

Be Smarter & See Faster!

더 스마트하게, 더 통합적으로, 더 가치 있게



Innovative  
Ophthalmology  
Solutions

# HIIS-1

Huvitz Integrated Image Server



스마트하게 통합하고 정확하게 진단하다!  
휴비츠의 데이터 통합관리 Software

# HIIS-1

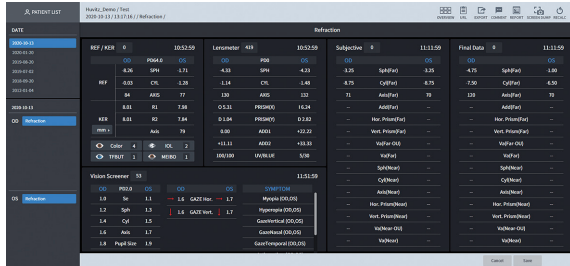




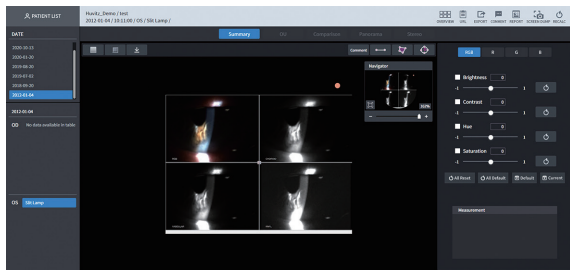
## 모든 데이터를 한 곳에서 통합 관리

HOCT(Angio, Fundus) 뿐만 아니라 HRK, HDR, Slitlamp 등과 같은 Huvitz의 모든 검안/진단 장비의 데이터를 환자별/ 날짜별/ 검사별로 파일링합니다.

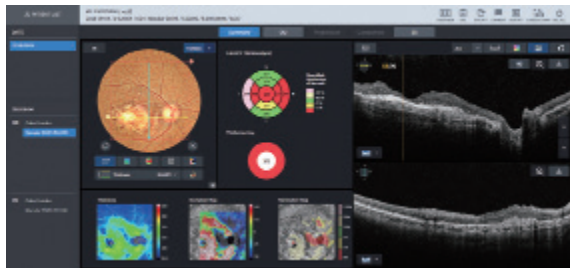
HIIS-1에 연결된 모든 환자 Database가 연결돼 있기 때문에 검사 결과, 진단 및 과거의 치료 내역까지 빠르고 쉽게 접근할 수 있습니다.



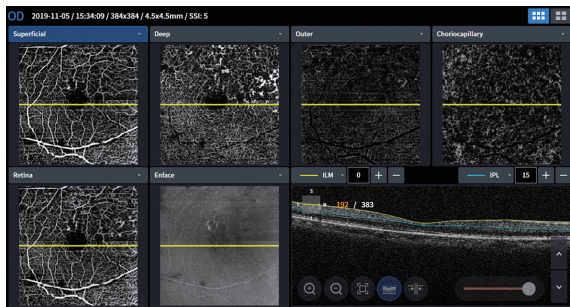
Analysis Display / Refraction



Analysis Display / Slit Image



Analysis Display / OCT & Fundus



Analysis Display / Angiography

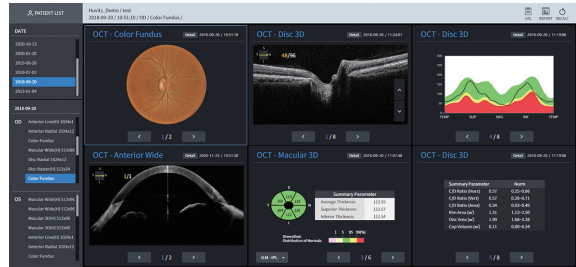
## 질환별 주요 데이터를 하나의 화면에 제공

주요 질환별 결과를 하나의 통합 화면(최대 6가지)에 통합하고 콤팩트한 UI로 체계적으로 제공합니다.

클릭 한번에 상세 측정 정보까지 자동으로 불러와 진단의 정확한 근거를 확인합니다.

결과와 통합 분석, 정확한 진단, 효율적인 환자 프리젠테이션 까지 한자리에서 가능합니다. 또한 사용자의 필요에 따라 화면을 Customizing할 수도 있습니다.

- 주요 질환 카테고리 : Glaucoma, IOL, AMD, Diabetic
- 질환별 최적의 종합 화면 제공 : 예) 녹내장 - Optic Disc 부분의 펀더스, OCT, Thickness map, ACA, GCC, CD ratio 등



Analysis Display / Multi Selection (Glaucoma)



Analysis Display / Multi Selection (Custom)

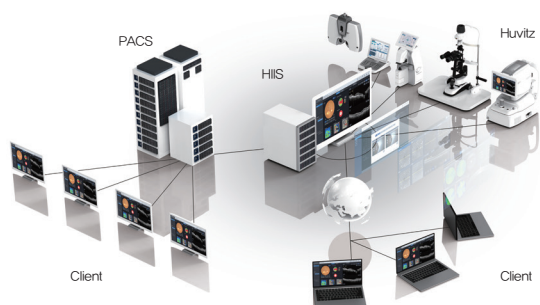
## 향상된 Web Browsing System

별도의 전용 소프트웨어 설치 없이 환자의 검사 Data를 Chrome, Internet Explorer, Safari 등과 같은 Web Browser 에서 분석이 가능합니다.

언제 어디서나 플랫폼에 관계없이 Data를 간편하게 확인할 수 있어 진료 효율을 더욱 높입니다.

## 다양한 네트워크 접근성 지원

표준 포맷 DICOM을 지원하여 Huvitz의 모든 장비들과의 논스톱 연결 뿐 아니라 EMR/EHR 등 전자 의료 관리 시스템에 상호 통합으로 완벽한 환자 통합 관리 솔루션을 갖췄습니다.





# HUIS-1

## Huvitz Integrated Image Server

### Device specifications

Type	Web-based software	
List of supported devices	Refraction	HRK Series, HLM Series HVS, HDR Series
	Ophthalmic	HOCT-1/1F, HFC-1, HIS, HNT, HTR-1A, HBM-1, HTG-1
External Protocol	Dicom	
Display	One exam and 6 exams	
Recommended platform	Server	O/S : Windows 7 or greater (Windows 10 recommended) CPU : Intel i5 or greater Memory : 4GB or greater Ethernet : Fast Ethernet (Gigabit Ethernet recommended)
	Client	O/S : Windows 7 or greater (Windows 10 recommended) CPU : Intel i5 or greater Memory : 4GB or greater Ethernet : Fast Ethernet (Gigabit Ethernet recommended) Browser : Chrome (recommended), IE 11 or greater
Feature	Web-Based, Multi users can be accessible.	
Main Function	<p>Communication function:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Receive patient information, outcome images and data by connecting to ophthalmic medical device products manufactured in Huvitz (HOCT-1/1F, HFC-1, HRK-9000A, HLM-9000, HDR-9000, HDR-Mate, HRK-mate, HVS-1, HBM-1, HTG-1, etc.)</li> </ul> <p>Communication function:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ability to connect a server with software installed to the web from a client (PC)</li> </ul> <p>Analysis Function:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyzing fundus, OCT and anterior vision images, Angio images</li> <li>- Refractive power data (Sph, Cyl, Axis) inquiry function measured by the optometry refractive power meter</li> <li>- Lens refractive power (Sph, Cyl, Axis) inquiry function</li> <li>- Slit lamp image inquiry function</li> </ul>	

Type		HUIS Viewer	HUIS/W Dongle
Product connect	OCT Fundus	HOCT-1/1F	○
		S/W MODULE	○
		HFC-1	○
	BIOMETRY	HBM-1	○
	TOPOGRAPHY	HTG-1	○
	Refractor Keratometer	HRK Series	
	Digital Refractor	HDR Series	
	Lensmeter	HLM Series	
	Vision Screener	HVS-1	
	Tonometer	HNT-1/1P	
	Auto Ref/Keratometer, Non-contact Tono/ Pachymeter	HTR-1A	
	Slitlamp IMS (HIS)		

(\*) : mate S/W를 통해 HUIS와 연결 \* 사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



(주)휴비츠 14055 경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 38

Tel:031-442-8868 Fax:031-477-8617 <http://www.huvitz.com>

SWXXAB-21-00001, 24.07.17, RevB