

Versie	Datum	Omschrijving
1.2.22.1	10-07-2023	Stoppen en starten livestream verbeterd. In de lichtkrant kunnen nu ook berichten van een RSS-feed worden getoond.
1.2.21.1	01-07-2023	Indien een event eerder is afgelopen dan de ingestelde eindtijd van de livestream kan men deze met een eenvoudige handeling stoppen zodat de kabelkrant weer draait.
1.2.20.3	14-04-2023	Behalve jpg, jpeg en png kunnen nu ook webp foto's van rss feeds worden getoond. (werkt alleen op players geleverd vanaf 1-1-2022) Bij gebruik van video's en foto's op pagina's kunnen nu ook rechte haken [] worden gebruikt in de bestandsnamen.
1.2.20.2	21-03-2023	Door een nieuwe versie van youtube-dl kunnen YouTube live stream weer gebruikt worden. Bug gefixed in thumbnail titels.
1.2.20.1	06-03-2023	Automatisch updaten van rotorbestanden bij nieuwe versie van PheCast Keuze om de lichtkrant onmiddellijk te stoppen op een pagina waarop de lichtkrant niet is toegestaan.
1.2.19.4	27-02-2023	Onder de thumbnail kan nu ook de tekst van een pagina-cel worden getoond. Achtergrondkleur hoofdscherm gewijzigd zodat de teksten beter leesbaar zijn.
1.2.19.1	19-02-2023	Keuze om de rotorpagina's door te laten lopen na een video i.p.v. starten bij de eerste pagina. De tijdsduur van de lichtkrant kan ingesteld worden. Via de Editie-playerstatus kan Watchdog.log worden getoond. Schakelen verbeterd. Firmware-updatesysteem verbeterd.
1.2.18.4	06-10-2022	Start timeout RTMP-streams verlengd.
1.2.18.3	05-10-2022	De mogelijkheid toegevoegd om een marge aan te brengen in de tekst van een RSS-bericht, zodat de tekst inspringt t.o.v. de titel van het bericht zodat de bijbehorende foto in de marge kant worden geplaatst. In het menu "Help" van het PheCast programma is een functie toegevoegd om te controleren of er een nieuwe versie van het programma beschikbaar is.
1.2.18.2	14-09-2022	De weergave van RSS-feeds verbeterd.
1.2.18.1	01-09-2022	Aanpassingen voor RSS-newsfeeds: - Tonen van PNG-afbeeldingen. - Plaatsen van afbeeldingen links boven in de cel. - Weergeven van titels over twee regels bij pagina's met één bericht met of zonder foto's (bij pagina's met meerdere berichten was dit altijd al mogelijk). Bug gefixed tab in editor werkt nu weer.
1.2.17.2	25-08-2022	Aangepast om ook RSS-feeds afkomstig van WordPress websites te kunnen weergeven.
1.2.17.1	08-07-2022	Mogelijkheid toegevoegd om Extron switchers te kunnen schakelen via RS-232
1.2.16.1	26-06-2022	De achtergrondkleur van de cel kan met instelbare transparantie worden weergegeven over de achtergrond, van volledig transparant tot niet transparant.
1.2.15.6	20-06-2022	Bug gefixed zenderlogo werd niet getoond over editie-video's
1.2.15.5	15-06-2022	Toegevoegd de mogelijkheid om een onderbroken live-stream te herstarten. Bug gefixed schakelen externe video via video-switch.
1.2.15.4	09-05-2022	Uurblokken kunnen worden voorzien van een unieke kleur voor de weergave in de editieweektabel. In de videoselectie-schermen wordt nu ook de tijdsduur weergegeven.
1.2.15.3	21-04-2022	Enkele kleine verbeteringen aangebracht in het downloaden van video's.
1.2.15.2	01-04-2022	Het converteren van video's is verbeterd. De help is uitgebreid.
1.2.15.1	24-03-2022	Functie toegevoegd waarmee men meerdere uurblokken kan kopiëren over de gehele editieweektabel met instelbaar aantal intervaluren.
1.2.14.1	10-03-2022	Er kan nu worden aangegeven dat events in de editieweektabel slechts in één week worden uitgezonden en niet iedere cyclus worden herhaald. Dit is van belang voor speciale gelegenheden zoals feestdagen.
1.2.13.2	01-03-2022	Opgelost dat bepaalde RTMP-streams werden niet uitgezonden. Enkele verbeteringen aangebracht bij de uurblokken.

1.2.13.1	23-02-2022	Uurblokken voor videofilms toegevoegd in de editieweektabel. Slepen van events in de editietabel toegevoegd. Bug gefixt in de weergave van feestdagen in de editieweektabel.
1.2.12.4	10-02-2022	De HDMI output colorspace is nu instelbaar naar RGB of YCbCr 4:4:4
1.2.12.3	09-02-2022	Er kunnen nu webp (weppie) afbeeldingen worden gebruikt. Verticale weergave van video's verbeterd. In het programma en helpbestand is de term "plaatje" vervangen door "afbeelding".
1.2.12.2	01-02-2022	Er kunnen nu meerdere events in een dag worden geselecteerd zodat ze kunnen worden gekopieerd naar een andere dag of om ze te kunnen verwijderen. Het converteren van videobestanden is verbeterd. Ook kunnen nu verticale video's in een cel worden weergegeven.
1.2.12.1	23-01-2022	De mogelijkheid toegevoegd om usb-sticks geformatteerd als NTFS te kunnen gebruiken zodat videofilms > 4GB kunnen worden uitgezonden. Tevens kan i.p.v. de usb-stick een externe harddisk worden aangesloten. Bij reeds geleverde players moet er wel een kleine aanpassing worden gedaan. Neem hiervoor contact op met Phecap. Functies toegevoegd om rotors en de configuratie aan te passen wanneer de uitzend-resolutie is gewijzigd, b.v. van 575i naar 720p.
1.2.11.1	12-01-2022	De editie kan nu meerdere (maximaal 10) weektabelen bevatten. Er kan dus voor een langere periode vooruit worden gepland.
1.2.10.1	22-12-2021	De editie-weektabel is uitgebreid met de optie om te schakelen naar een externe videobron via de DB-9 connector, dit gaat met een TTL-schakelsignaal. Het kan ook via een RS-232 serieel signaal maar dit kan alleen op players die na 1-1-2022 worden geleverd.
1.2.9.8	21-06-2021	De installatie van YouTube componenten gewijzigd zodat het op alle Windows 10 versies goed werkt. Het aanmaken van het zenderlogo verbeterd.
1.2.9.4	02-04-2021	Youtube heeft een wijziging doorgevoerd waardoor livestreams niet meer werkten. Dit is opgelost in deze versie.
1.2.9.3	11-03-2021	Uitzendmodus 576p toegevoegd. Printen van logbestanden bij Editie-playerstatus toegevoegd.
1.2.9.2	28-02-2021	Afspelen en downloaden Youtube video verbeterd.
1.2.9.1	22-02-2021	Toegevoegd downloaden en afspelen van YouTube video. Gefixed dat sommige RTSP-streams konden niet afgespeeld worden. Om YouTube streams op de player te kunnen afspelen dient er een Linux-module te worden geïnstalleerd op de player, neem hiervoor contact op met Phecap. Melding tonen met vraag om video te converteren is nu uitschakelbaar. In uitzending periode standaard aantal dagen is nu instelbaar.
1.2.8.3	05-12-2020	Diverse kleine aanpassingen, voorbereiden USB-stick verbeterd.
1.2.8.2	21-02-2020	Functie toegevoegd om ongebruikte mediabestanden, zoals plaatjes en videofilms, op te ruimen om ruimte op de harddisk vrij te maken.
1.2.8.1	04-02-2020	Spellingcontrole toegevoegd, ook met controle tijdens typen. Probleem opgelost met tonen van RSS-feeds met zeer lange regels.
1.2.7.1	02-01-2020	De eenheden (% of pixels) van de posities van klok, lichtkrant enz. kan nu worden ingesteld. Het werken met sjablonen is verbeterd en vereenvoudigd. De kwaliteit van afdrukken van pagina's is verbeterd. Een aantal schoonheidsfoutjes verbeterd.
1.2.6.1	09-12-2019	RTF-teksteditor toegevoegd zodat nu in een cel meerdere lettertypes met verschillende stijlen, afmetingen en kleuren kunnen worden toegepast. Ook kunnen regelafstanden worden gewijzigd.
1.2.5.7	16-11-2019	Live streams kunnen nu ook de ingestelde tijdsduur worden getoond zonder onderbreking door andere events. Systeeminformatie toegevoegd aan de playerstatus.
1.2.5.6	06-11-2019	Streams in cel verbeterd, player kan nu vanuit PheCast opnieuw worden gestart.
1.2.5.5	03-11-2019	Internal version
1.2.5.4	31-10-2019	Playerwebsite en Player-RSS-feed verbeterd
1.2.5.3	28-10-2019	Enkele bugs gefixed.
1.2.5.2	20-06-2019	Toegevoegd het tonen van een web-videostream in een kader.

1.2.4.1	11-10-2018	Uitzendmodi 720p, 1080i en 1080p toegevoegd. <i>Om door bestaande klanten van de toegevoegde modi gebruik te kunnen maken dient er een kleine wijziging te worden aangebracht in het besturingssysteem van de player, neem hiervoor contact op met Phecap.</i> Videoconverter toegevoegd, hiermee kunnen videobestanden met onnodig grote resolutie en/of onnodig hoge bitrate worden verkleind.
1.2.3.7	16-04-2018	Toegevoegd de mogelijkheid om handmatig een semafoorbestand te kunnen uploaden. Dit kan soms nodig zijn om een blokkade op te heffen als het uploaden van een groot bestand blijft hangen op 100%.
1.2.3.6	02-04-2018	Functie paginanummering verwijderd. Paginanummering is zinloos geworden door het gebruik van RSS-pagina's en multitekstpagina's. Enkele schoonheidsfoutjes verbeterd.
1.2.3.5	23-03-2018	De performance van de lichtkrant en RSS-pagina's is verbeterd. Het laden van RSS-pagina's gaat nu aanmerkelijk sneller. De lichtkrant kan nu veel langere tekstregels achterelkaar vertonen zonder pauzes.
1.2.3.4	06-03-2018	Instellingen worden nu behalve op de lokale pc nu ook op de player opgeslagen. Dit maakt het mogelijk dat alle gebruikers met dezelfde instellingen werken, zoals lettertypen, kleuren enz. Ook zal een nieuw aangemaakte pagina dezelfde instellingen hebben zo als het tonen van klok, datum, hebben van achtergrondgeluid enz. Als de beheerder een account aanmaakt voor een contentgebruiker dan kan de beheerder nu per gebruiker een formulier printen met de inloggegevens en de handleiding hoe deze in te voeren.
1.2.3.3	26-02-2018	De weergave van RSS-feeds kan nu worden onderbroken door een editie-event zoals een videofilm, videostream of een andere rotor, er wordt dus niet meer gewacht totdat alle pagina's van de feed zijn getoond. RTMP-stream werkt nu ook voor https. Overgangen tussen verschillende events (b.v. editie videofilms en rotors) zijn verbeterd. Een videostream wordt nu afgebroken als er een ander event in de tabel aan de beurt is, ook al is de ingestelde tijdsduur nog niet voorbij.
1.2.3.2	05-02-2018	Voor een betere beveiliging is het systeem van gebruikersaccounts gewijzigd: iedere gebruiker heeft nu zijn eigen gebruikersID en wachtwoord. Naast een klok in beeld kan nu ook per pagina de datum in diverse formaten worden weergegeven. De lichtkrant kan nu ook als ondertitels worden weergegeven die dus niet schuiven van rechts naar links.
1.2.2.3	05-02-2018	Het ging soms fout als de bestandsnaam van een videofilm te lang was, dat is nu gefixt. Rtmp-streams verbeterd (alleen vanaf hardware revisie a02082).
1.2.2.2	20-01-2018	Achtergrondgeluid kan nu ook worden uitgeschakeld als de pagina geen videofilm bevat. Diverse bugs gefixt.
1.2.2.1	25-11-2017	Het gebruik van RSS-playerfeeds toegevoegd. Er kan nu gekozen worden tussen een lopende lichtkrant of ondertitels. Playerlettertypen worden nu ook geïnstalleerd op de Windowscomputer zodat de voorbeelden beter worden weergegeven. Helpbestand uitgebreid met "Hoe doe je dat?". Diverse kleine verbeteringen en schoonheidsfoutjes opgelost.
1.2.1.12	21-10-2017	Er konden geen https (ssl) RSS-feeds worden gebruikt, vanaf deze versie is dat wel mogelijk.
1.2.1.11	30-09-2017	Fixed bug in de multipage-editor. Voortgangs-informatie toegevoegd bij upload van editie.
1.2.1.10a	25-07-2017	Bug fixed in firmware: Indien er geen luchtdruk aanwezig was in de buienradar xml-file crashte de firmware en volgde er na enkele minuten een reboot. Buienradar-icoonen toegevoegd voor het Windows-programma. PheCast.exe zelf is niet gewijzigd.
1.2.1.10	29-01-2017	Voorkeursinstelling voor geluidsniveau van videofilms toegevoegd
1.2.1.9	10-01-2017	Bug fixed: Rotors met één of meer cycli bleven hangen als er geen pagina's in de uitzending zijn. Bij verlaten van de editietabel wordt er gewaarschuwd als rotors zowel normale als cyclus rotors zijn.
1.2.1.8	08-01-2017	Instellingen van de webserver verbeterd, Bij de pagina-eigenschappen kan nu ook de lettertypen.lijst worden gedownload van de player. Helpbestand uitgebreid.

1.2.1.7	02-01-2017	Bug fixed: player kon blijven hangen op starten video en RSS preview verbeterd.
1.2.1.6	21-12-2016	Fonts Franklin Gothic toegevoegd, internet radio omx verwijderd.
1.2.1.5	10-12-2016	RSS-feed verbeterd bij afwezigheid van de enclosure sectie.
1.2.1.4	08-12-2016	14 wipes toegevoegd.
1.2.1.3	30-11-2016	RSS-feeds verbeterd.
1.2.1.2	28-11-2016	Gebruikers/Players processing verbeterd. Na download van bronbestanden wordt de rotor opnieuw geopend.
1.2.1.1	22-11-2016	Preview voor RSS-feeds toegevoegd, playerconfiguratie verbeterd, veel kleinere en grotere verbeteringen. Setup is nu inclusief de playerfirmware.
1.1.18.3	22-10-2016	RSS-feeds multibericht nu ook aparte fonts voor titel- en bodytekst
1.1.18.2	18-10-2016	Het gebruik van meerdere fonts bij RSS-feeds toegevoegd
1.1.17.1	08-10-2016	RSS-feeds en weerbericht nu instelbaar per pagina
1.1.16.1	22-09-2016	RSS-feed voor Studio Rheden toegevoegd
1.1.15.1	18-09-2016	MPD-USB-audio toegevoegd
1.1.14.0	18-09-2016	Interne versie
1.1.13.1	26-08-2016	MPD-webradio toegevoegd
1.1.12.1	14-07-2016	USB-audio toegevoegd en audio schakelbaar gemaakt
1.1.11.1	25-04-2016	Backup bronbestanden toegevoegd, Klok uitschakelbaar gemaakt bij videofilms
1.1.10.3	29-03-2016	Multipagina verbeterd en nieuw scherm voor gradient-achtergrondkleur
1.1.10.2	25-03-2016	Bugs fixed: geplande pagina's werden niet getoond en vreemd gedrag editcursor
1.1.10.1	24-03-2016	Multibericht-cel en nummering-cel toegevoegd voor de inrol van lange berichten
1.1.9.4	17-03-2016	Bug fixed: cyclus-rotors werden niet als bronbestand geupload
1.1.9.3	16-03-2016	Toegevoegd tonen van multigebruikers.log en opheffen blokering
1.1.9.2	11-03-2016	Toegevoegd: automatische nieuws- en weerberichten, licentiemodellen
1.1.8.2	07-02-2016	Diverse kleine aanpassingen
1.1.8.1	05-02-2016	Lichtkrant links- en rechtsbegrenzing en diverse verbeteringen. Let op: ook de firmware op de player moet worden vervangen.
1.1.7.3	17-01-2016	Diverse kleine bug-fixes
1.1.7.2	13-01-2016	Fonts voor klassieke lichtkrant gewijzigd i.v.m. Comptabiliteitsprobleem in Windows 10
1.1.7.1	12-01-2016	Zenderlogo verbeterd en nieuw lichtkrant. Werkt alleen vanaf hardwareversie BCM2709.
1.1.6.2	14-04-2015	Bugfix download mediabronbestanden
1.1.6.1	12-10-2015	Opslag van mediabronbestanden op de player toegevoegd. t.b.v. onderhoud door meerdere gebruikers
1.1.5.1	23-02-2015	Editieweektabel verbeterd
1.1.4.2	12-02-2015	Upload files > 2Gb nu mogelijk
1.1.4.1	05-02-2015	Test op voldoende vrije diskruimte aangepast. Wijziging beheerderswachtwoord verplaatst naar extra-menu. Diverse kleine verbeteringen aangebracht.
1.1.3.5	26-01-2015	Diverse meldingen aangepast
1.1.3.4	17-01-2015	Enkele kleine verbeteringen
1.1.3.3	15-01-2015	Extensies playerbestanden gewijzigd
1.1.3.2	13-01-2015	Preview video verbeterd
1.1.3.1	12-01-2015	Livevideo streaming toegevoegd
1.1.2.2	04-01-2015	Kleine verbeteringen
1.1.2.1	02-01-2015	Eerste release 2-1-2015
1.1.1.1	15-10-2014	Eerste versie