

Versionsreport

Artikelnummer: 01028
 Artikelbenennung: SW: Linux WPC CP 3x Dual CODESYS V3

Erstell



kontron

10.02.2025 15:51

Geprüf



kontron

10.02.2025 14:56

Mutationen

Artikel-Nr.	Änderungen gegenüber Vorgänger	Mutationsart	Datum
010281A	Yocto: update to kirkstone (LTS) version/branch (BSBWPC-89) Kernel imx6 : update to 6.1 (BSBWPC-18) u-boot imx6: update to u-boot 2023.04 (BSPWPC-146) Support USB WLAN Edimax N150 V2 (BSPWPC-182) move fdt autodetection to script (BSPWPC-174) swupdate: fixed Bit errors occur when writing to NOR Flash (BSPWPC-195) swubuilder support CODESYS 3.5.20.30 update (CDSV3RT-63) WebConfig: Wiki: update to new url (wiki.kontron.ch) (WEBCONF-175)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	10.02.2025
010280G	Support new DRAM (Art. Nr: 46543)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung	03.12.2024

010280F	microSD automount: partitioned cards not mounted (blacklistet)	Korrektur	27.09.2023
	Kernel upgrade to 4.14.230	Erweiterung	
	WebConfig: DateTime: simplify ntp config with basic/expert mode	Korrektur	
	WebConfig: SystemInfo: Add Processor Name/Type Info	Erweiterung	
	WebConfig: SystemInfo: Kernel Config and Driver Infos PreView	Erweiterung	
	WebConfig: Header: improve logo size	Erweiterung	
	WebConfig: Network: improve subnetmask check for warnings output	Erweiterung	
	WebConfig: Network: warning if dhcp is used with a static gateway address	Erweiterung	
	Export & swu export: tuxlogo & disk settings don't work	Korrektur	
	swupdate: sram as optional for backups	Erweiterung	
	QtWebBrowser Qt5: if rotated 180 with linuxfb or egifs the keyboard is not rotated	Korrektur	
	QtWebBrowser: Qt5: Once entered "Browser->Run JS Script On Page Load Success" difficult to remove	Korrektur	
	QtWebBrowser Qt5: SSL Apply does not work	Korrektur	
	CODESYS Library: KCH Pheriperals: fixed i2c failed open device	Korrektur	
	CODESYS Control Package: update new kontron logo	Erweiterung	
	Improved Boottime	Erweiterung	
	u-boot imx6: improve usb stick support	Erweiterung	
	improve dhcp client connection	Erweiterung	
	CODESYS After CoDeSys-IDE „clean all, deploy bootproject", missing bootproject after reboot	Korrektur	
	Profinet Controller Licence fixed for newest Libraries	Korrektur	
	Fixed possible PlcLoadException by deactivating PlcLoad Monitoring	Erweiterung	
	Sporadic on boot no targetvisu visible with activated X11	Korrektur	
	Fixed pin runtime to second core does not work always	Korrektur	
	CODESYS 3.5.19.10 Update	Erweiterung	

010280E	Update to newest Yocto Dunfell Commit (Security Updates) CODESYS CmpKCHAddOn: fixed x11 memory leak & updated version (CDSV3RT-39) CODESYS start script: fixed x11 detection (CDSV3RT-41) X11: BackgroundImage disappears after closing a fullscreen app X11 mouse cursor visible even if no usb mouse connected Support EX-1330M WebConfig: Do not allow to export the config to a emmc WebConfig Network: Allow with a Warning Message to Save the Network Settings WebConfig: vncviewer: redesign ui WebConfig: VNC-Client message, if the VNC-Server is not running WebConfig: Network Bridge: simplify config WebConfig: Network Bridge: CheckEthConfig does not check subnetmask conflicts of integrated interfaces WebConfig: Network Bridge: if activated eth0-ethX invisible and can not edited any more WebConfig: Network Bridge: Not Listet if used as active Gateway WebConfig: Network Bridge: Show Bridge Address in Header WebConfig: mouse cursor enable/disable with X11 WebConfig: FileManager: change to root dir if mmc/usb is current and removed WebConfig: FileManager: only one removable device in list visible WebConfig: Export boot_devices/boot_targest settings WebConfig: Export bootscript settings does not work WebConfig: When changing the account data note with cancellation option Move log files to /var/log & add logrotate to base image (BSPWPC-132) Fixed: log-persistent: DeviceDiskHistory.csv log logs none existing drives (BSPWPC-130) QtWebBrowser Qt5/6: HandleMouseCursor only on change by usb mouse detection (QTWEB-64) udev mount: global executing script led state handling (WEBCONF-102, WEBCONF-11, BSPWPC-108) tslib conf: fix touch down notification (BSPWPC-48, MB-19) Support Sitronix ST1633 Touch Controller (BSPWPC-109)	Erweiterung Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung	16.03.2023
---------	---	---	------------

010280B	When exporting settings there may be conflicts with the exported dtb file With Firefox, the pop-up "writing data..." remains permanently displayed if logging is enabled with Apply under Log Persistent Reduce Boot Time update to yocto dunfell After rotating the screen display, the touch calibration no longer matches the screen display. Optimization Linux Kernel Config SystemWebConfig: Export the /etc/rotation file is not exported Update to CODESYS 3.5.17.0 With the Wink function (Scan Network) the brightness at the end of the flashing is set to dark WebConfig Filemanager a directory is deletable also if subfiles are read only and crash with firefox WebConfig Network apply fails if subnetmask input is empty WebConfig Add Message Box: Reboot necessary after changing settings WebConfig System->Device Type only visible if auto_fdt_detect in u-boot is set WebConfig Improve sysvinit & systemd support WebConfig "Browse..." Replace button with own element If no WLAN hardware is present and WLAN is activated in Webconfig (apply), Webconfig hangs (circle load symbol). Library KchPeripherals Improve GPIO with GPIOCHIP Board 11663 Support Disk Mount allow disk labels as directory names usb audio support	Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	10.11.2021
010280A	Erstausgabe ersetzt 00937, 00938, 00946 Hardware Detection on Boot Systemwebconfig: Improvements and Bugfixes Systemwebconfig: Network Reset Selection CODESYS V3.5 SP16 CODESYS Libraries 64Bit Support CODESYS SysProcessExecuteCommand2 improvement Critical Leak PPPD (CVE-2020-8597) Seperate CODESYS Updates by Package Installation Network Default Values changed Qrcode, arp-scan Support Possible freeze of the device (PMIC set to PWM Mode)	Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur	25.06.2020