

Poznámky k verzi RcWare SoftPLC IDE/RT 2020.01.16 (v 0.9.20.0116)

SoftPLC IDE/RT 2020.01.16 (v 0.9.20.0116)

- BUG_FIX: Aurora - oprava zápisu cos phi
- CHANGE: BACNet: Vylepšení algoritmu pro zápis TPG (přechod stavu přes půlnoc); Menší změny v detekci zařízení
- NEW: Driver pro Climacell (sušící pece) a Kuhner (laboratorní shaker)

SoftPLC IDE/RT 2018.03.16 (v. 0.9.18.0316):

- BUG_FIX: RcFileDriver fix: Používá se kódování podle znakové sady webové odpovědi, ne defaultně ASCII (opraveno parsování řetězců, obsahujících znaky s diakritikou)
- CHANGE: Aktualizovány definice M-Bus měřičů
- NEW: Sinvert driver přidán
- NEW: Nové Modbus moduly přidány - M/R313; připraveno pro nové PPC MiniRT release (20180313)
- NEW: Nový modul přidán - M/R313
- NEW: Domat modbusová zařízení: podpora modulů R... (srovnán sdílený textový popis pro moduly M...), přidány nové moduly R: R220, R330
- NEW: SoftPlc native channel přidány nástroje: volba "use same guid" pro import
- NEW: Mini RT – nový release 20180313
- BUG_FIX: Messaging task oprava: Buffer pro parsování příchozích SMS zvětšen na 512 bytů
- CHANGE: Buderus driver – zlepšen zápis – přepnutí do normal mode okamžitě po zápisu; vynechání aktualizací hodnot s délkou > 1 v normal mode;
- NEW: Modbus: moduly přidány (M/R313)
- NEW: Modbus: moduly přidány - R220 (12x relay DO) a R330 (32x open collector DO)
- M-Bus:
 - podpora signed BCD typu (podle EN 13757-3:2013)
 - podpora parsování hodnot bez specifikovaného dif/vif - div/vif obsahuje jen část dib

HMI Editor 2018.04.19 (v 0.9.18.0419):

- BUG-FIX: ProgressBar („teploměr“) - properta "ShowText" – opraveno ukládání

Poznámky k verzi 2016.06.15 (v.1.16.0615.0)

SoftPLC IDE 2016.04.06 (v 0.9.16.406)

- NEW: Nový release MiniRT V20160406
- NEW: Mbus driver: přidány nové měřáky do xml
- NEW: CommLynx(Danfoss): přidána podpora pro zápis broadcastových adres (je nutné zkontrolovat parametry komunikace, zápis na chybné místo může potenciálně poškodit technologii)
- BUG-FIX: Buderus driver: opravena komunikace - commError handling (A5 odpověď v „normal“ módu, timeout „normal“ módu nezpůsobí komunikační chybu); editor – opraven kód parametrů (hexadecimální formát v XML definici); byly přidány nové parametry do definice
- BUG-FIX: SolarLog meteo: opraveny možnosti CRC – ve specifických případech je akceptováno chybné CRC
- BUG-FIX: Elcor driver: opraveno čtení z archivu – nezdokumentovaný datový formát (bin vs BCD)
- BUG-FIX: Simatic driver: opravena chybná odpověď (komunikační buffer je vyprázdněn před dalším dotazem)
- BUG-FIX: SSCPDriver – opraveno uložení proxy ID; opravena komunikace přes proxy při nestabilním spojení (špatné zpracování stavu „isLogged“, když nastane „SocketException“)
- NEW: BK Precision driver – čtení zobrazovaných hodnot

HMI editor 2016.06.15 (v 0.9.16.0615)

- CHANGE: znak stupně celsia není nahrazen znakem „o“ během exportu menu pro HT100/HT101

Poznámky k verzi 2015.11.12 (v.0.9.15.1112)

- NEW: driver pro řízenou zátěž BK Precision
- NEW: Podpora optické hlavy pro driver IEC 62056-21
- NEW: Mini RT – nový release 20151112
- BUG-FIX: M-Bus commError kvalita v proměnné: commError se nastavuje pouze u postižené proměnné, ne u všech proměnných v kanále
- BUG-FIX: B112_StateMap: skrytý vstup (X1 nebo X2) způsoboval chybu vyhodnocování a spuštění watchdogu
- NEW: http proxy user domain parametr přidán
- NEW: Dali: Implementována kontrola komunikace: pokud na kanálu není komunikace (pouze u proměnných řízených povely), dojde k obnově modbusové komunikace pro identifikaci chyby TCP socketu a správné signalizace chyby.
- NEW: přidán Simatic driver (jen ASCII)
- CHANGE: ByteArray proměnné se neukládají do RcWareDb
- CHANGE: SSCP: fix: vlist #V1.0 podporována; přizpůsobeno nové verzi SscpParser.dll
- CHANGE: Solarmax: passive mode channel watchdog – znovu otevře sériovou linku, pokud není řádná komunikace po dobu 10 minut
- CHANGE: SNMP – third party dll upravena pro platformy big endian
- BUG-FIX: dotazovací vlákno respektuje parametr periody aktualizace

- BUG-FIX: BacNet: přidána podpora řetězců UTF-8
- BUG-FIX: BacNet: opravena situace, kdy byl přijat non-BACnet packet (vedlo ke zhroucení)
- BUG-FIX: KACO driver fix – parsování 16. hodnoty ArgusBoxu
- BUG-FIX: projekt nelze spustit v předchozí verzi IDE
- NEW: MBus: nové měřiče v souboru xml
- NEW: Mini RT – nová verze 20150611
- BUG-FIX: Diehl driver: opravena čtecí rutina
- BUG-FIX: FB T41 – Generic consumption meter: opraven reset tarifu