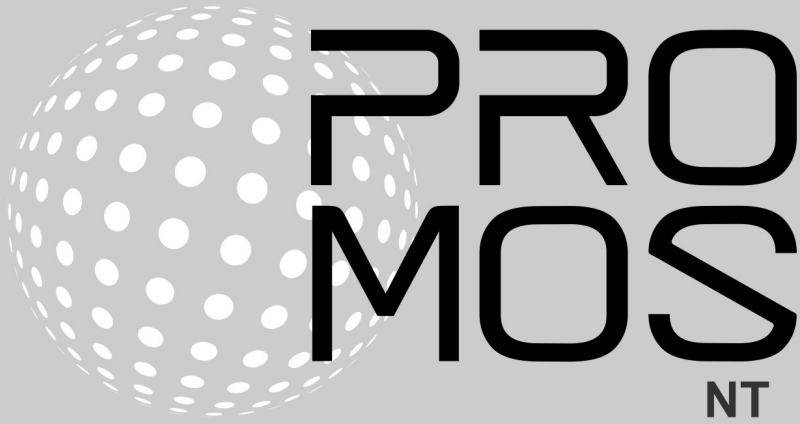


Update



Inhoud

1	Inleiding	3
2	Nieuw licentiebeheer	3
3	Correcties	4
3.1	Versie 2.22.110.9	4
3.2	Versie 2.22.110.10	4
3.3	Versie 2.22.110.11	5
3.4	Versie 2.22.110.12	5
3.5	Versie 2.22.110.13	6
4	Wat is de volgende stap met ProMoS?	7
4.1	Communicatiestuurprogramma	7
5	Steun	8

1 Inleiding

Versies 2.22.110.9 tot 2.22.110.13 bevatten hoofdzakelijk correcties en kleine verbeteringen (service pack) en een nieuw licentiebeheer.

De update voor alle versies vanaf 2.0 is gratis.

2 Nieuw licentiebeheer

Het beheer en de controle van de vergunningen zijn volledig gereorganiseerd. De licenties worden nu rechtstreeks beheerd op een licentieserver waartoe ook de klanten toegang hebben. Dit betekent dat elke klant op elk moment zijn licenties kan inzien en ze indien nodig zelf kan aanpassen.

Nadere informatie en instructies zijn te vinden op <https://www.promosnt.ch/de/services/lizenzanfrage>.

Er zijn nog steeds twee versies van licenties:

Hardware dongle

Hier verandert niet veel, behalve dat het licentiebestand rechtstreeks van de licentieserver kan worden gedownload. Dit moet hernoemd worden naar `promos.json`. Oude bestaande `promos.key` bestanden moeten hernoemd of verwijderd worden (voor bestaande projecten).

Als de USB dongle wordt verwijderd, zal het systeem nog maximaal 60 minuten blijven werken.

Software dongle

De oude versie wordt niet langer ondersteund (code C tot F in het bestand `promos2.ini`). Helaas hebben wij in het verleden moeten constateren dat deze versie meerdere malen is misbruikt omdat het relatief eenvoudig was om meerdere instanties tegelijk te draaien.

Een internetverbinding is nu verplicht. De licentie wordt eenmaal per dag gevalideerd, maar blijft lopen als internet niet beschikbaar is. Internet is echter vereist om het programma te starten. Na 30 dagen zonder internet wordt het programma automatisch stopgezet.

Er worden geen speciale IP-poorten gebruikt voor de validatie (alleen HTTPS).

Voor noodgevallen hebben we nog steeds de mogelijkheid van tijdelijke vergunningen (voorwaarde: Telefoons moeten nog werken zodat de codes kunnen worden doorgegeven).

In de toekomst zullen verschillende verbeteringen worden aangebracht aan de licentieserver. Onder meer zullen alle licenties van een bedrijf worden samengevoegd (zelfs voor verschillende gebruikers).

BELANGRIJK:

Bestaande licenties blijven gewoon geldig. Het nieuwe licentiebeheer geldt alleen voor nieuwe licenties en updates indien nog meer modules moeten worden gebruikt.

3 Correcties

In dit hoofdstuk worden de afzonderlijke correcties en verbeteringen opgesomd.

3.1 Versie 2.22.110.9

Versie vanaf 3 juni 2022

DMS

- Correctie in de controlefunctie AKS
- Uitbreiding van het JSON/REST protocol om subtrees te kopiëren (VLO copy)

GE

- Bij het opslaan van afbeeldingen met initialisaties van "value input", waarvan de DMS-variabelen niet bestaan in de DMS, wordt nu een foutmelding gegeven
- Zeldzame crash als gevolg van geheugenoverloop verholpen

pWA

- Opstartgedrag geoptimaliseerd

3.2 Versie 2.22.110.10

Versie vanaf 16 juli 2022

AlmMng

- Formaat uitbreiding voor alarm doorsturen naar het EDL portaal. De met delimiter.cfg aangepaste DMS-uitvoer wordt nu ook correct verwerkt. Dit betekent dat klantspecifieke delimiters ook in het EDL-portaal kunnen worden gebruikt.

DMS

- Routing functie IDX: controle van aangepaste parameters
- Regelfunctie DLY: correctie indien onjuiste parameter werd opgegeven
- Vermiste rijbewijzen worden slechts om de 2 minuten getoond
- Uitbreiding van het JSON/REST protocol door de update BMO functie
- Herkenning van hardware dongle geoptimaliseerd

GE

- Fout in weergave van link boxes geoptimaliseerd
- Foutmelding bij opslaan met onjuiste DMS-namen gecorrigeerd (lege haakjes [])

GE2XML

- Uitbreiding van foutmeldingen voor zichtbaarheid indien DMS-naam niet bestaat
- Verbetering foutmeldingen bij icoon verandering, indien DMS naam niet bestaat

IEC-Driver

- Twee extra gegevenstypen toegevoegd (M_IT_NA_1 / M_IT_TB_1)

KNXDriver

- Nieuwe status voor groepen die niet hebben gereageerd

MalmMng

- Uitwisseling van de mailbibliotheek (TLS 1.3 ondersteuning)

mDriver (en ModbusDriver)

- Verminderde frequentie van het schrijven van Modbus-fouten naar de DMS

ProjectCfg

- Toon vergunning gecorrigeerd

pWA

- Bewaking van subdirectories geoptimaliseerd

TwinCatADSDriver

- Evalueer DMS-gegevenstype afhankelijk van bitgrootte

Setup

- Verwijderen gecorrigeerd

3.3 Versie 2.22.110.11

Versie vanaf 19 juli 2022

DMS

- De vervaldatum van de vergunning is gecorrigeerd

3.4 Versie 2.22.110.12

Versie vanaf 29 juli 2022

BACDriver

- Onderdrukking van synchrone BACstac lees-/schrijfverzoeken zolang het corresponderende apparaat offline is.
- Nieuw: telling van BACstac-verzoekfouten en COV-kennisgevingen en logging van hun samenvatting in het bestand BacDriverStatistics.log

DMS

- MALM-vergunning interpretatie gecorrigeerd
- Weergave van negatieve seconden bij het afsluiten van de DMS na afloop van de licentie gecorrigeerd

GE

- Correctie bij het herinitialiseren van "Tekst uit N" in geërfde beeldoproep

MalmCfg

- Weergave van rijbewijzen gecorrigeerd

Logger

- Afschaffing van toezicht op vergunningen

LogicalDriver

- Herregistratie van gecorrigeerde DMS-waarden

KNXDriver

- Aanpassing van UTF8-tekenset

ModbusDriver

- Correctie van CountFromOne vlag

ProjectCfg

- Weergave van rijbewijzen gecorrigeerd

pWA

- Zoom op multi-select gecorrigeerd (indien zoomfactor < 100%)

3.5 Versie 2.22.110.13

Versie vanaf 10 augustus 2022

BACDriver

- Foutgeneratie indien een aantal gebeurtenissen wordt overschreden (in statistieken)

DMS

- Adresvermelding op rijbewijs geschrapt

GE

- Controle van lagen bij het opslaan van afbeeldingen. Foutmelding in geval van verkeerd gebruik van lagen.

PET

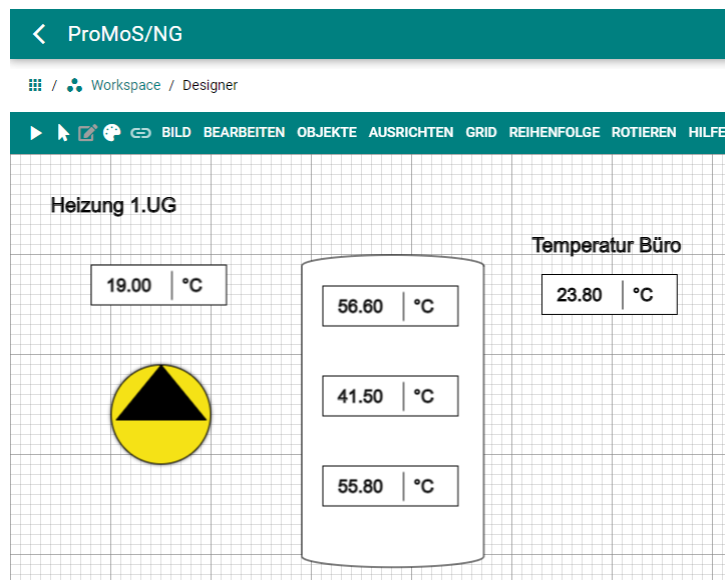
- Fout met UNICODE teken in DMS naam hersteld.

ProjectCfg

- Adresvermelding op rijbewijs geschrapt

4 Wat is de volgende stap met ProMoS?

We zijn begonnen met de implementatie van de nieuwe grafische editor in ProMoS NG (nieuwe "Designer").



Alle temperaturen en de pomp zijn al geanimeerd. Afbeeldingen kunnen worden opgeslagen en geladen. Het startbeeld kan worden gedefinieerd. Het afbeeldingsformaat is nu JSON en kan ook met de hand worden bewerkt zoals het oude formaat (zeker niet aan te raden - zoeken en vervangen in tekstbestanden werkt zoals voorheen).

Uitlijnen, "opvolgen" en "roteren" zijn ook geïmplementeerd.

"Delete", "Undo", "Redo", "Copy", "Paste", "Group" en "Ungroup" zijn ook geïmplementeerd.

De volgende tekenobjecten zijn geïmplementeerd:

- VLET (opvolger van BMO)
- Tekst
- Lijn
- Rechthoek
- Rechthoek afgerond
- Ellips
- Cirkel (nieuw)
- Driehoek (nieuw)

Wij werken momenteel aan de configuratie van de verschillende initialisaties.

4.1 Communicatiestuurprogramma

De volgende stuurprogramma's zijn geporteerd en kunnen zonder GUI worden gebruikt (als een Windows consoletoepassing of Windows service of op Linux-basis):

- IEC60870_5_104DriverConsole
- KNXDriverConsole
- MailDriverConsole
- MBusDriverConsole
- ModbusDriverConsole
- myStromDriverConsole

- PCDDriverConsole
- pFTPConsole
- PhilipsHueDriverConsole
- SNMPDriverConsole
- SyncDMSConsole
- TwinCatADSDriverConsole

Diverse instellingen kunnen direct bij het opstarten via programmaparameters worden ingevoerd. Dit maakt het mogelijk om verschillende instanties van de stuurprogramma's tegelijkertijd op dezelfde computer (fysiek of virtueel) te draaien.

5 Steun

Ondersteuning voor ProMoS NT en Visi.Plus kan worden aangevraagd via de volgende kanalen:

Zwitserland, Luxemburg, België, Frankrijk, Italië:

E-mail: support@mst.ch

Telefoon: +41 31 810 15 10

Duitsland, Nederland, Oostenrijk, Scandinavië

E-mail: support@mst-solutions.de

Telefoon: +49 40 999 99 4210

Ondersteuning > 15 minuten worden in rekening gebracht (project-specifieke verduidelijkingen, training per telefoon, etc.) als het niet over ProMoS fouten gaat of suggesties voor verbetering. Er kunnen ook ondersteuningspakketten worden gekocht.

Vraag naar de prijslijst via info@mst.ch of info@mst-solutions.de.

Actuele informatie en inschrijving voor de nieuwsbrief zijn te vinden op www.promosnt.ch of promosnt.com.