Appendix – Inner Storage with Web-Viewer

목적:

디텍터의 inner storage에 환자 촬영 오더를 업로드 하고, ZVIEW 대신 web viewer를 활용하여 촬 영된 영상을 나중에 Zview로 넣을 수 있다.

사용 순서:



- ① 디텍터를 Zview에 연결하여 Zview의 오더를 디텍터에 업로드 시킨다.
- ② 디텍터와 태블릿(스마트폰)을 가지고 환자가 있는 장소로 이동한다.
- ③ 태블릿으로 영상을 확인하며 촬영한다.
- ④ 디텍터와 태블릿(스마트폰)을 가지고 Zview가 설치된 장소로 이동한다.
- ⑤ 디텍터를 Zview에 연결하여 영상을 다운로드 한 후 PACS같은 DICOM Storage로 전송한다.
- ⑥ PACS로 전송된 영상을 확인할 수 있다.

Zview 화면 설명:

- 1. 오더의 업로드
 - A. 업로드할 오더를 다중 선택 후 [List] 버튼을 클릭한다.



- 2. WebViewer로 촬영하기
 - A. 디텍터의 SSID로 접속 후 웹페이지 주소를 <u>http://192.168.120.1/</u> 입력.



B. [Go to Worklist] 클릭하여 오더 목록 화면으로 전환

^			→ ×
$\langle \rangle$	192.168.120.1		· □ ···
	TH2:168:120.1 Emergency 01241410 blyaq, 241410, mean1 01241409 mgnnb, 241409, mean1 01241408 rkkgd, 241408, mean1 01241407	START > START > START > START >	C T
	xrsfe , 241407, mean1 01241405 utwqm , 241405, mean1 01241404 mwsrs , 241404 mean1	START »	
	Go to index		
	Total Order count is 8.		

C. 촬영할 목록을 [START] 클릭하여 촬영 화면으로 전환



D. 촬영 시작을 위해 [START] 클릭하여 촬영 카운트 시작



E. 촬영 카운트 후 촬영된 영상 확인

<u>~ 1</u>		<u>א _ ר • — א</u>
ζ) 🐒 192.168.12	0.1	G 🗍 …
	Set the wait time of exposure.	रु Refresh
	01241410 biyaq, 241410, mean1	
	Date : 2019-01-25 Time : 15:57:18	
	Go to Worklist	
	Total image count is 1.	

3. Zview로 가져오기

A. 스터디 선택 후 [Capt]버튼 클릭하여 촬영 모드로 전환



- B. Capture 창이 뜬다.
 - i. 촬영한 목록이 뜬다.(응급촬영 영상+ 해당 스터디 영상)
 - ii. 영상을 선택 후 [Capture]버튼을 클릭한다.

REVIEW		1 [1/0						
D V	ORKLI	IST 🖯	BROWSER Q REVIEW O CONFIG					
				[1			
R						ABDOME	N LAT	
LABE								
PACS			Capture ×		Par. Sav			
			PatiD Image		HILATHA	BDOMEN_	LAT_L.F	AR
_			Emergency 20190115_160105_THM Emergency 20190115_160112_THM		Edge Er	mance		
ò	Ð	\otimes	01241410 20190125_155718_THM		Contras	Factor		(1 - 100)
Q		۲	El contrata de la contrata de		Image L	atitude		
1		6	The second se					0~ 100)
44						s Save		
00		Ð						
60		\odot						
			Rattesh Capture Cancel					6
					0			
R	E		PACS PRINT WORKLIST HDD 65% F	ren 1	SUPERVIS	DR	QUEU	E O



C. 위에서 선택한 영상이 화면에 뜨면, 저장 또는 저장 후 DICOM Storage로 전송한다.

만일 디텍터가 연결이 안되어 있다면 아래와 같은 메시지가 뜬다.

