



라이선스 설정 매뉴얼 & 사용자 안내 메시지

young-min.park@viavisolutions.com

June. 2017

펌웨어 업그레이드

❖ 적용되는 펌웨어 확인 및 업그레이드

펌웨어 다운로드

<http://celladvisor.updatemyunit.net/>

Download latest update of JD740B/JD780A/JD780B series FW 항목에서 Older software release are available here 선택



JD740B_JD780A_JD780B_Firmware_3.080.098.zip [100.063 M] 다운로드



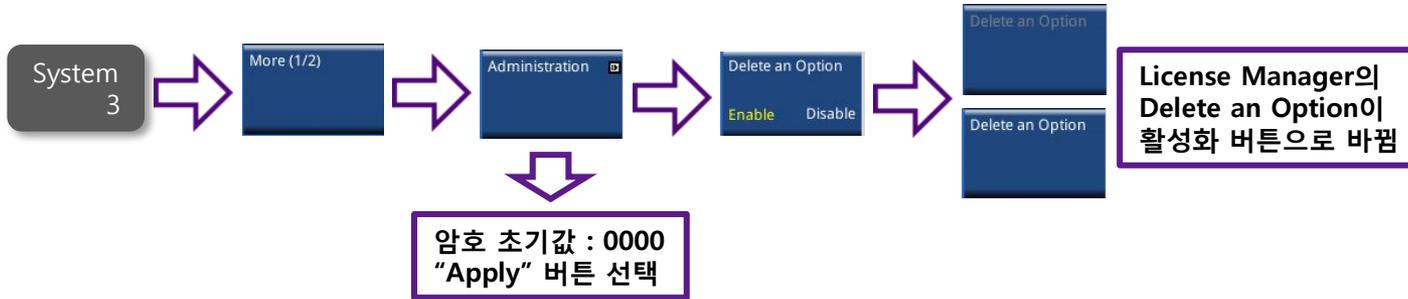
❖ 펌웨어 업그레이드 방법은 다음과 같습니다.

1. JD780B에 전원 어댑터를 연결합니다.
2. USB memory에 **3.080.063** 버전 이상의 FW를 복사합니다.
3. USB memory를 계측기 상단 USB port에 결합시킵니다.
4. 계측기의 숫자 **3번버튼(System)**을 누른 뒤, **"More(1/2)"** → **"Upgrade"** → **"USB"** 선택 후 복사해둔 펌웨어를 선택합니다.
5. 업그레이드가 끝나면 장비가 자동으로 재부팅되며, 업그레이드 과정 중 전원이 OFF되거나 USB를 뽑을 경우 장비에 치명적인 오류가 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

Mode: System		HW/SW Information		System
Center Frequency:	2.020 000 000 GHz	Preamp:	Off	Freq Reference
Channel:	----	Attenuation:	20 dB [A]	Internal
Channel Standard:	Band 0 (800)	External Offset:	0.00 dB [On]	Free Run
Model	JD785B	DSP Module		System Configuration
Serial Number	EJ21836	CAA	1,029 LTE 6,025	Power On
System Temperature	34.19/32.12	CDMA/EV-DO	8,013 WCDMA 2,021	Preset
Internal Memory	59 % free	GSM/TD-SCDMA	4,025 CPRI/OBSAI 10,053	User Setup
Running Time(D:H:M)	17:05:32	WIMAX	5,020 CPRI/LTE 12,010	Sound
Boot Loader	1.3.16B	NB-IoT	13,022	10
Keypad	2.6.22.0.24	Option Board DSP Module		On Off
Firmware	3.080.098	CPRI	16/09/06	HW/SW Information
Main board	3.0	OBSAI	15/07/13	More (1/2)
RF Module	4,000/1,000			
Keypad Module	1.0			
CPRI Module	007(OFF)/15-01-17			
CPLD	14/06/13			
GPS Information		Satellite ID (C/N)		
Latitude	0° 0' 0.00			
Longitude	0° 0' 0.00			
Satellite	0			
Status	Antenna Fail (DAC 1216)			
GPS Engine	7.03 (45969)			

라이선스 삭제 및 복구

❖ “Delete an Option” 활성화



1. 초기 암호는 “0000” 입니다.

2. “Apply”버튼을 누르면 Administration 메뉴로 들어갑니다.

Administration 암호는 이 기능 안에서 “Change Password”로 교체 할 수 있으며 꼭 기억해 주시기 바랍니다.

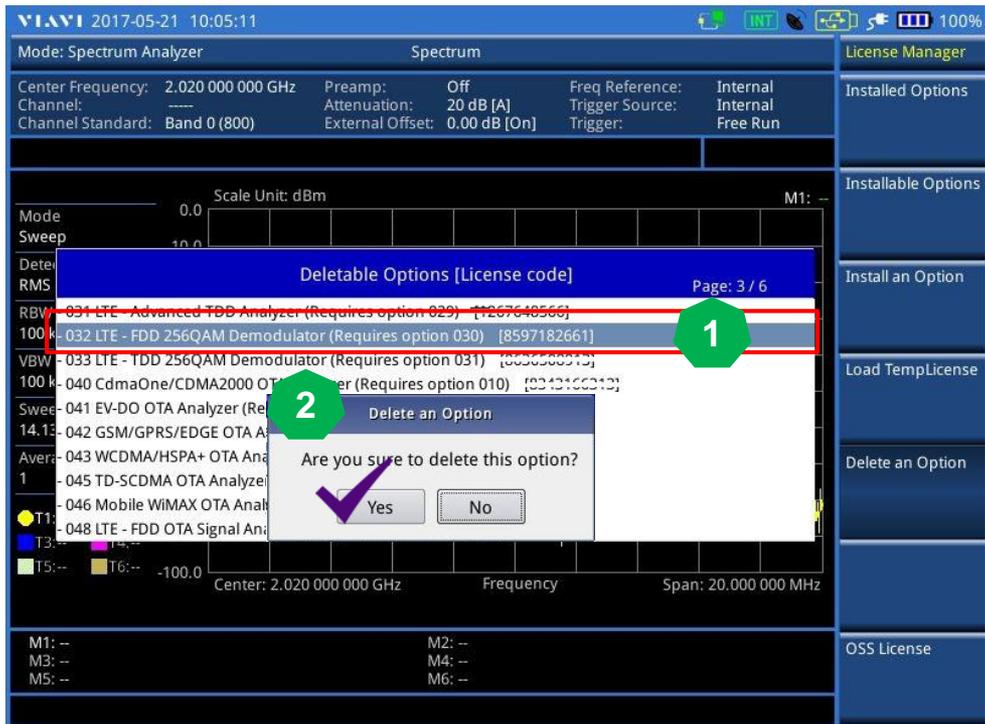


라이선스 삭제 및 복구

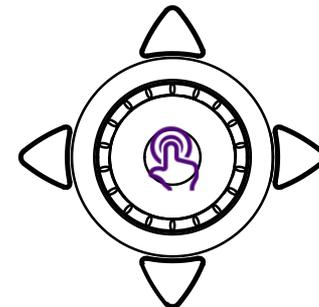
❖ 라이선스 삭제



반드시 라이선스 항목 삭제하기 전 반드시 코드를 저장 하여야 합니다.
 코드가 없으면 라이선스 복구가 불가능 합니다. 

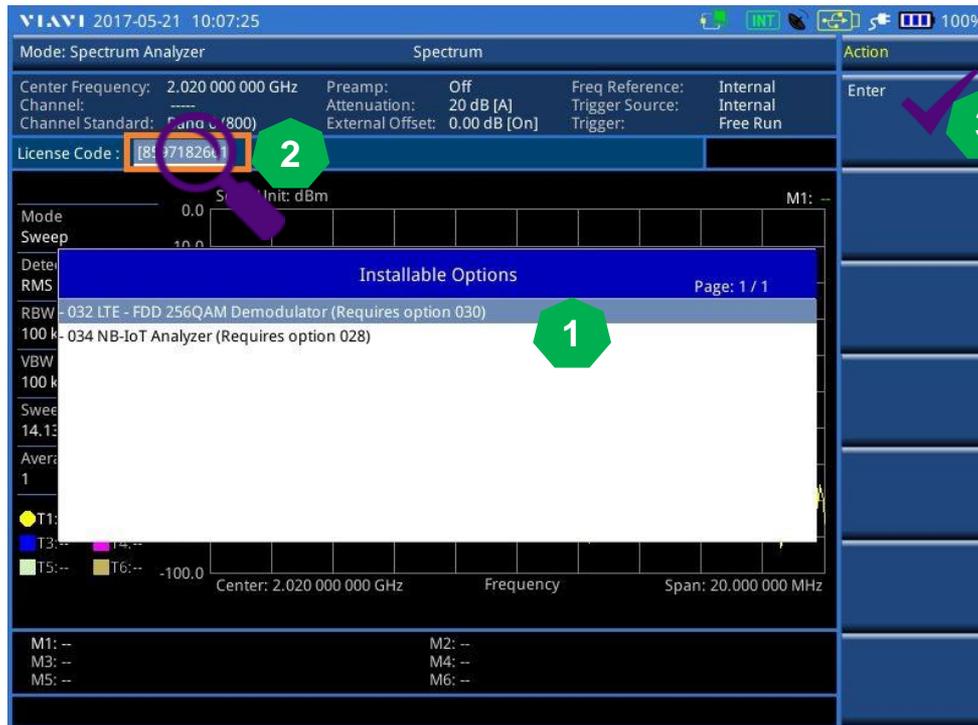


1. 노브를 돌려서 삭제하려는 항목에 커서가 위치합니다.
2. 노브의 중간을 누르거나 Enter를 치면 삭제 안내 팝업 창이 뜹니다.
3. OK를 선택하면 선택 된 라이선스 항목이 삭제 됩니다.



라이선스 삭제 및 복구

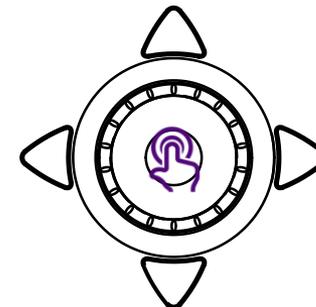
❖ 라이선스 복구



Installed Options

Installed Options에서 복구된 라이선스를 확인 할 수 있습니다.

1. 노브를 돌려서 라이선스 복구 항목에 커서를 위치 합니다.
2. 노브의 중간을 누르거나 Enter를 화면 위쪽 License Code 입력 창이 활성화 됩니다.
3. 기존에 저장하고 있던 라이선스 코드를 숫자키를 이용하여 입력 합니다.
4. 코드 입력이 완료되면 화면 우측 Enter를 누릅니다.

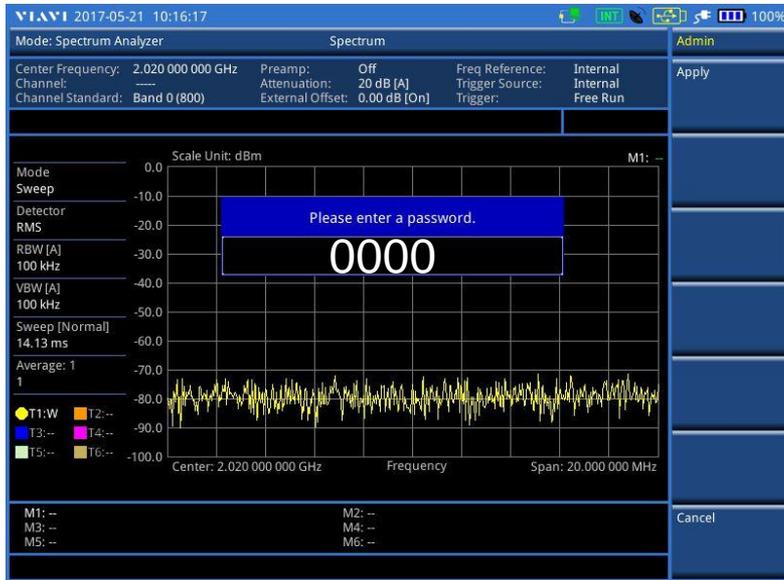


화면 부팅 시 사용자 안내 메시지 설정

❖ 안내 메시지 On/Off



Password를 입력하고 Apply를 누릅니다.
Password는 초기 "0000"입니다.



Warning Mode를 On하면 부팅 시 사용자 안내 메시지 화면이 표시 됩니다.



VI.VI