ATS Image 버전정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **날짜** | **변경 내용** | **비고** |
| 2019-02-14 | . ILITEK USB Touch Driver 추가. 512M MBUS Frequency 를 500 으로 변경 | TouchSetting.exe 로 설정 |
| 2018-06-15 | . 1G Nand Flash 이미지 SD 업데이트 기능 수정. LCDOff 프로그램 수정. CE SCADA 프로그램 업 그레이드 | 맞는(Micron/Spansion) Flash 에만 업데이트 가능하도록 수정Off 시 검은색을 표시하여 액정을 보호하도록 수정 |
| 2018-02-28 | . Mitsubishi USB(Capacitive) Touch Driver 추가. Micron 1G Nand Flash 이미지 추가. HWatchDog.exe 프로그램 추가(Tools 폴더) | TouchSetting.exe 로 설정MicronNAND1G.fai 를 사용Hardware Watch Dog 장비 연결 시 사용 |
| 2017-07-06 | . CeVncServer.exe 프로그램 수정. RecoverySetting.exe 프로그램 수정 | 빈번한 접속 시 에러발생 해결SD 파일이상 시 계속 복구되는 문제 수정 |
| 2017-06-14 | . Recovery Setting 프로그램 수정. UtilMain 에 ‘retry when power down during recovery’ 옵션 추가. WifiConnectoin.exe 프로그램 추가. no connection manager 이미지 추가 (7W 모델) | no connection manager 이미지 일 때만 사용가능 |
| 2017-03-15 | . TcBoot 에 자동 복구기능 추가. UtilMain 에 Recovery 기능 선택 탭 추가. Recovery Setting 프로그램 추가. NandCheck 프로그램 추가. LangSetting 프로그램 수정 | 자동복구 기능 사용가능복구할 내용설정 |
| 2016-11-11 | . Password 설정하고 부팅하면 Password 입력화면이 보이지 않는(login 안됨) 문제 해결. UtilMain 에 ASIX 88772B/C USB Ethernet Converter 드라이버 추가 가능하도록 수정 | 10M/100M Ethernet 호환(추가 Ethernet 사용 팔요 시) |
| 2016-09-01 | . Serial Touch 용 ‘RS-232C Internal’ driver 추가. Touch Setting 프로그램 ‘RS-232C Internal’ 추가. UtilMain 에 FTDI USB Serial Converter 드라이버 추가 가능하도록 수정. SD 메모리 업데이트 시 512M, 1G 버전 체크하도록 수정. | 8, 10.4, 12 ~ 24인치 Touch 용COM7, … 추가됨TcBoot.rom, nk\_comp.rom,data.fai 파일 버전 체크 |
| 2016-04-11 | . USB Touch driver 버전 업 | . Nand Data 만 수정 |
| 2016-04-08 | .1G 모델 메모리 Clocking 변경. AutoRun 프로그램 수정. WatchDog 기능 문제점 해결 | USB, SD의 실행파일 추가 시 Sleep 시간 사용가능 조정 |
| 2016-01-26 | . Board Revision 읽기 기능 추가. ATSInfo.exe 수정. WatchDog.exe 추가 |  |
| 2015-09-02 | . SNTP Clients Service catalog 추가. UtilMain 에 Network Time Sync 기능 추가. Serial 드라이버 Data sending 기능 수정 | 8 Byte 전송 후 Sleep 제거 |
| 2015-06-23 | . 4.3인치용(480x272) BSP 추가. 480x272 해상도에 맞게 모든 tools 프로그램 스크롤 버튼 등의 추가. 10B/10C, 12B/12C, 12B2/12C2, 15B/15C, 17C, 19C 모델 기본설정 Touch를 USB Touch로 변경. tccvrend filter Cam capture 크기 조정. Current User의 ATS\START\StartTime 레지스트리에 윈도우 시작시간을 기록. CamManager 프로그램 Streamming 기능수정. UtilMain 에 CamManager 프로그램 Jpeg 압축율, RGB888 선택항목 추가 |  |
| 2015-03-31 | . 1G 전체 모델 BSP 추가. 17C, 19C 모델용 BSP 추가. TouchSetting.exe 프로그램 수정(EETI RS-Serial 사용가능 외). EETI RS-Serial Driver 추가. USB Printer Class Driver catalog 추가. MoviePlayerr 프로그램 메모리 leak 수정. CamManager 프로그램 Streamming 기능 추가. StreamingClient.exe 일반 윈도우용 실행파일 제공. UtilMain 에 CamManager 프로그램 Stream 사용여부, Service port 설정 항목 추가. Tools 폴더의 ATSxx.dll 삭제(별도 설치로 변경) | Seekable error 일 때별도 제공 |
| 2015-03-02 | . CamMamager 의 Camera Channel 변경 에러 수정 | Channel 변경이 안 되는 문제 해결 |
| 2015-02-16 | 1G 모델 Image 추가. RecordManager.exe 프로그램 추가. UtilMain에 RecordManager 실행버튼 추가. TouchSetting.exe 프로그램 추가( AK, TI 칩셋 및 USB Touch module 사용가능). Nand Driver Version Up(1G flash 자동인식). Serial Driver Version Up(COM2 의 RTS, CRS 신호 사용가능). power status 읽기 추가 | 7H R2 board 용5H 및 7H R2 board 용5H 및 7H R2 board 용5H 및 7H R2 board 용 |
| 2014-11-28 | . Serial 드라이버 COM2 TXLogic을 DMA에서 UART 로 변경(일부 통신불량 때문). \_explorer.exe 실행파일 추가(windows 폴더). AutoRun 모드이고 explorer.exe 가 실행되지 않을 때 \_explorer.exe 를 실행하도록 수정. LCD On/Off Status 읽기를 ADC 드라이버에 추가. LcdOff.exe 프로그램 추가(Tools 폴더). UtilMain에 LcdOff 항목 추가 |  |
| 2014-11-19 | . H/W JPEG Encoder catalog 추가. CamManager 에 PAL Camera 항목 추가. CamManager 에 Image Capture 항목 추가. UtilMain에 CamManager 프로그램 PAL, Image Capture Test 항목 추가 |  |
| 2014-11-12 | . Touch 드라이버의 터치 정밀도 개선(기존 4에서 10으로 수정) | 5.6인치 터치만 해당 |
| 2014-11-06 | . ADC 드라이버에 Camera Channel 바꾸기 추가. ADC 드라이버에 Back Light PWM D 추가. CamManager 프로그램에 Camera Channel 바꾸기 및 Option 항목 추가.. UtilMain에 CamManager 프로그램 Channel 및 Option 항목 추가. UtilMain에 Back Light 설정 항목 추가. MoviePlayer 프로그램에서 동영상 길이가 0.1초보다 작을 때 프로그램 종료문제 해결. | ATS Library 1.5 으로 버전업 |
| 2014-10-31 | . Logo image size 800x480으로 변경. XML Minimal Parser catalog 추가. XML Error String catalog 추가. XML HTTP catalog 추가. XML SAX catalog 추가. Error Report Generator catalog 추가. Error Report Transfer Driver catalog 추가. Error Report Control Panel catalog 추가. Error Report Upload Client catalog 추가. ASP VBScript 5.8 catalog 추가. RTL8188(CU) Wifi driver V2.2(20140129) 버전업. FontSetting 프로그램 추가(시스템 폰트 설정). UtilMain에 FontSetting 프로그램 실행버튼 추가. 2 patition 을 위한 Nand Data 이미지 추가제공 | ATS Library 1.4 으로 버전업 |
| 2014-10-23 | . ADC 드라이버에 BackLight On/Off 추가. UtilMain 에 LCD BackLight On/Off Test(2초) 추가. ATS Library 에 BackLight On/Off 함수 추가. 3D Demo(물류자동화) SCADA CE 데모 추가 | ATS Library 1.3 으로 버전업 |
| 2014-10-10 | . LangSetting 실행파일에서 UTC time 설정 bug 수정. Soft keyboard 기본 크기를 2.5에서 2.0 으로 변경 | Local time 변경 안되는 문제 해결수정한 2개 항목 모두 Nand Data 만 변경됨. (boot, nk 는 동일) |
| 2014-10-08 | . HTTPD catalog 추가 삽입. ASP catalog 추가(HTTPD 하부). Jscript catalog 추가(ASP 하부). FTP catalog 추가 삽입 | 파일복사 등을 위해 |
| 2014-10-08 | . LangSetting 실행파일에서 한글(949), 중문(936) 레지스트리 변경. LangSetting 실행파일에서 UTC time 설정 레지스트리 추가 | 감시프로그램에서 한글 태그 안되는 문제 해결.UTC time 문제점 해결. |
| 2014-10-08 | . UtilMain 에 FTP 관련항목 추가. UtilMain Language setting 프로그램을 직접호출하여 사용하는 것으로 변경 | FTP 서버 관련기능 추가.Language setting 프로그램 직접호출 |
| 2014-10-01 | C++ 로 작성된 프로그램의 한글표현이 안 되는 문제를 해결(9/20일 이후 버전부터 문제가 있음) | 9월 20일 이전 버전은 한글 잘됨 |
| 2014-09-26 | ATS library 의 Hardware/ MainBoard.cs 에 DisplayUnderRun Recovery 함수 추가UtilMain 프로그램에 Display Reset 버튼 추가(위 함수 사용) | 1280x1024 이상의 HDMI 해상도에서 화면 틀어짐을 해결하기 위해. |
| 2014-09-23 | SQL Compact에서 **SQL Compact Managed Provider 항목 추가** | C#에서 SQL 오픈은 잘되나 Fill 에서 Exception이 발생하여 항목을 추가하니 잘됨 (추가하지 전에는 Visual Studio에서 직접 만든 테이블은 잘됨) |
| 2014-09-20 | 기본 이미지를 영문으로 변경 | 사용자가 최초 시동 시 언어를 선택하는 화면이 자동으로 실행되도록 함 |
| 2014-06-01 | ATS-M1000D 최초 출시 |  |