

Versionsreport

Seite1 von 4

Produkt.: **01028**

Erstellt:

Benennung: SW: Linux WPC CP 3x Dual CODESYS V3

Geprüft:

1. Artikel-Nr. 01028 0F

Änderung gegenüber 01028 0E	
microSD automount: partitioned cards not mounted (blacklistet)	Korrektur
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 eglfs 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
Mutationsdatum:	27.09.2023

2. Artikel-Nr. 01028 0E

Änderung gegenüber 01028 0D	
Update to newest Yocto Dunfell Commit (Security Updates)	Erweiterung
CODESYS CmpKCHAddOn: fixed x11 memory leak & updated version (CDSV3RT-39)	Korrektur
CODESYS start script: fixed x11 detection (CDSV3RT-41)	Korrektur
X11: BackgroundImage disappears after closing a fullscreen app	Korrektur
X11 mouse cursor visible even if no usb mouse connected	Korrektur
Support EX-1330M	Erweiterung
WebConfig: Do not allow to export the config to a emmc	Erweiterung
WebConfig Network: Allow with a Warning Message to Save the Network Settings	Erweiterung
WebConfig: vncviewer: redesign ui	Erweiterung

Versionsreport

WebConfig: VNC-Client message, if the VNC-Server is not running	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: simplify config	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: CheckEthConfig does not check subnetmask conflicts of integrated interfaces	Korrektur
WebConfig: Network Bridge: if activated eth0-ethX invisible and can not edited any more	Korrektur
WebConfig: Network Bridge: Not Listed if used as active Gateway	Erweiterung
WebConfig: Network Bridge: Show Bridge Address in Header	Erweiterung
WebConfig: mouse cursor enable/disable with X11	Erweiterung
WebConfig: FileManager: change to root dir if mmc/usb is current and removed	Erweiterung
WebConfig: FileManager: only one removable device in list visible	Korrektur
WebConfig: Export boot_devices/boot_target settings	Erweiterung
WebConfig: Export bootscript settings does not work	Erweiterung
WebConfig: When changing the account data note with cancellation option	Korrektur
Move log files to /var/log & add logrotate to base image (BSPWPC-132)	Erweiterung
Fixed: log-persistent: DeviceDiskHistory.csv log logs none existing drives (BSPWPC-130)	Korrektur
QtWebBrowser Qt5/6: HandleMouseCursor only on change by usb mouse detection (QTWEB-64)	Erweiterung
udev mount: global executing script led state handling (WEBCONF-102, WEBCONF-11, BSPWPC-108)	Erweiterung
tslib conf: fix touch down notification (BSPWPC-48, MB-19)	Korrektur
Support Sitronix ST1633 Touch Controller (BSPWPC-109)	Erweiterung
x11: fix BackgroundImage on rotation 90/270 not rotated (BSPWPC-111)	Korrektur
new kontron logo (BSPWPC-106)	Erweiterung
export scripts: removed led control & exbootargs, resolv.conf included	Erweiterung
New backup/restore mechanism (swupdate)	Erweiterung
New status led states	Erweiterung
Mutationsdatum:	16.03.2023

3. Artikel-Nr. 01028 0D

Änderung gegenüber 01028 0C	
Update to yocto 3.1.16 (Security Updates)	Erweiterung
CODESYS V 3.5.18.20	Erweiterung
CODESYS Visu Overlay Support	Erweiterung
CODESYS can1 fixed	Korrektur
CODESYS improved irq priors	Erweiterung
ModBus RTU Error if channel exceeds 12 words	Korrektur
ModBus RTU Error with Baudrate <= 9600	Korrektur
Library KCH.Peripherals compile error if simulation is used	Korrektur
KCH-Peripherals: Make Linux Error Visible used in chardev driver calls	Erweiterung
Library MCP23S17 compile error if simulation is used	Korrektur
NTP Client: Syncs on large RTC/WebTime gap	Erweiterung
NTP ForceFirstSync Always	Erweiterung
NTP default disabled	Erweiterung
WebConfig: after a click apply and reboot, the message "writing data" is shown instead of "reading data", while rebooting	Korrektur
WebConfig wifi: a reboot is sometimes necessary and better check for dnsmasq and dhcp settings	Korrektur
WebConfig: Improve External Page View like Wiki in sep. Main Content Frame to use the MessageDialog, etc.	Erweiterung
WebConfig: ressource monitor expand icon is in foreground when disk usage dialog is open	Korrektur
WebConfig sw manual: use wiki instead of deprecated pdf	Erweiterung
WebConfig Network Bridge: after activation the settings are no more visible	Korrektur
QtWebbrowser: StaticLoadingImage	Erweiterung
WebConfig: "writing data" "read data" interchanged in a usecase	Korrektur

Versionsreport

WebConfig Ressourcemonitor: Zoom charts added	Erweiterung
WebConfig Menu: Live Search integrated	Erweiterung
WebConfig Filemanager: ReadOnly, Search, Group for the TextEditor	Erweiterung
Displayrotation (import /export)	Erweiterung
u-boot: hw board detect CP/CU imx6 (by connected hdmi)	Erweiterung
Extend image for CU Devices usage	Erweiterung
X11 Support for codesys and browser	Erweiterung
X11 support dynamic mouse cursor (dynamic usage of usb mouse)	Erweiterung
X11 support dynamic usb keyboard	Erweiterung
VNC Server Integration	Erweiterung
Bootmenu: Button Texts changed	Erweiterung
Mutationsdatum:	17.08.2022

4. Artikel-Nr. 01028 0C

Änderung gegenüber 01028 0B	
Update to newest Yocto Dunfell Commit (Security Updates)	Erweiterung
Bootmenu	Korrektur
WebConfig Improvements	Erweiterung
Better Support for 2GB microSD Cards	Erweiterung
Mutationsdatum:	06.12.2021

5. Artikel-Nr. 01028 0B

Änderung gegenüber 01028 0A	
When exporting settings there may be conflicts with the exported dtb file	Korrektur
With Firefox, the pop-up "writing data..." remains permanently displayed if logging is enabled with Apply under Log Persistent	Korrektur
Reduce Boot Time	Erweiterung
update to yocto dunfell	Erweiterung
After rotating the screen display, the touch calibration no longer matches the screen display.	Korrektur
Optimization Linux Kernel Config	Erweiterung
SystemWebConfig: Export the /etc/rotation file is not exported	Erweiterung
Update to CODESYS 3.5.17.0	Erweiterung
With the Wink function (Scan Network) the brightness at the end of the flashing is set to dark	Korrektur
WebConfig Filemanager a directory is deletable also if subfiles are read only and crash with firefox	Korrektur
WebConfig Network apply fails if subnetmask input is empty	Korrektur
WebConfig Add Message Box: Reboot necessary after changing settings	Erweiterung
WebConfig System->Device Type only visible if auto_fdt_detect in u-boot is set	Erweiterung
WebConfig Improve sysvinit & systemd support	Erweiterung
WebConfig "Browse..." Replace button with own element	Erweiterung
If no WLAN hardware is present and WLAN is activated in Webconfig (apply), Webconfig hangs (circle load symbol).	Korrektur
Library KchPeripherals Improve GPIO with GPIOCHIP	Erweiterung
Board 11663 Support	Erweiterung
Disk Mount allow disk labels as directory names	Erweiterung
usb audio support	Erweiterung
Mutationsdatum:	10.11.2021

6. Artikel-Nr. 01028 0A

Versionsreport

Erstausgabe ersetzt 00937, 00938, 00946	
Hardware Detection on Boot	Erweiterung
Systemwebconfig: Improvements and Bugfixes	Erweiterung
Systemwebconfig: Network Reset Selection	Erweiterung
CODESYS V3.5 SP16	Erweiterung
CODESYS Libraries 64Bit Support	Erweiterung
CODESYS SysProcessExecuteCommand2 improvement	Erweiterung
Critical Leak PPPD (CVE-2020-8597)	Korrektur
Seperate CODESYS Updates by Package Installation	Erweiterung
Network Default Values changed	Erweiterung
Qrcode, arp-scan Support	Erweiterung
Possible freeze of the device (PMIC set to PWM Mode)	Korrektur
Mutationsdatum:	25.06.2020