

Versionsreport

Artieklnummer: 01013
Artikelbenennung: SW: Linux WPC WP 4x Web

Erstellt:



12.03.2025 16:28

Geprüft:



19.03.2025 11:36

Mutationen

Artikel-Nr.	Änderungen gegenüber Vorgänger	Mutationsart	Datum
01013 1A	Yocto: update to kirkstone (LTS) version/branch (BSBWPC-89)	Erweiterung	12.03.2025
	Kernel imx8mm: update to 6.1 (BSBWPC-148)	Erweiterung	
	u-boot imx8mm: update to u-boot 2023.04 (BSPWPC-145)	Erweiterung	
	Support USB WLAN Edimax N150 V2 (BSPWPC-182)	Erweiterung	
	move fdt autodetection to script (BSPWPC-174)	Erweiterung	
	swupdate: fixed Bit errors occur when writing to NOR Flash (BSPWPC-195)	Erweiterung	
	swubuilder support	Erweiterung	
	Native Chromium Browser 120	Erweiterung	
	System ScreenSaver & System Virtual Keyboard	Erweiterung	
01013 0N	WebConfig: Wiki: update to new url (wiki.kontron.ch) (WEBCONF-175)	Erweiterung	19.02.2025
	ethaddr bootvar cleaning script added (Bootscrip ti pt)	Korrektur	
	ethaddr bootvar deleted on boot media	Korrektur	

01013 OK	New Feature DRAM compression	Erweiterung	05.01.2023
	X11: BackgroundImage disappears after closing a fullscreen app	Korrektur	
	X11 mouse cursor visible even if no usb mouse connected	Korrektur	
	Sporadically the lvds display has a offset in the x axis	Korrektur	
	Board 11555: support eeprom-env	Erweiterung	
	imx8mm Update Kernel 5.10 due to CVE-2022-0847 Linux dirty pipe	Erweiterung	
	Allow to enable/disable the display	Erweiterung	
	Qt6: qtbase eglfs support missing	Erweiterung	
	Support EX-1330M	Erweiterung	
	imx8: Add Peak PCAN USB Adapter Driver	Erweiterung	
	Support Board 11734	Erweiterung	
	Qt6: Support chromium pdf viewer	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	
	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	Erweiterung	
	WebConfig: Network Bridge: if activated eth0-ethX invisible and can not edited any more	Korrektur	
	WebConfig: Network Bridge: Not Listet if used as active Gateway	Korrektur	
	WebConfig: Network Bridge: Show Bridge Address in Header	Erweiterung	
	WebConfig: Export crashdump settings	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_targest settings	Erweiterung	
	WebConfig: Export zram settings	Erweiterung	

01013 0J	yocto fixed meta-mingw url Add Feature virtualization (docker optional in package manager) Qt 6.2.4 update and Chromium 90 Update to yocto 3.1.16 (Security Updates) Sporadically the lvds display has a offset in the x axis (Pre) SDKarten Speed improved with board 11555 3A/11608 2A Support 4GB DRAM ptool: remove summary info or allow it by sep. verbose parameter webconfig: after a click apply and reboot, the message "writing data" is shown instead of "reading data", while rebooting webconig wifi: a reboot is sometimes necessary and better check for dnsmasq and dhcp settings WebConfig: Improve External Page View like Wiki in sep. Main Content Frame to use the MatDialog, etc. webconfig: ressource monitor expand icon is in foreground when disk usage dialog is open Calendar Input is not supported Multiple https pages not working https pages not working Setting WebConfig: StaticImage"Retry Counter Enable" not saved SSL View not visible if StaticImage is activated Authentification Input not visible if StaticImage is activated Server Monitoring fails with several https urls WebConf: LogList Retry fails Setting WebConfig: StaticImage Image File no Preview and Export does not work Dropdown entries not selectable with touchscreen usage sw manual: use wiki instead of deprecated pdf menu: default entry not marked and multiple entries can be marked Network Bridge: after activation the settings are no more visible SDK: missing qt6 qtwebengine components SSL View not visible if StaticImage is activated	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Korrektur Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung	07.06.2022
----------	--	--	------------

01013 01	Password change in AccessSystemConfig leaded to lockout in Webconfigshell	Korrektur	10.02.2022
	Opening of more than 10 tabs (none closeable)	Korrektur	
	Goodix eglfs initial rotation (ts_test)	Erweiterung	
	Qtwebbrowser crash after 24h with opened Webconfigpage	Korrektur	
	Content Frame was enabled (editable) even if device was disconnected (Useability)	Korrektur	
	QtWebbrowser: StaticLoadingImage	Erweiterung	
	NTP Client: Syncs on large RTC/WebTime gap	Erweiterung	
	Improved 2GB microSD Card support	Korrektur	
	Device Freeze with enabled GPU on several WebPages	Korrektur	
	Webconfig: Content Frame not correct position in fullscreen on 4k Firefox Browser	Korrektur	
	Webconfig: Improve PackageManager by caching Infos	Erweiterung	
	OpenSSL ASN.1 and SM2 vulnerabilities, CVE-2021-3711, CVE-2021-3712	Erweiterung	
	OnBoard 1,2,4 GB DRAM support	Erweiterung	
	Webconfig: "writing data" "read data" interchanged in a usecase	Korrektur	
	Webconfig:wifi changes with reboot recommendation	Korrektur	
	Webconfig: Persistent log with reboot recommendation	Erweiterung	
	Browser Log: several log titles	Korrektur	
	Browser Settings: "file Choose" icon taken from display.html	Erweiterung	
	Webbrowser app and engine divided on several Cores and Threads	Korrektur	
	Qt 6.2.2 update and Chromium 90	Korrektur	
	Filemanager: ReadOnly, Search, Group for the TextEditor	Korrektur	
	Ressourcemonitor: Zoom charts added	Korrektur	
	Menu: Live Search integrated	Korrektur	
	Support disk labels as mounted directory name	Erweiterung	
	Update to yocto3.1.13	Erweiterung	
	NTP ForceFirstSync Alway	Erweiterung	
	Improve of external Page View	Erweiterung	

01013 OH	Wifi Access Point fixed SystemWebConfig: Improved Export of dtb files SystemWebConfig: Bugfixes for firefox SystemWebConfig: Export Bugfixes Remove not supported HW function snvs_pwrkey entry from 11555 board to avoid possible sideeffects under certain circumstances a gray field is displayed instead of the virtual keyboard Improved core voltages for ima8mm devices Fixed cpu frequency handling on Kernel 5.10 American virtual keyboard: fixed numerical part SystemWebConfig: vncviewer allow scaling Support CrashDumps imx8mm QtWebBrowser: gap on top if KioskMode=true QtWebBrowser: settings.ini use 0/1 instead of false/true WebConfig System->Device Type only visible if auto_fdt_detect in u-boot is set WebConfig Add Message Box: Reboot necessary after changing settings WebConfig Browser Check MessageBox and disable all frames WebConfig Network apply fails if subnetmask input is empty WebConfig Filemanager a directory is deletable also if subfiles are read only and crash with firefox Improve cache handling by using new cache qtwebengine variables WebConfig Filemanager Dialogs move buttons to header "Durchsuchen..." Schaltfläche mit eigenem Element ersetzen Browser-Screensaver: Dimmwert mit Slider anstelle Zahlen konfigurierbar machen Displayhelligkeitsslider in Kombination mit einem grossen BootLogo erzeugt einen Scrollkonflikt Drückt man versehentlich auf den Packagemanagerlink beträgt die Wartezeit beim FlatClient 1 Minute und 20 Sekunden gpu disabled because it causes a crash on some websites (gpu can be enabled in the webconfig)	Korrektur Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Korrektur Korrektur Erweiterung Erweiterung Korrektur Korrektur Korrektur Erweiterung	25.10.2021
01013 OG	Security Update (Yocto Branch Commits Updated) SystemWebConfig: Fixed a bug where the wait icon persists Fixed bug where some boards freeze at boot time SystemWebConfig: Added Bootloader Info QtWebBrowser Ping Server and Reconnect Added ftp client functions to image NOR Flash partitioned The backlight setting now takes effect directly when the device is switched on Update to Kernel 5.10 Improved boot time	Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	16.06.2021

01013 0F	SystemWebConfig Network Additional IP's and Wifi fixed and other Improvements Security Update (Yocto Branch Commits Updated) Reduced SdCard speed to avoid read/write errors QtWebbrowser Support to call JavaScript Code after Loaded WebPage IPV6 disabled by default SystemWebConfig gray overlay while loading and apply SystemWebConfig dis/enable gpu fixed	Korrektur Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur	10.03.2021
01013 0E	WP-70 Display Rotation fixed Board Support with second Ethernet Port and RS232 Changed Kernel from FlatImage to Image 10,1" Jenson Display Support WebConfig Improvements: (alert and confirm Messages) Switch (Bridge) Function (Beta) QT Update to 5.15.2 Fixed a issue that after settings new Config for the Display the Panel did no more boot. PackageManager Integrated GPU Support and Mesa Driver Update to 2.20.4	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Korrektur Erweiterung Erweiterung	14.12.2020
01013 0D	Boot from internal flash supported with board 11555 1A	Erweiterung	23.09.2020
01013 0C	Possible freeze while booting fixed RAM: cma size reduced to avoid oom-killer & improve performance Production Tools added Mesa Driver Updated to 20.1.0 Background Image Improvements	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	02.07.2020
01013 0B	Possible freeze of touch input Browser Update to Chromium V80 Browser Performance Improvements Faster Booting Update to Linux Kernel 5.4.41 Disable X11 Switch to run application in linuxfb mode LinuxFB VNC Server	Korrektur Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung Erweiterung	03.06.2020
01013 0A	Erstausgabe	Erweiterung	13.03.2020

