Plugin-Daten	
Autor	Andreas Ranalder
Logo	
Status	BETA
Version	0.5.0
Min. LB Version	2.2.0
Release Download	https://github.com/matlab22/vto2mqtt/archive/refs/tags/v0.5.0-beta.zip
Beschreibung	Mit einer VTO können Bilder für den Loxone Türbaustein bereitgestellt werden. Es können dabei mehrere Quellen angegeben werden. Diese werden diese zusammengefügt und als ein Bild bereitgestellt. Ebenfalls lassen sich die letzten x Bilder auf der SD Karte speichern.
Sprachen	EN
Diskussion	https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/358892-plugin-dahua-vto2mqtt

Dahua vto2mqtt

Version History...

https://github.com/matlab22/vto2mqtt/tags

Funktion des Plugins

- Dahua Events als MQTT: Dieses Plugin leitet alle Ereignisse eines Dahua Gerätes (VTO, IP-CAM, NVR) als MQTT Mitteilung dem MQTT Broker weiter. Zusammen mit dem MQTT Plugin lassen sich so die Informationen an die Loxone senden.
- Dahua VTO für Loxone Türbaustein: Betreibt man dieses Plugin zusammen mit einer VTO können Bilder (Bild bei Klingeln) für den Loxone Türbaustein bereitgestellt werden. Es können dabei mehrere Quellen angegeben werden. Dann werden diese zusammengefügt und als ein Bild bereitgestellt. Ebenfalls lassen sich die letzen x Bilder auf der SD Karte speichern.

Download

https://github.com/matlab22/vto2mqtt/archive/refs/tags/v0.5.0-beta.zip

Installation

Für dieses Plugin muss das Plugin MQTT Gateway installiert sein. Außerdem werden die Bibliotheken "python3-paho-mqtt", "python3-requests", "python3-pil" während der Plugin Installation automatisch installiert. Hierfür muss der Loxberry eine Verbindung zum Internet haben.

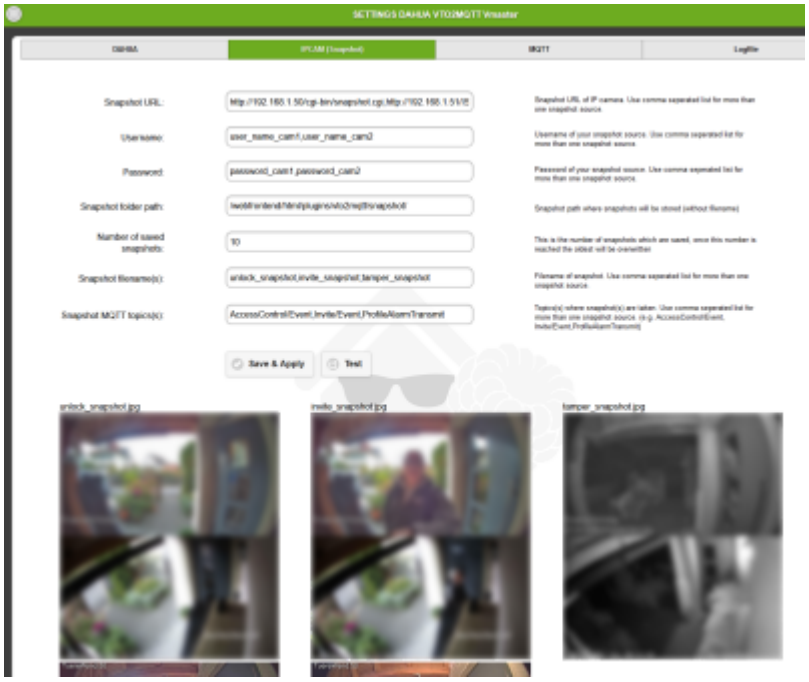
Konfigurationsoptionen

Die Konfigurationen können über das Webinterface vorgenommen werden und werdenin der Datei ./vto2mqtt/config/config.json abgespeichert. Das Webinterface ist durch den Loxone Pin gesichert.

Als erstes muss das Dahua Gerät konfiguriert werden:

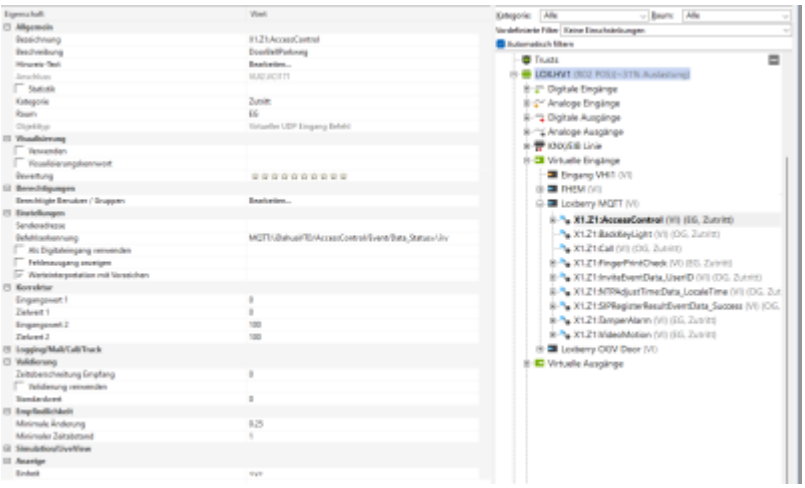
Als nächstes sollen die Anmeldedaten für den MQTT Broker eingetragen werden:

Optional kann der IPCAM Snapshot eingerichtet werden:

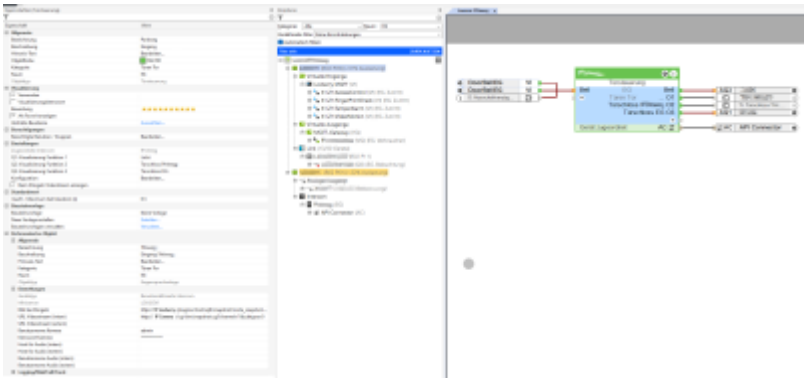


Einrichtung in der Loxone Config Software

Die Inputs können wie alle anderen MQTT Nachrichten in der Loxone Config eingefügt werden:



Wenn man den Türbaustein mit den extra Bilder verwenden möchte kann dieser wie folgt eingebunden werden:



Vorsicht: Die FW "DH_VTOXXXXD-G_MultiLang_PN_PAAS_SIP_V4.511.0000000.0.R.211116" der Türgegensprechanlage VTO4202F hat einen Bug. Wenn man den mjpg stream aufruft zerschiesst es die Konfiguration. Dies zeigt sich, dass beim Klingeln an der VTO die VTH einfach rebooted und es zu keinem Klingeln kommt. Es darf deshalb nicht der stream "http://192.168.x.y/cgi-bin/mjpg/video.cgi" beim Türbaustein aufgerufen werden. Ein Workaround ist es hier die Snapshot URL "http://192.168.x.y/cgi-bin/snapshot.cgi" zu nehmen. Sehe hier keine Einschränkungen im Livebild der Loxone App.

Roadmap

→ Eigener SIP Server Der SIP Server der VTO lässt keine Gäste zu. Der Loxone Türbaustein kann sich nur als Gast ohne Passwort anmelden. Somit hat man keine Sprachübertragung in der Loxone App. Schön wärs, wenn hier Loxone einen richtigen SIP Client integrieren würde und ich den SIP Server nicht auf dem Loxberry laufen lassen müsste. Feature Request Pending

Fragen stellen und Fehler melden

Fragen und Diskussionen können im Forum getätigt werden. Fehlerberichte bitte direkt im Repository auf GitHub melden.

From:
https://wiki.loxberry.de/ - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/plugins/vto2mqtt/start

Last update: **2024/02/27 11:20**