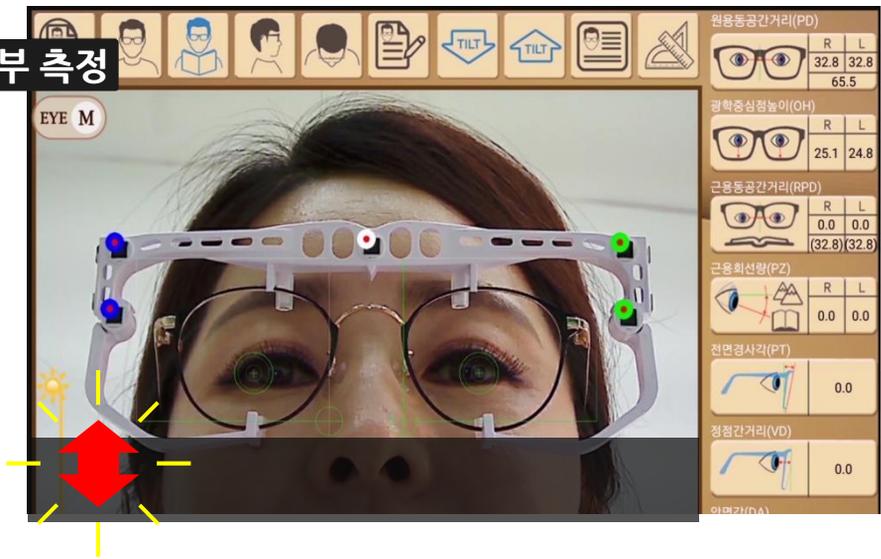
근용부 측정



[틸트 업] [틸트 다운] 아이콘을 누르면서 카메라를 상하로 조정하여 적절한 측정범위에 맞춘 후에 [사진기 아이콘]을 눌러 촬영합니다.
(중앙의 가로선이 두 눈동자 중앙과 일치하면 됩니다.)

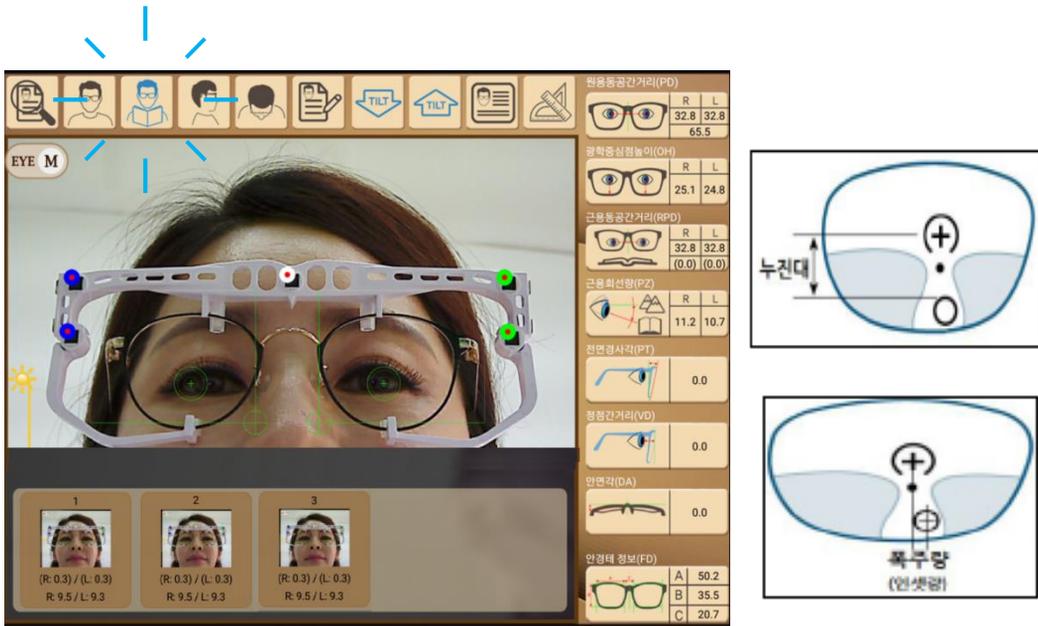
주의: 인위적으로 자세를 교정하거나 단말기를 이동시키지 않습니다.

근용부 측정



안경 아래쪽으로 검은색 바를 움직여 고객의 코 아랫부분이 직접 노출되지 않도록 조절합니다. (매너 모드)

HOW TO MEASURE NEAR VIEW



원용부와 마찬가지로 방법으로 근용부에서 여러 번 촬영후 값을 비교하여 선택할 수 있습니다.(임시 저장 이미지 밑에는 좌우 인셋량과 누진대값 표시)



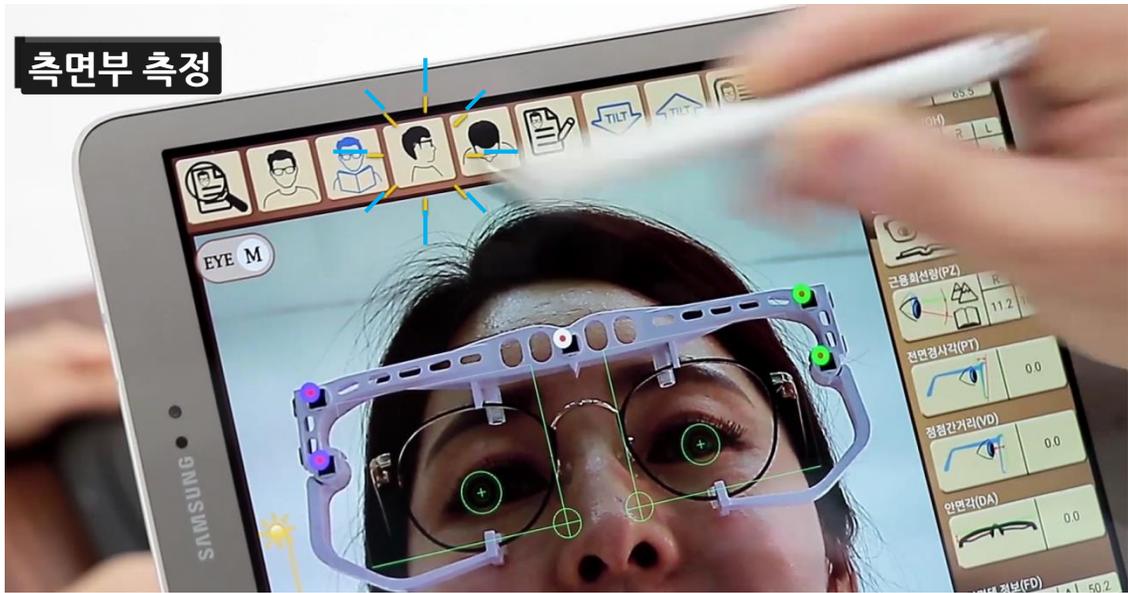
근용부 촬영이 끝나면 [틸트다운] 아이콘을 눌러서 단말기 카메라를 원상 복구 시킵니다.

최종 이미지를 선택하면 우측 근용부 RPD(인셋량)와 누진대 영역에 임의 값이 표시됩니다.

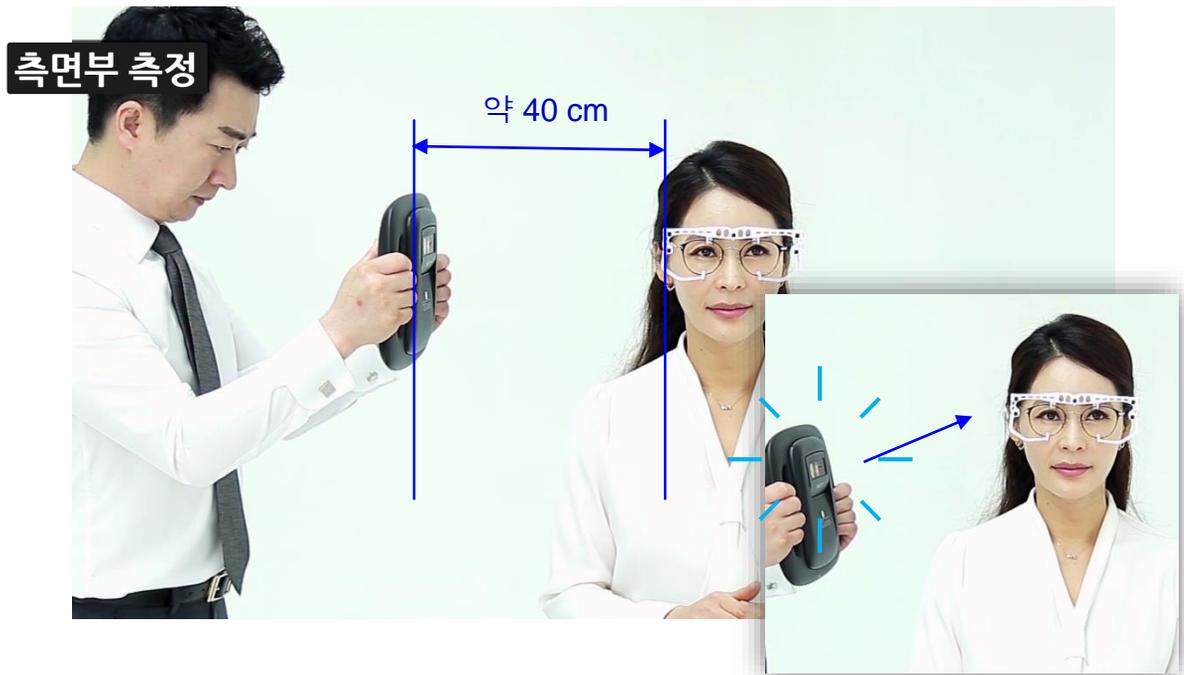
Reading PD(RPD)	R	L
	27.8	29.6
	(2.4)	(0.1)

Progressive Zone(PZ)	R	L
	11.8	12.3

HOW TO MEASURE PT & VD



측면부 아이콘을 터치하여 모드를 전환합니다.



고객의 오른쪽 40 cm 옆에서 측정합니다.

안경테 옆 림이 눈동자를 가리지 않도록 아래쪽에서 눈동자가 보이게 측정합니다.

주의: 안경원 여건상 왼쪽에서 찍을 수 밖에 없는 경우에는 왼쪽에서 촬영하고, 좌우 반전 아이콘을 클릭하면 됩니다.

HOW TO MEASURE PT & VD

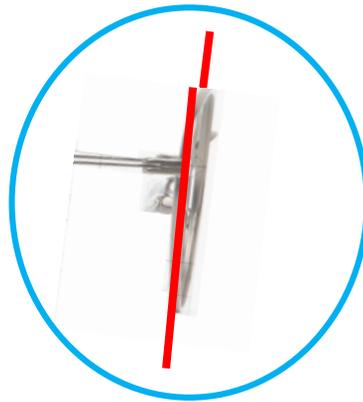
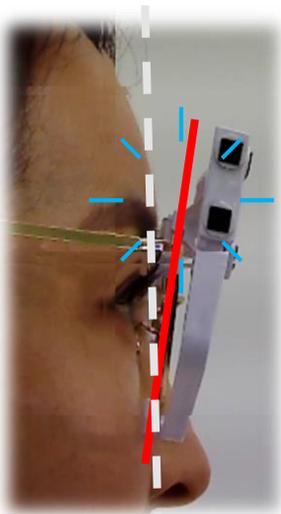
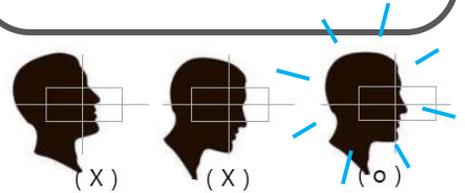
측면부 측정



눈동자가 보이는 상태에서 바른 옆 얼굴 라인과 안경테의 옆 림을 동시에 보면서 화면 위 SHOT 버튼을 누릅니다.



세로 흰 선을 바르게 세워진 얼굴 라인과 맞춰줍니다.



오른쪽 옆 림과 반대편 옆 림이 일직선이 되는 상태로 사진을 찍습니다.
(일직선이 된 옆 림은 측정하고자 하는 렌즈 후면과 거의 일치하게 됩니다.
이는 정점간 거리를 측정하기 위한 렌즈 후면의 기준이 됩니다.)

주의: 얼굴 골격이 사람마다 상이하야 바른 얼굴 라인의 기준을 일반화하여 정할 수 없으므로, 안경사의 경험치를 적용합니다.

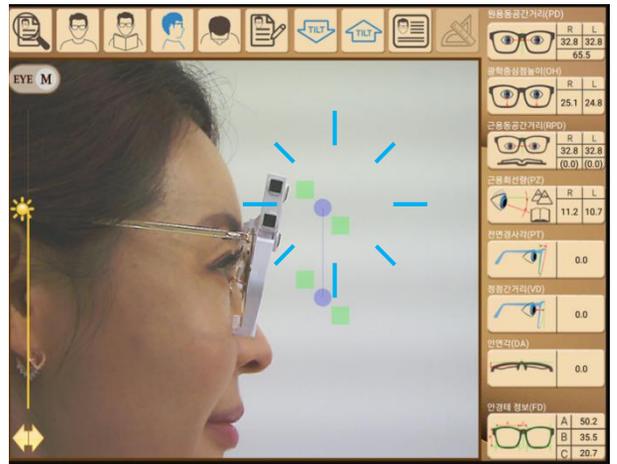
* 사진 촬영 후 앱 프로그램에서 보정이 가능하지만 처음부터 주의해서 찍으면 조작이 용이합니다.

HOW TO MEASURE PT & VD

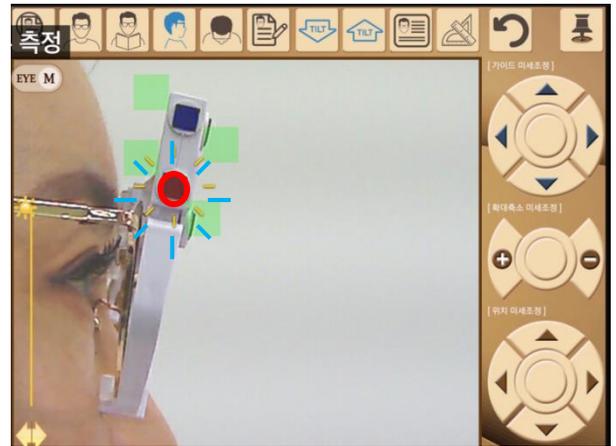
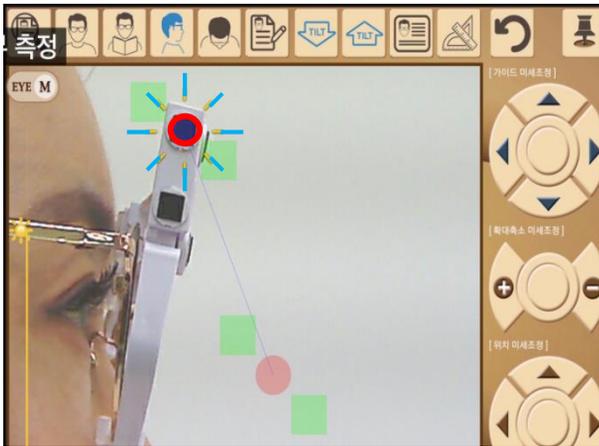
측면부 측정



정상적으로 마커 인식을 했을 때 가이드선

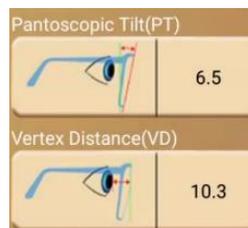


마커 인식을 못했을 때 수동 가이드선



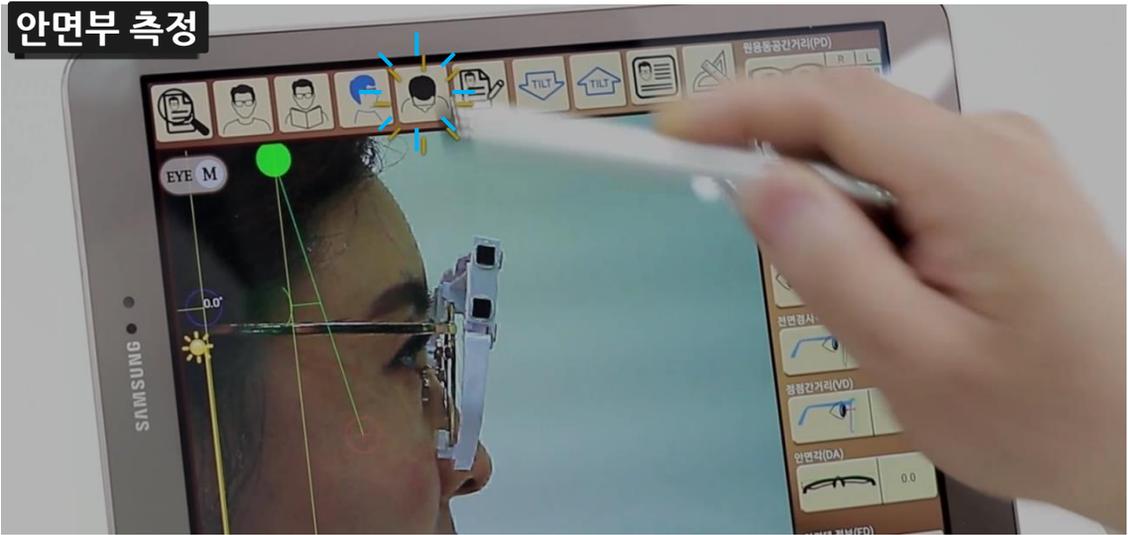
- 원형 가이드선을 터치한 상태로 움직여 안경지그의 마커 사각형이 원안으로 들어가도록 맞춥니다. (녹색 사각형 부분은 크기를 조절할 수 있는 가이드선입니다)
- 2개의 마커를 수동으로 맞춰주고 [계산자 아이콘]을 누르면 마커 인식 상태와 동일하게 가이드선이 나옵니다.
- 가이드선이 나오면 한번 더 [계산자 아이콘]을 눌러서 이미지를 저장해 둡니다.

이미지가 저장되면 우측 경사각과 정점간거리 영역에 임의 값이 표시됩니다.



HOW TO MEASURE DA

안면각 측정 방법



[안면각 아이콘]을 터치하여 모드를 전환합니다.



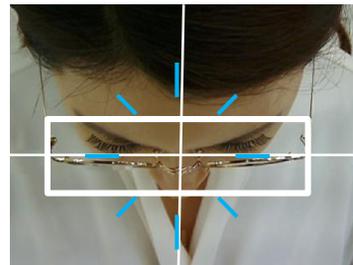
안경 지그를 안경에서 벗겨냅니다.

HOW TO MEASURE DA

안면각 측정 방법



고객이 머리를 숙이고 아래를 바라보도록 하고 위쪽에서 사진을 촬영합니다.



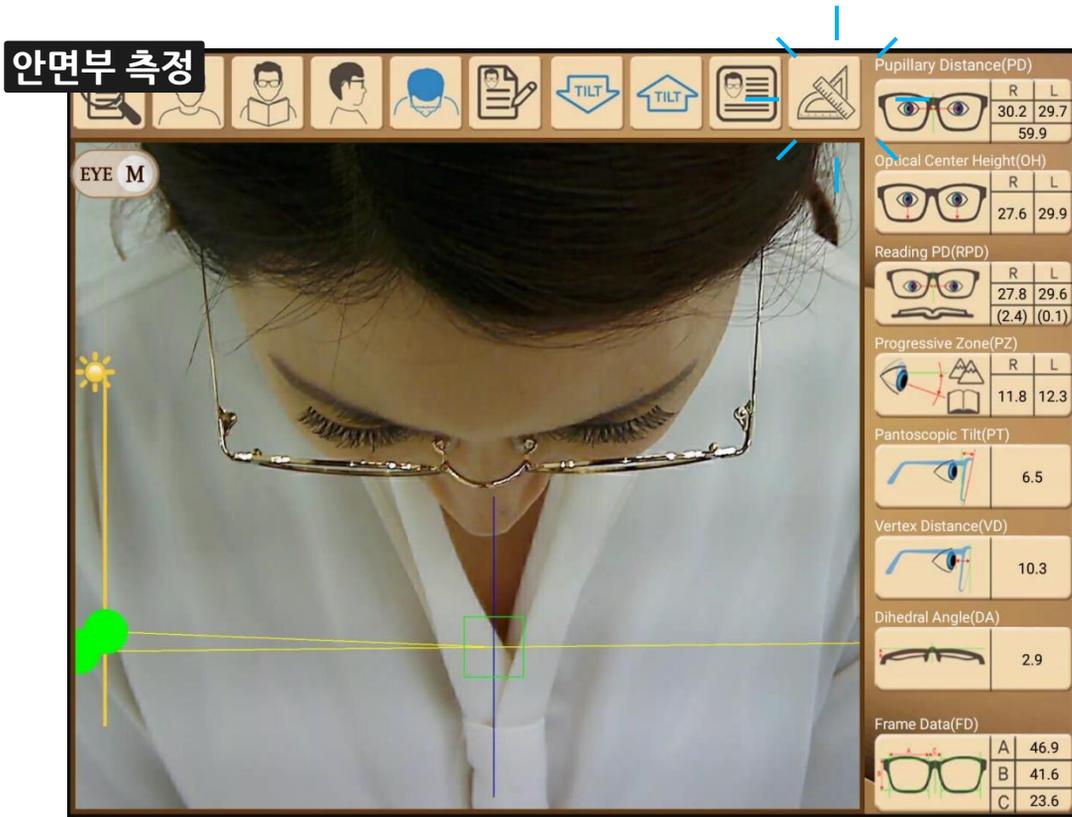
LCD 화면을 통해 고객의 안경테 윗 림과 아래 림이 일직선이 되도록 조정하고, 흰색 직사각형 기준 선에 안경테 전체가 들어가도록 하고 상단 SHOT 버튼을 눌러 사진을 촬영합니다.



주의: 윗 림과 아래 림이 일직선이 된 상태로 찍어야 안경테의 힘을 보기 쉽습니다.

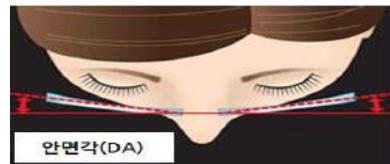
HOW TO MEASURE DA

안면각 측정 방법



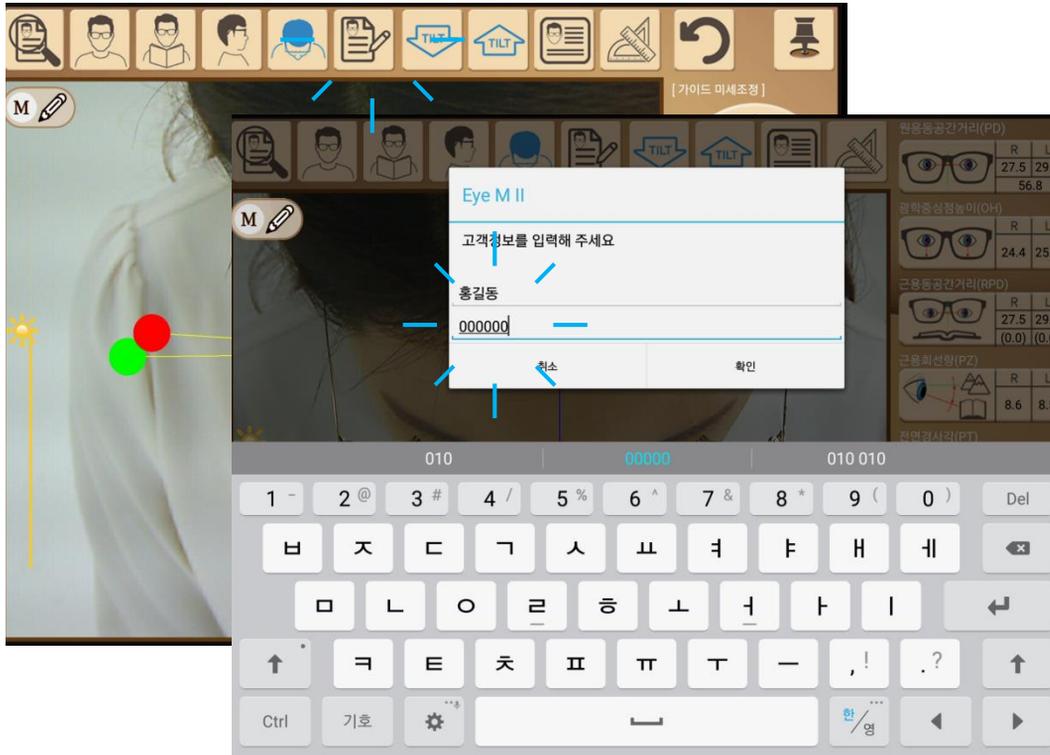
녹색 가이드선이 화면 하단에 나타나면 [계산자 아이콘]을 터치하여 이미지를 저장해 둡니다.

이미지가 저장되면 우측 안면각 영역에 임의 값이 표시됩니다.

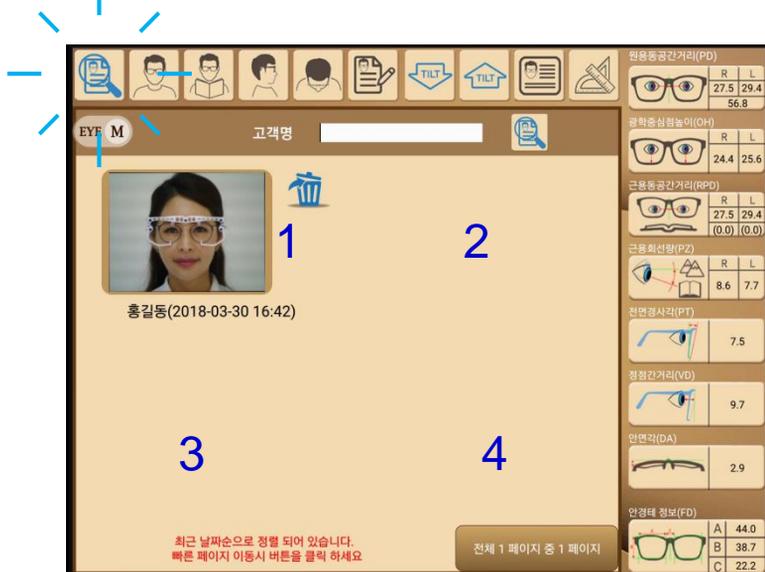


HOW TO INPUT CUSTOMER'S INFORMATION

고객정보 입력 / 찾기



[고객정보입력 아이콘]을 터치하면 이름과 연락처를 입력할 수 있는 창이 뜹니다.
이름과 전화번호를 기록한 후 [확인]버튼을 누릅니다.



[검색 아이콘]을 터치하면 순서대로 고객의 이름과 이미지가 저장됩니다.
검색창에서는 고객의 이름과 페이지 단위로 검색이 가능합니다.

HOW TO INPUT CUSTOMER'S INFORMATION

고객정보 입력 / 찾기

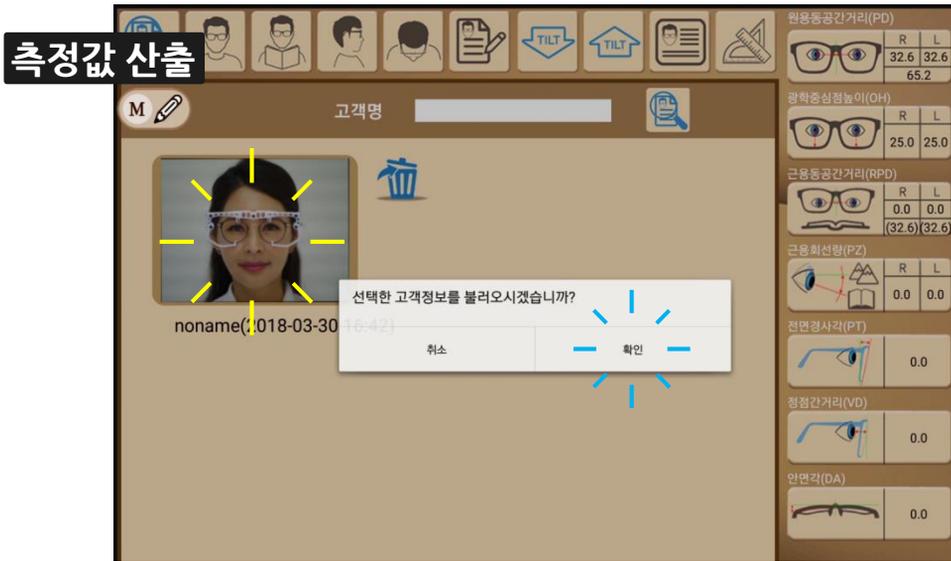
The screenshot displays a software interface for eyeglass fitting. It includes a top navigation bar with icons for search, customer selection, and measurement. A central area shows a customer's photo and a large red arrow pointing to a detailed measurement diagram. The diagram illustrates various measurements for a pair of glasses, including interpupillary distance (PD), optical center height (OH), near PD (RPD), vertex distance (VD), prism (PT), prism decentration (PZ), and temple length (FD). A data table at the bottom summarizes these measurements for both eyes (R and L).

결과값		처방값															
PD		OH		PT		PZ		RPD		VD		DA			FD		
R	L	R	L	-	R	L	R	L	R	L	-	-	A	B	C		
30.2	29.7	27.2	29.8	-	7.5	8.6	7.7	27.5	29.4	9.7	2.9	-	47.0	41.7	23.5		

- 특정고객을 선택 후 [측정값 전체 보기 아이콘]을 터치하면 측정된 모든 산출 값들을 요약하여 볼 수 있습니다.

- 측정값 전체 보기 모드에서는 측정값과 함께 고객에게 처방한 값도 입력하여 관리할 수 있습니다.

HOW TO DERIVE RESULTS



[고객 이미지]를 터치하면 임시로 저장한 고객의 정보를 불러옵니다.

[확인]버튼을 누릅니다.

원용부 측정값 산출



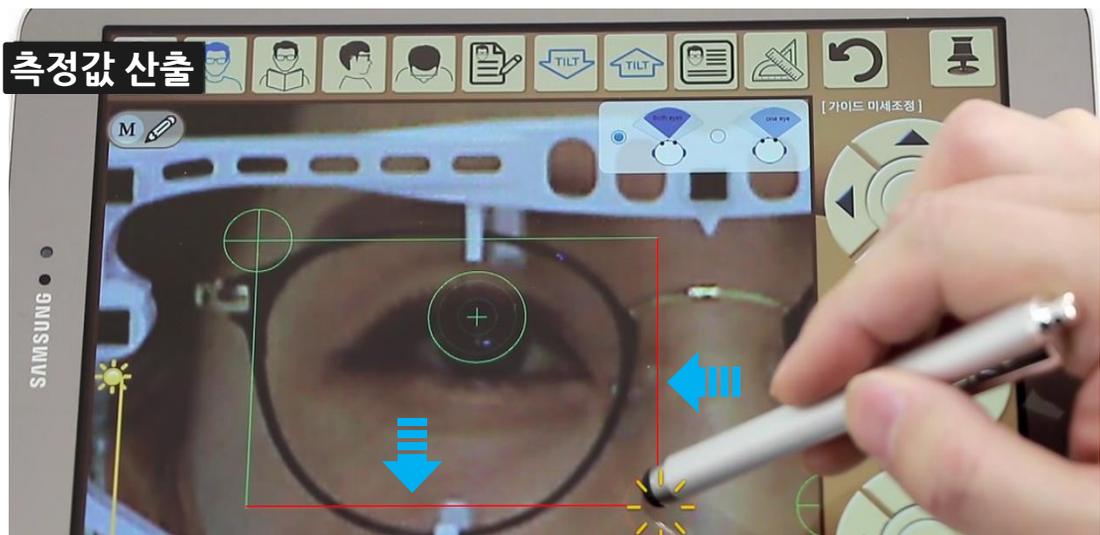
[원용부 아이콘]을 터치하면 원용부에서 찍은 고객의 이미지들이 나타납니다.

1번부터 3번까지 선택하여 가이드선을 맞춥니다.

HOW TO DERIVE RESULTS



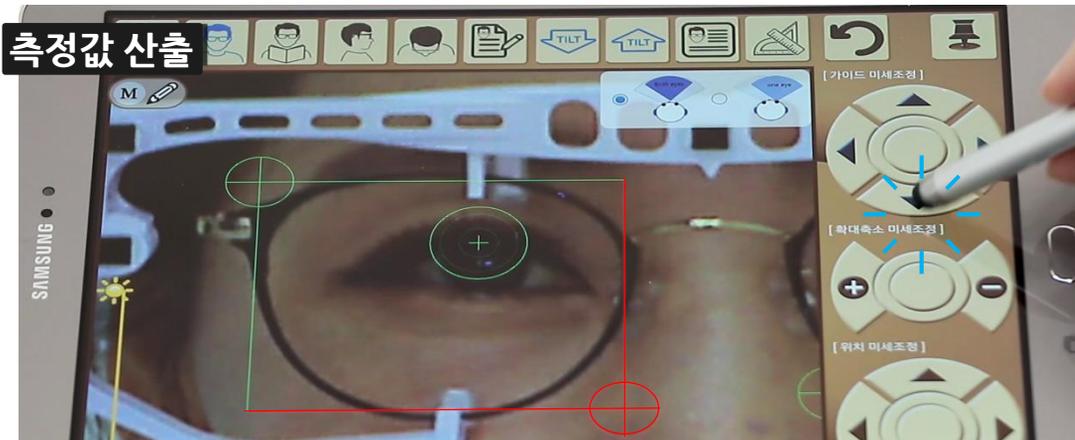
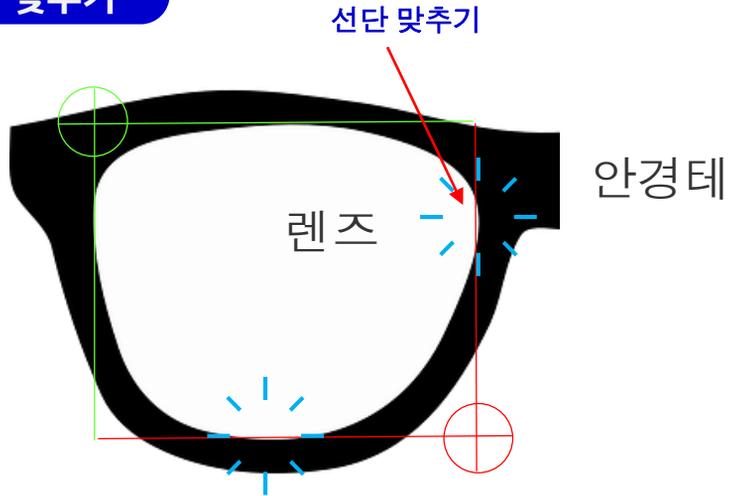
녹색 가이드선을 피해 화면을 두 번 터치하면 화면이 확대됩니다.



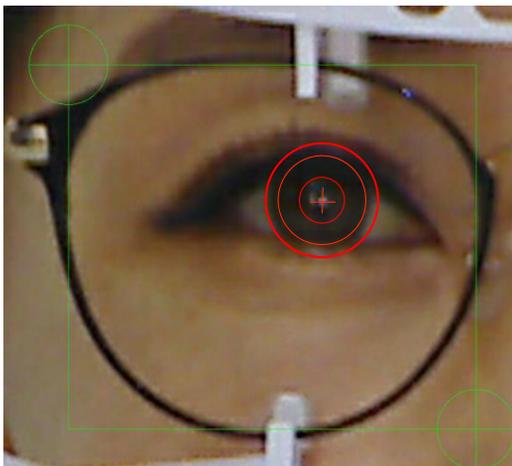
아래쪽 가이드선을 터치하면 아래와 안쪽 녹색 선이 적색으로 바뀌고 움직입니다.
적색 선을 움직여서 렌즈와 안경테가 맞닿는 끝 선단으로 이동하여 맞춥니다.
(boxing 시스템)

HOW TO DERIVE RESULTS

BOXING 시스템 맞추기



녹색 가이드 선이 적색으로 바뀐 상태에서는 오른쪽 [미세조정 아이콘]을 터치하여 상하좌우로 정밀하게 조작이 가능합니다.



렌즈와 안경테의 상하 좌우 모두 맞춘 후에는 왼쪽과 같이 눈동자에 원형 가이드선을 맞춥니다.

주의: 눈동자 중앙의 동공 반사점을 찾아서 가이드선 중앙 십자 선을 맞춥니다.
 동공 반사점이 명확하지 않을 때는 눈동자와 원형 가이드선을 맞춰도 됩니다.
**** 눈동자가 흐려서 잘 구분이 되지 않으면 초점을 맞춰 재촬영 하시기 바랍니다.**

HOW TO DERIVE RESULTS



3장의 이미지를 모두 맞춘 후 좌우PD값과 전체 PD값을 비교해 본 후
 고객의 시 습관이 제대로 반영된 이미지를 선택하면, 최종값이 반영됩니다.

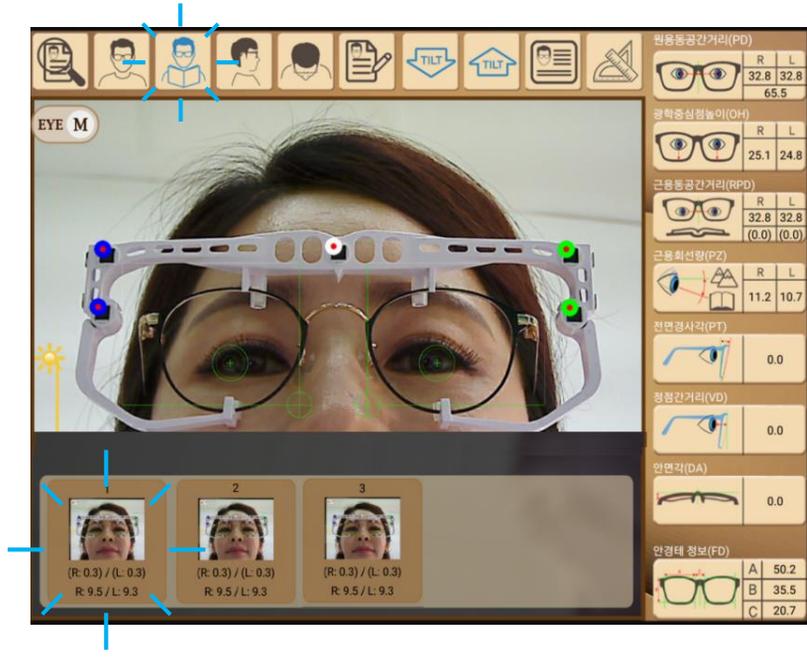
이때, 최종 산출 값의 좌우 편차가 25mm 이상 편차가 생길 경우에는
 그대로 적용할 것인지 재촬영할 것인지를 묻는 경고 문구가 나타납니다.

주의: 3회 산출 값을 비교하였지만, 시 습관이 반영된 값에 대한 확신이 생기지
 않으면 [원용부 아이콘]-[재촬영] 아이콘을 눌러 다시 한번 측정해도 됩니다.

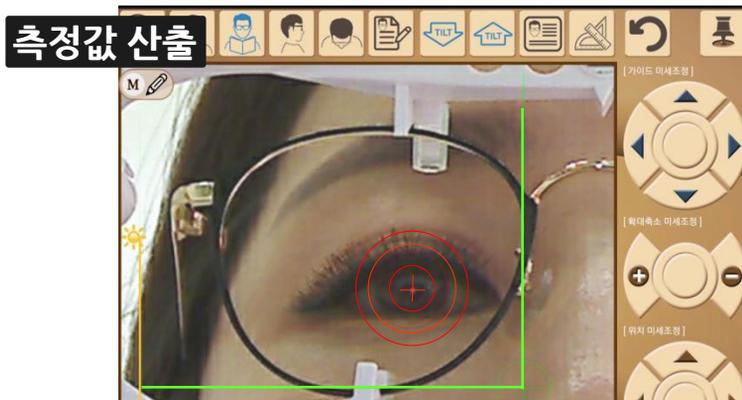
**** 원용 PD와 OH 값은 누진대 와 인셋량 산출의 기준이 되므로, 정확하게 측정
 하여야 합니다. 다만 매번 반드시 3번을 찍어야 할 필요는 없으며, 익숙해지면
 촬영 횟수는 임의로 조정하면 됩니다.**

HOW TO DERIVE RESULTS

근용부 측정값 산출



[근용부 아이콘]을 터치하여 근용부 [기존정보 불러오기] 로 고객의 이미지들을 불러 옵니다. 원용부와 마찬가지로 방법으로 1번부터 3번까지 선택하여 가이드 선을 맞춥니다.



다만, 근용부에서는 가이드선을 움직여 안쪽과 아래쪽만 맞추고 동공 반사점 만 맞춥니다.

HOW TO DERIVE RESULTS



3장의 이미지를 모두 맞춘 후 인셋량과 누진대 값을 비교해 본 후
 고객의 시 습관이 제대로 반영된 이미지를 선택하면, 최종 값이 반영됩니다.

주의 : 3회 산출 값을 비교할 때, 누진대 및 인셋량이 제각각 상이할 수 있습니다.
 우선 누진대를 정확하게 맞춰주는 것이 중요합니다. 개인맞춤시 인셋량은
 좌우 2.5mm 기본 인셋량 보다 어느 쪽 값이 얼마나 작게 나오는지 판단하여
 편차 값의 적용 여부를 판단하시기 바랍니다.

**** 누진대 와 인셋량 산출 결과에서**, 누진대 값은 고객의 희망 가격대를 감안하여
 최대한 맞춰 주어야 합니다. 한쪽 인셋량이 0~1 mm 사이 값이 나오면 가급적
 개인 맞춤으로 인셋량까지 맞춰주면 고객의 만족도가 높아집니다.

HOW TO DERIVE RESULTS

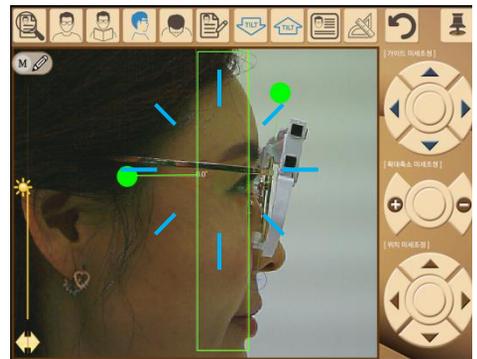
측면부 측정값 산출



[측면부 아이콘]을 터치하여 측면부 [기준정보 불러오기]로 고객의 이미지들을 불러 옵니다.
 [고개 숙임 보정 가이드]와 [측면부 측정 가이드]가 나타납니다.
 각 가이드 선은 청색 나사 모양 (1)을 터치하면 적색으로 바뀌면서 별개로 움직일 수 있습니다.

[고개 숙임 보정 가이드]는 고객의 바른 자세에서 촬영하였을 경우에는 사용하지 않아도 됩니다.

녹색 직사각형은 화면의 수직방향을 보여줍니다.
 얼굴 모양과 합쳐서 고개가 앞으로 숙여졌거나 들려 있는 지 여부를 판단하는 기준으로 사용합니다.
 녹색 원 부분을 터치하여 상하로 움직이면 각도를 숫자로 볼 수 있습니다.

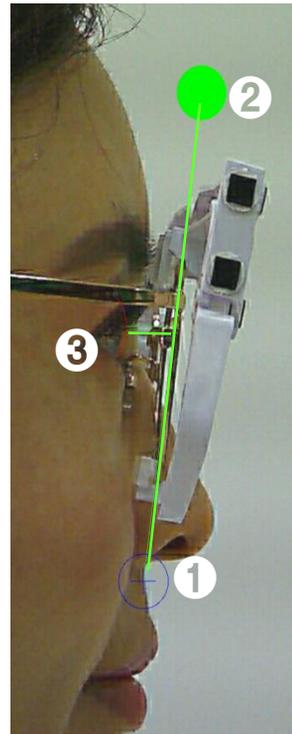


HOW TO DERIVE RESULTS

[측면부 측정 가이드]의 청색 나사 모양(①)을 잡고 가이드 뭉치를 안경테 옆 림 아래로 이동시킵니다.

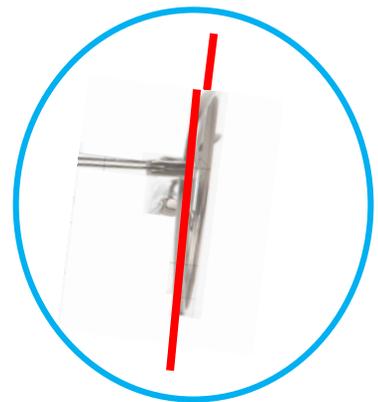
녹색 세로 가이드선과 안경테 옆 림을 맞춥니다. 녹색 원 모양(②)을 터치하면 적색으로 바뀌고 좌우로 각도를 조절할 수 있습니다.

녹색 투명 원형(③)을 터치하면 투명한 적색으로 바뀝니다. 원형 모양과 눈동자 각막표면에 맞춰 줍니다.



주의: 정점간거리는 렌즈 뒷면에서 안구까지 거리이기 때문에 안구가 보이도록 촬영해야 합니다. 두꺼운 안경테를 착용하였을 경우에는 더 아래쪽에서 안구가 보이는 방향에서 촬영하면 됩니다.

** 렌즈 뒷면을 사진 촬영으로 확인할 방법이 없으므로, 가급적 옆 림과 반대 편 옆 림이 일직선이 되도록 하여 주십시오. 반대편 옆 림을 연결한 연장선은 렌즈 후면과 거의 일치하게 됩니다.

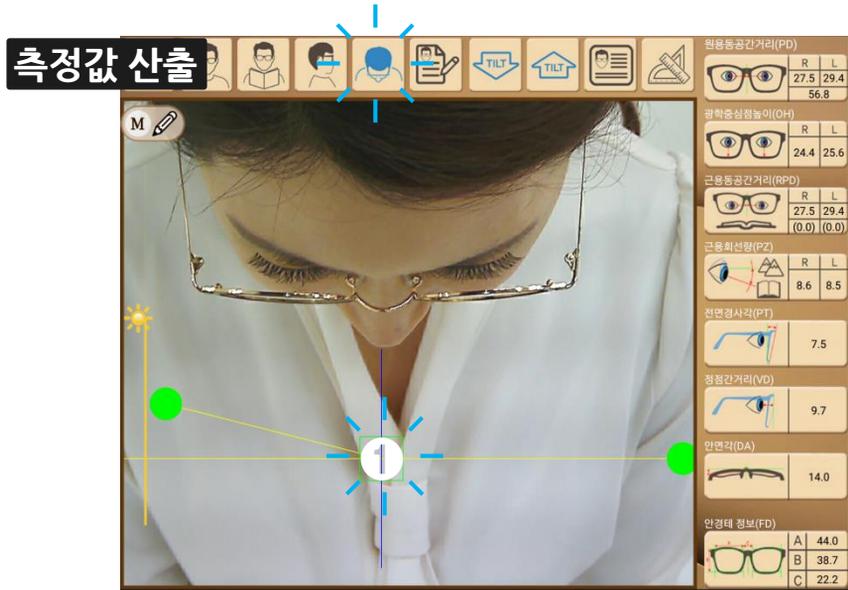


가이드선을 맞추고 [계산자 아이콘]을 터치하면 오른쪽 경사각과 정점간거리 산출값이 나타납니다.

전면경사각(PT)	
	7.5
정점간거리(VD)	
	9.7

HOW TO DERIVE RESULTS

안면부 측정값 산출



[안면부 아이콘]을 터치하여 안면부 [기존정보 불러오기] 로 고객의 이미지들을 불러 옵니다.
 고객 이미지와 [안면부 측정 가이드]가 나타납니다.
 각 가이드 선은 녹색 사각형 모양 (❶)을 터치하면 적색으로 바뀌면서 전체가 움직입니다.



녹색 사각형 모양 (❶)을 터치하여 안경의 브릿지 중앙에 일치 시킵니다.

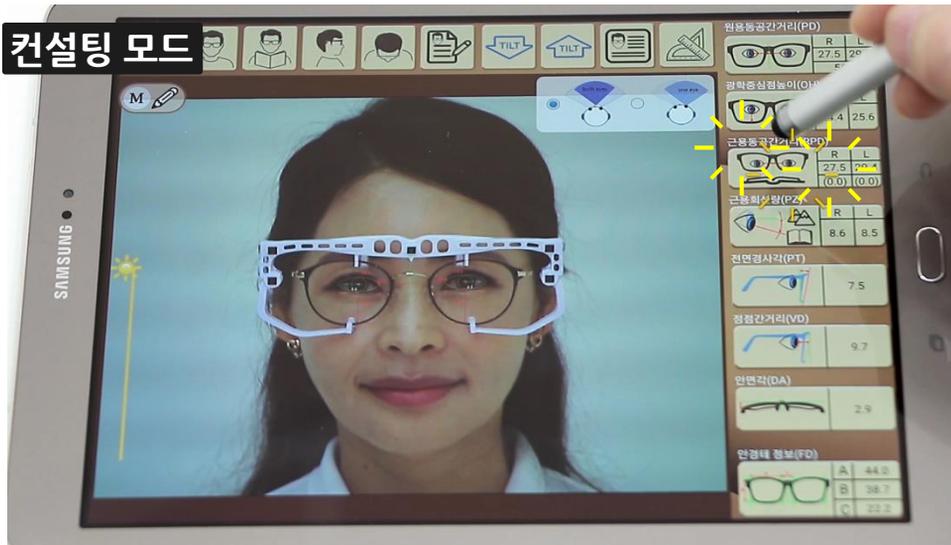
좌우 수평 가이드선의 녹색 원 모양(❷)을 상하로 이동시키면서 안경테 윗 림 좌우 가장 돌출된 부분과 맞닿게 수평을 맞춥니다.

왼쪽 방향 가이드선의 녹색 원 모양(❸)을 이동시켜 안경테의 흰 림의 중앙과 녹색 선을 일치시킵니다. (림의 중앙은 렌즈가 끼어지는 부분까지의 안경테 림)

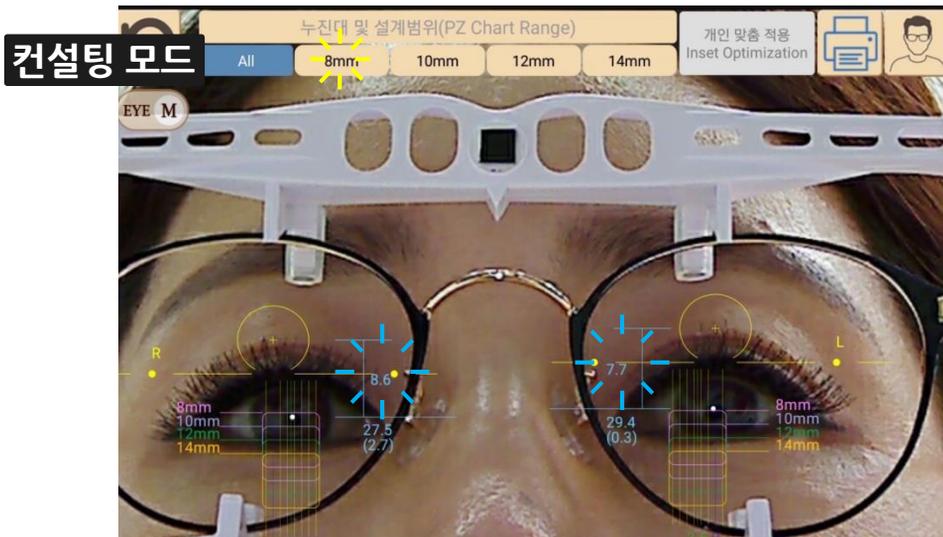
가이드선을 맞추고 [계산자 아이콘]을 터치하면
 오른쪽 안면각 산출값이 나타납니다.



HOW TO USE CONSULTING MODE

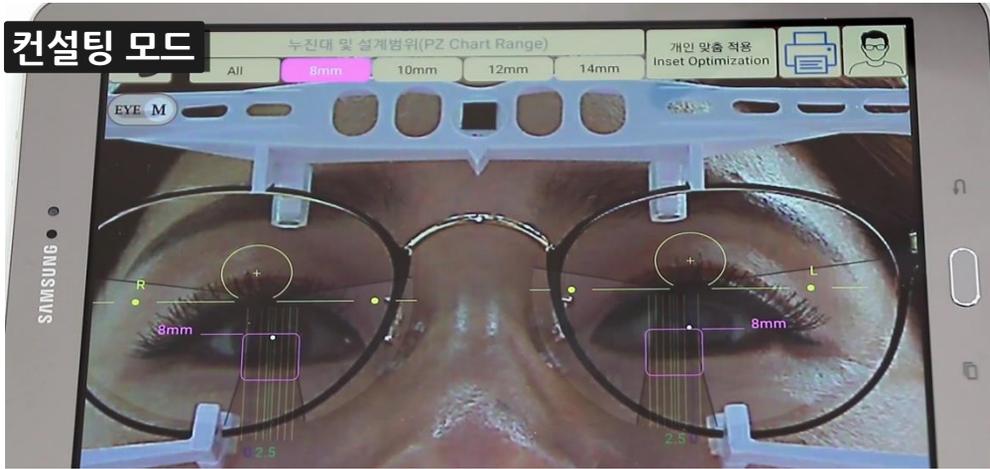


[고객 이미지]를 선택한 후 오른쪽 인셋량과 누진대 값이나 그림 부분을 **두 번 터치하면** 컨설팅 모드로 전환 됩니다.

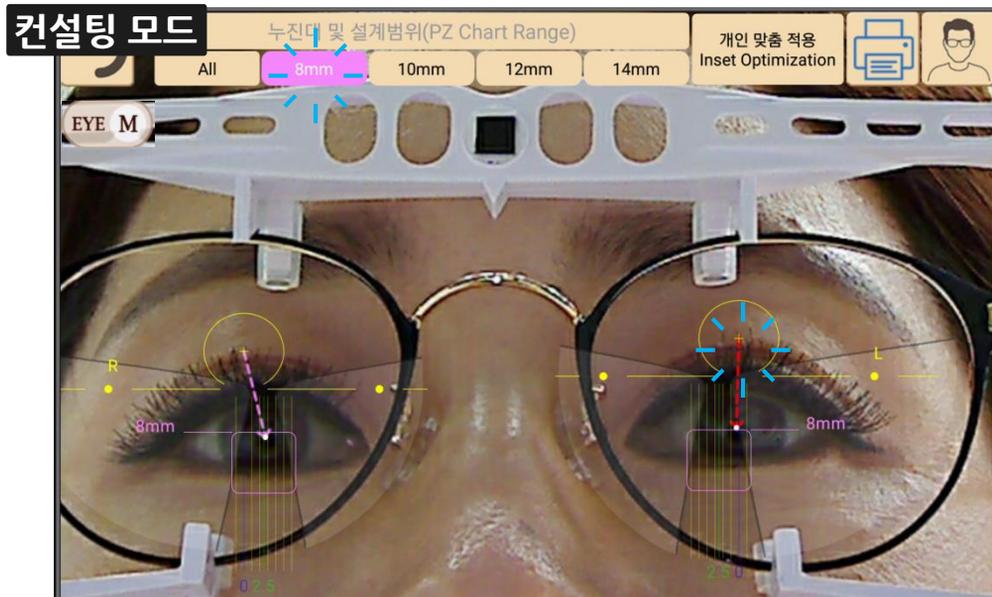


누진대 값을 확인하고, 해당되는 누진대의 설계범위를 터치하여 불러 옵니다.

HOW TO USE CONSULTING MODE

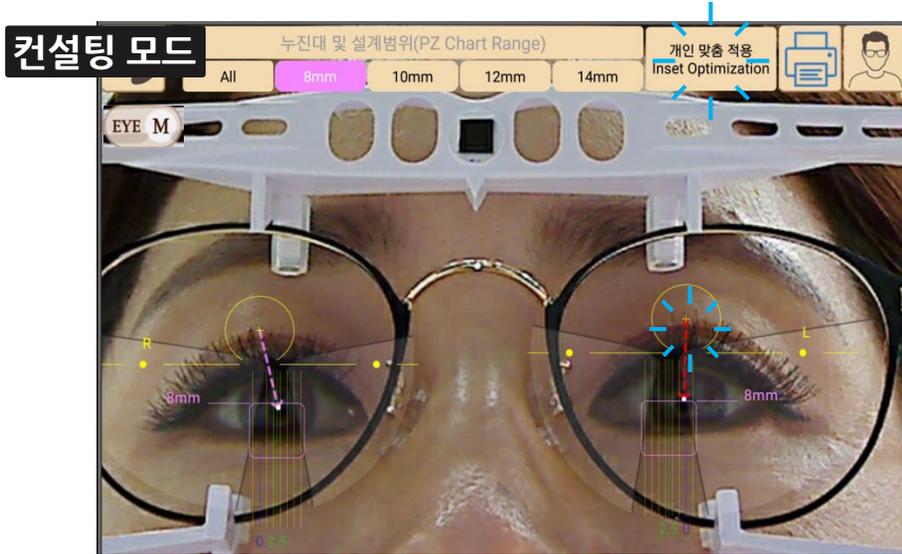


해당 누진대에 맞는 표준 설계 차트가 고객 얼굴 위에 생성되고, 고객의 눈동자가 표준 누진 설계의 선명 영역 안에 제대로 위치하고 있는지 볼 수 있습니다.

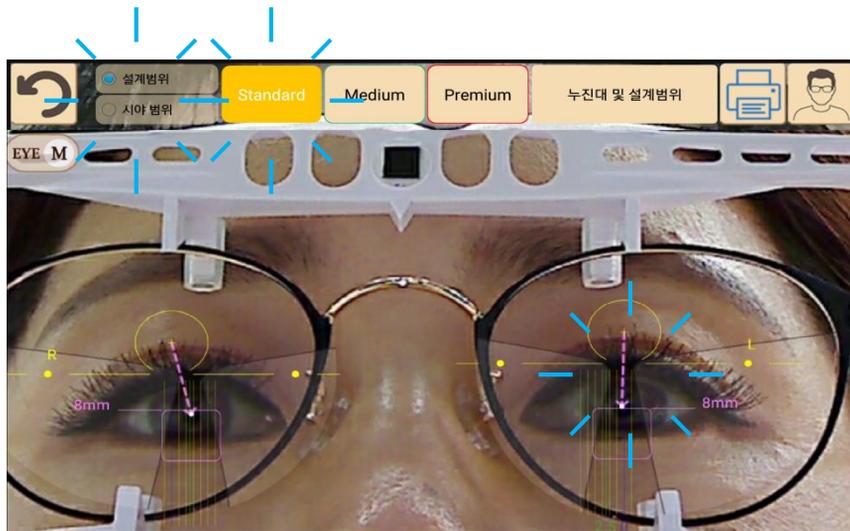


누진대 값을 한번 더 터치하면, 원용부 위치에서 근용부 위치까지 눈동자의 이동 방향과 거리가 화살표로 표시됩니다. 이때, 기본 인셋량(25mm)과 차이가 많은 경우에는 적색 화살표로 경고해 줍니다.

HOW TO USE CONSULTING MODE



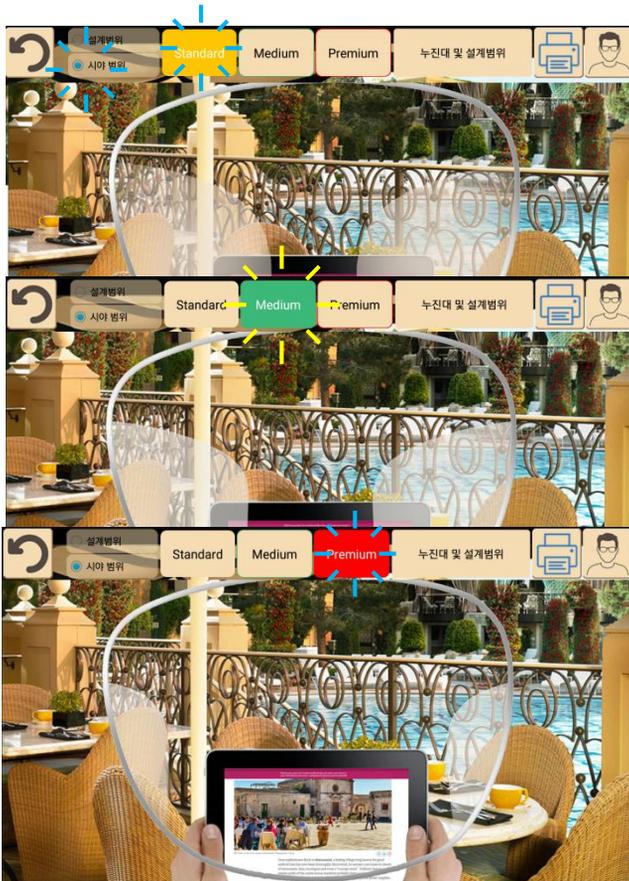
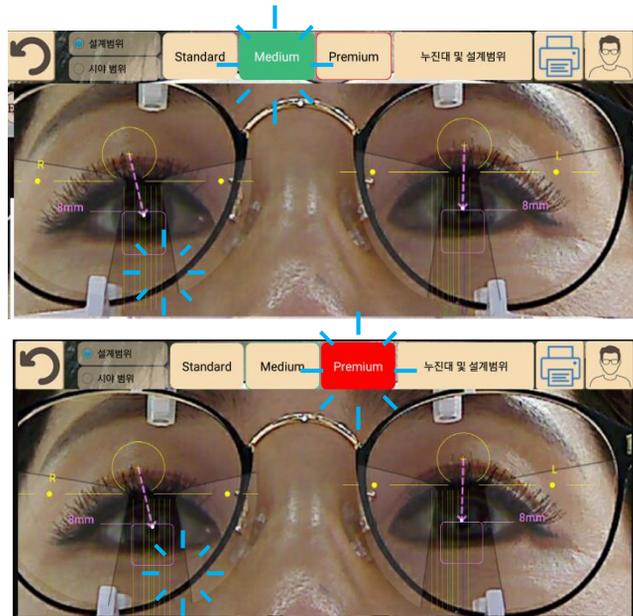
적색 화살표는 눈동자가 선명영역의 중앙에 있지 않기 때문에 나타나는 것이므로 선명영역 중앙에 눈동자를 맞추려면 [개인맞춤 적용] 아이콘을 터치합니다.



상단 메뉴바가 바뀌면서 적색 화살표가 분홍색 화살표로 바뀌면서 눈동자가 선명영역 중앙으로 위치가 변경된 것을 확인할 수 있습니다. 이는 개인맞춤 [Standard] 상태입니다.

HOW TO USE CONSULTING MODE

설계범위의 스탠다드 에서
미디엄, 프리미엄 아이콘을
순서대로 터치하면,
선명영역이 상대적으로 더 넓게
확대됨으로써 렌즈 수준이
높아지는 것을 보여줄 수 있습니다.

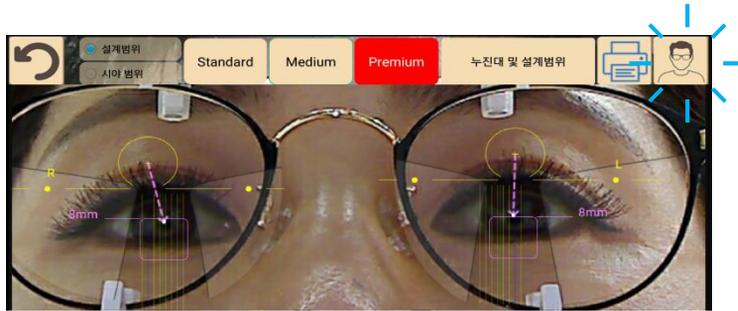


좌 상단 시야범위를 체크하면
선명영역을 통해 바라보는 고객의
시야범위를 보여줄 수 있습니다.

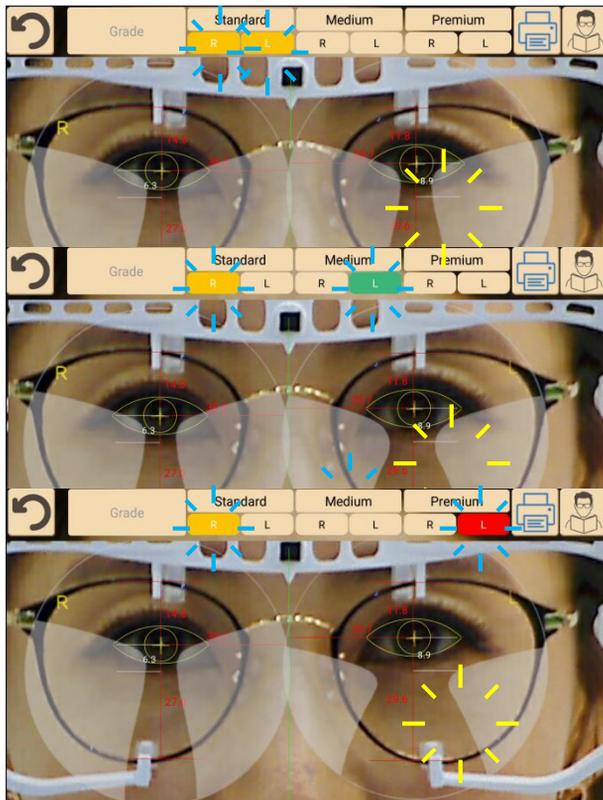
시야범위가 스탠다드, 미디엄, 프리미엄
순으로 상대적으로 넓게 보이는 것을
볼 수 있습니다.

주의: 다만, 본 설계차트 및 시야범위는
특정 렌즈의 실제 선명영역에 대한
설명이 아니라, 고객의 이해를
돕기 위한 보조도구입니다.

HOW TO USE CONSULTING MODE



좌우 렌즈의 설계범위를 비교하기 위해서는 오른쪽 상단의 [원용부 아이콘]을 터치합니다.



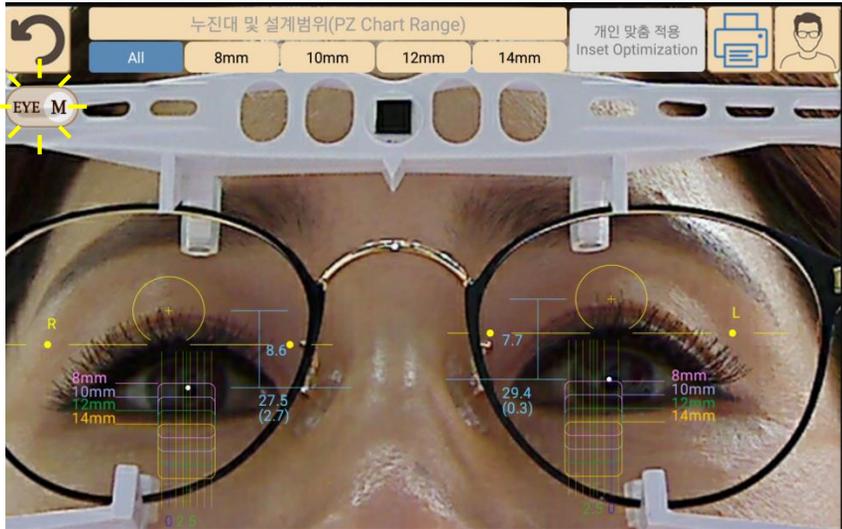
스탠다드 아이콘 아래 오른쪽R과 왼쪽L을 터치하면 좌우 스탠다드 타입의 렌즈 선명영역을 볼 수 있습니다.

오른쪽R을 고정한 상태에서 미디엄의 왼쪽L을 터치하면 오른쪽 스탠다드와 왼쪽 미디엄의 선명영역 차이를 비교할 수 있습니다.

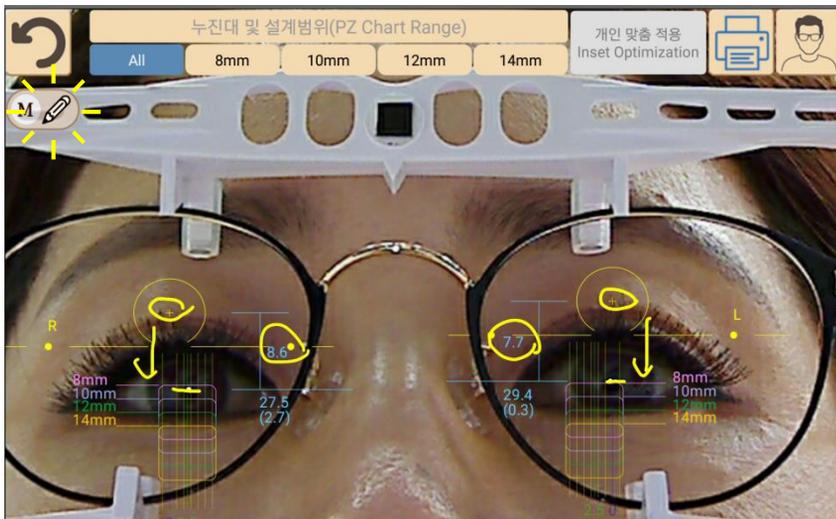
오른쪽R을 그대로 고정한 채 프리미엄의 왼쪽L을 터치하면 오른쪽 스탠다드와 왼쪽 프리미엄의 선명영역 차이를 쉽게 비교해서 보여줄 수 있습니다.

HOW TO USE CONSULTING MODE

판서 기능 사용



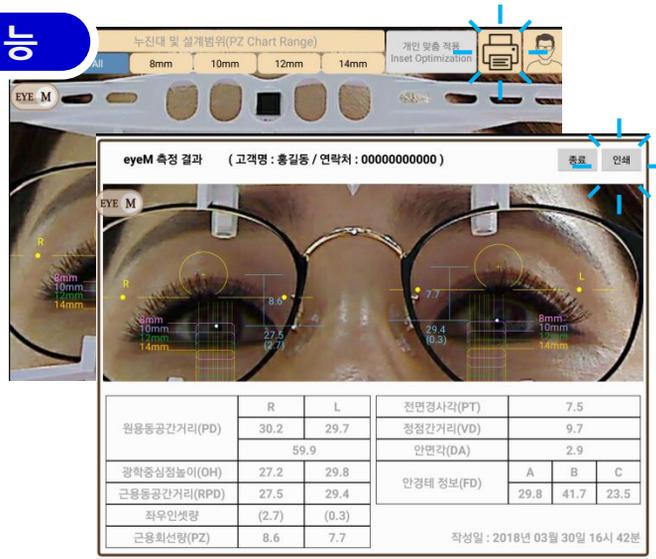
설명이 필요할 경우에는 왼쪽 상단의 [판서 아이콘]을 터치하여, 연필모양으로 아이콘을 변경합니다.



연필모양 아이콘으로 변경된 상태에서는 다른 아이콘을 터치할 수 없으며, 판서 기능만 실행됩니다. 다시 한번 [판서 아이콘]을 터치하면 원상복구 됩니다.

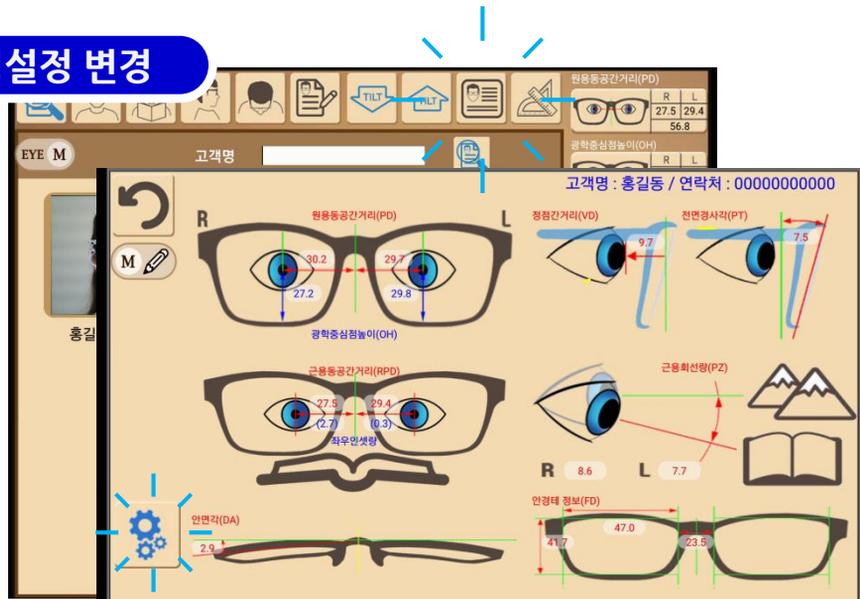
HOW TO USE OTHER FEATURES

인쇄 기능



컨설팅 모드에서 [프린터] 아이콘을 터치하면 마지막에 본 이미지 아래 고객 측정값을 정리하여 보여줍니다. [인쇄] 아이콘을 터치하면 전체 화면을 캡처 후 그림파일로 만들어서 갤러리 폴더에 저장합니다. PC와 연결하면 저장한 이미지를 선택해서 출력할 수 있습니다.

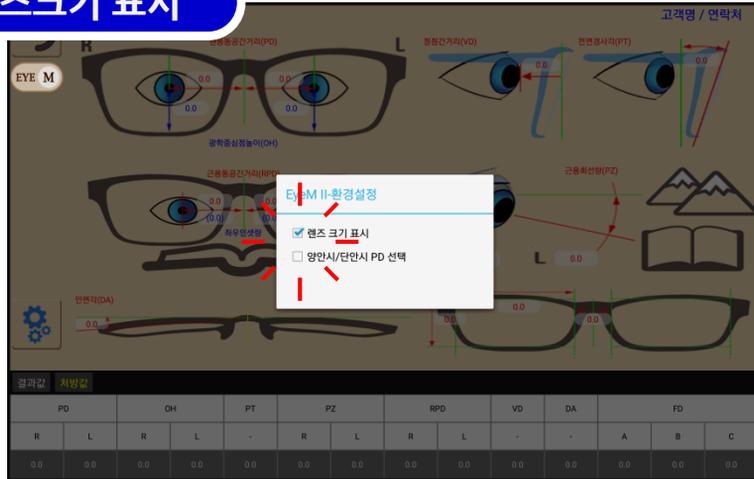
환경설정 변경



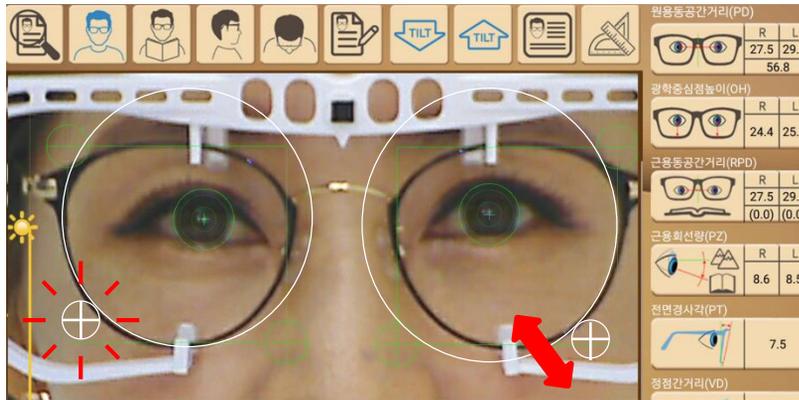
- [측정값 전체 보기] 아이콘을 터치하면 그림과 전체보기 화면이 나타나며 왼쪽 하단에 [환경설정] 아이콘을 터치합니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

렌즈크기 표시



- [환경설정] 경고창에서 2가지 항목을 선택할 수 있습니다. (기본은 체크 없음)
- [렌즈크기표시] 항목을 체크하고 기본 화면으로 돌아가서 [원용부] 아이콘- [기준정보볼러오기]를 터치하면 원용부 이미지에 렌즈크기를 잴 수 있는 흰색의 원형 가이드선이 나타납니다.



- 흰색의 원형 가이드선의 작은 원 부분을 누른 상태로 크기를 조정하여 좌 우측 렌즈의 가장 먼 부분까지 원형 가이드선을 맞춘 후 [계산자] 아이콘을 터치합니다.
- 결과는 원용PD 및 OH 값이나 그림부분을 두 번 터치하여 볼 수 있습니다.

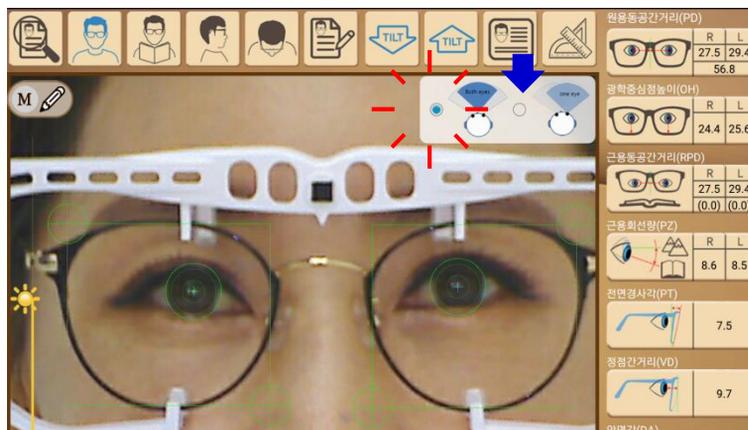
주의: 처음부터 [렌즈크기표시] 항목을 체크하면 녹색가이드선과 흰색 가이드선이 나타나기 때문에 헷갈릴 수 있으니, 필요한 경우에만 체크하여 사용하시기 바랍니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

양안시 / 단안시 PD선택



- [양안시/단안시PD선택] 항목을 체크하고 기본 화면으로 돌아가서 [원용부]아이콘- [기준정보블러오기]를 터치하면 원용부 이미지와 우상단에 양안시와 단안시를 선택할 수 있는 아이콘이 나타납니다.



- 아이엠 장비는 양안시 기준으로 원용PD를 측정합니다.
- 만약 PD메타 처럼 양쪽 눈이 협응 하지 않은 상태의 측정값을 원할 경우에는 아이콘 오른쪽 one eye 항목을 체크하고 [계산자]아이콘을 터치하면 됩니다.

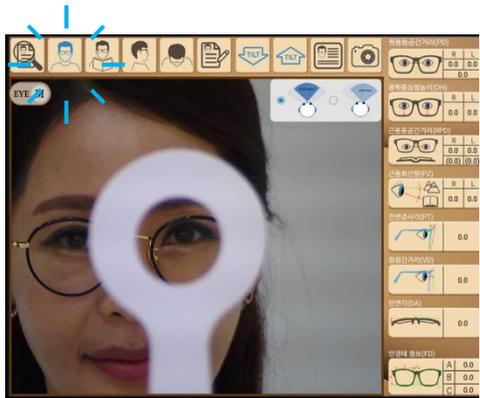
주의: 아이엠 장비는 양안시 (both eye) 상태에서 측정하기 때문에 별도의 조작을 하지 않아도 양안시 상태 값이 산출됩니다. 다만, PD메타나 AR처럼 단안시 (one eye) 측정값으로 산출하면 양안시보다 PD값이 조금 크게 나올 수 있으니 유의 바랍니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

우위안 검사



- 주안검사 막대로 우위안 검사가 가능합니다.
 - 두 눈을 뜬 상태에서 주안검사 막대의 구멍을 통해 노란색 렌즈를 바라보게 하고, 원용부 화면에서 [카메라] 아이콘을 누르면 사진이 찍힙니다.
- (지그가 없는 상태이므로, [처리중입니다] 창이 뜨면 취소 버튼을 누릅니다)



- 지금까지 우위안을 검사하면 고객에게는 본인의 우위안을 보여 줄 수 없었습니다. 사진 촬영 상태를 보여주면 두 눈을 뜨고 보았지만 한쪽 눈을 중심으로 보고 있다는 사실을 보여주기 편리합니다.

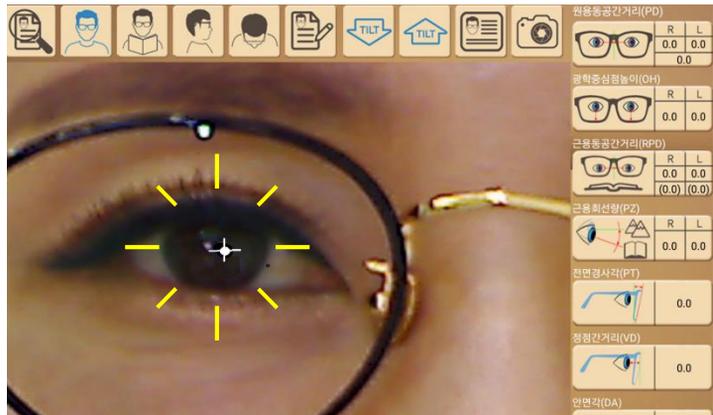
주의: 우위안 검사는 기본 기능이 아니므로 저장되지 않으며 기록에 남지 않습니다. 필요하다면 갤럭시탭 화면 캡처 기능으로 저장이 가능합니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

단초점 안경의 아이포인트 비교



- 단초점 안경의 아이포인트에 흰색 마커펜으로 표시한 후 원용부 화면에서 촬영하면 눈동자와 아이포인트가 제대로 일치하는지 확인할 수 있습니다.

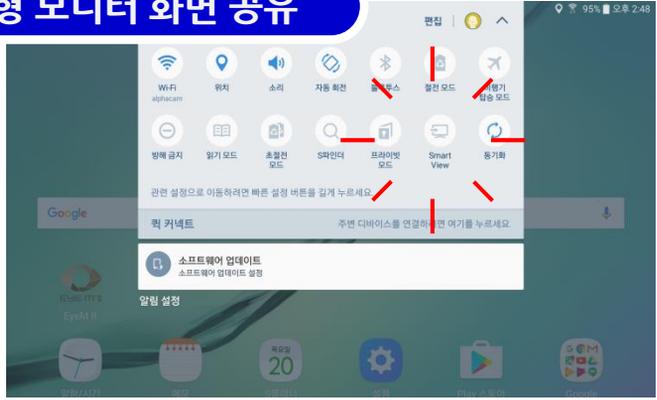


- 아이포인트와 눈동자가 일치하지 않은 눈에 난시가 있으면 두통과 불편함을 호소할 수 있습니다. 불편한 눈과 초점이 일치하지 않는 모습을 사진으로 보여주면 고객의 이해를 쉽게 도와줍니다.

주의: 우위안 검사와 마찬가지로 기본 기능이 아니므로 저장되지 않으며 기록에 남지 않습니다. 필요하다면 갤러리 탭 화면 캡처 기능으로 저장이 가능합니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

대형 모니터 화면 공유



- 갤럭시탭에는 기본적으로 대형 모니터와 화면을 공유하는 기능이 내장되어 있습니다. 상단의 메뉴바를 아래로 내려서 [Smart View] 또는 [Screen Mirroring] 기능을 활성화시키면 미러링 동글이가 장착된 대형 모니터를 찾아 연결합니다.
- 연결하기 위해서는 대형모니터(또는 TV) 후면에 미러링 동글이를 연결해야 합니다.



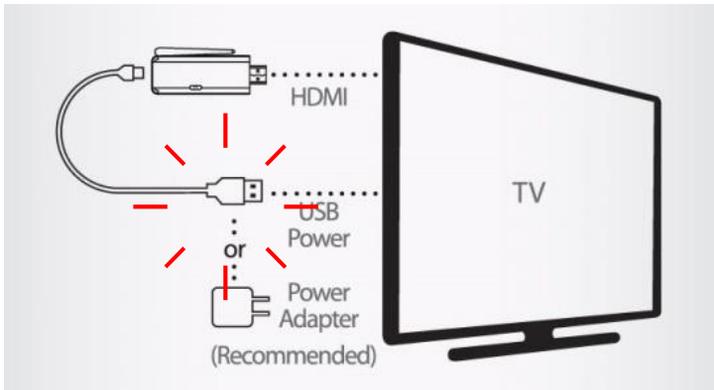
- 대형모니터 (또는 TV) 후면에는 일반적으로 그림과 같이 HDMI포트와 USB포트가 여러 개 부착되어 있습니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES

미러링동글이 연결



- 인터넷에서 구입한 미러링동글이를 모니터 후면 HDMI 포트에 연결합니다.



- 미러링동글이에 전원을 공급하기 위해 TV나 모니터 후면의 USB 포트에 연결하거나 전원 어댑터를 따로 연결하면 됩니다. (스마트폰 충전기 사용가능)

주의: 미러링동글이는 인터넷에서 2-7만원대에서 구매 가능하며, 모니터 및 TV 사양에 따라 호환성이 제각각 이므로 적절한 미러링동글이를 구매하여 연결하시면 됩니다.

일부 스마트TV에는 미러링 기능이 내장되어 있으므로, 동글이 구매전에 확인해 보십시오. 미러링을 위해 신규 구입하려면 스마트TV보다 저렴한 모니터 구입을 권장합니다.

HOW TO USE OTHER FEATURES



- 상단의 메뉴바를 아래로 내려서 [Smart View] 또는 [Screen Mirroring] 기능을 활성화시키면 미러링 동글이를 찾습니다.

- 갤럭시탭에 동글이 모델명이 나타나면 해당 모델명을 눌러서 연결시킵니다.



- 모니터 화면을 보고 동글이 선택 옵션을 전환하여 Miracast를 선택합니다.



** DLNAir는 아이패드용

주의 : 미러링동글이에서 Miracast 모드로 전환하면 곧바로 갤럭시탭 화면이 모니터에 나타납니다. 미러링 기능은 갤럭시탭 Direct Wifi 기능을 사용하기 때문에, 간혹 아이엠 단말기의 와이파이 연결을 방해할 수 있습니다. 너무 멀리 떨어져서 미러링에 제한이 생기면 아이엠 단말기 화면도 끊어짐이 생길 수 있으므로, 방해 현상이 생기면 미러링을 해제한 상태에서 연결하시기 바랍니다.