Plugin-Daten	
Autor	Dieter Schmidberger
Logo	
Status	BETA
Version	0.1.0
Min. LB Version	3.0.0
Release Download	https://schmidberger.name/download/loxberry/LoxBerry-Plugin-Reolink-v0.1.0.zip
Beschreibung	Plugin für Reolink Kameras - Bewegungserkennung und Steuerbefehle.
Sprachen	deutsch / english

Reolink

Version History...

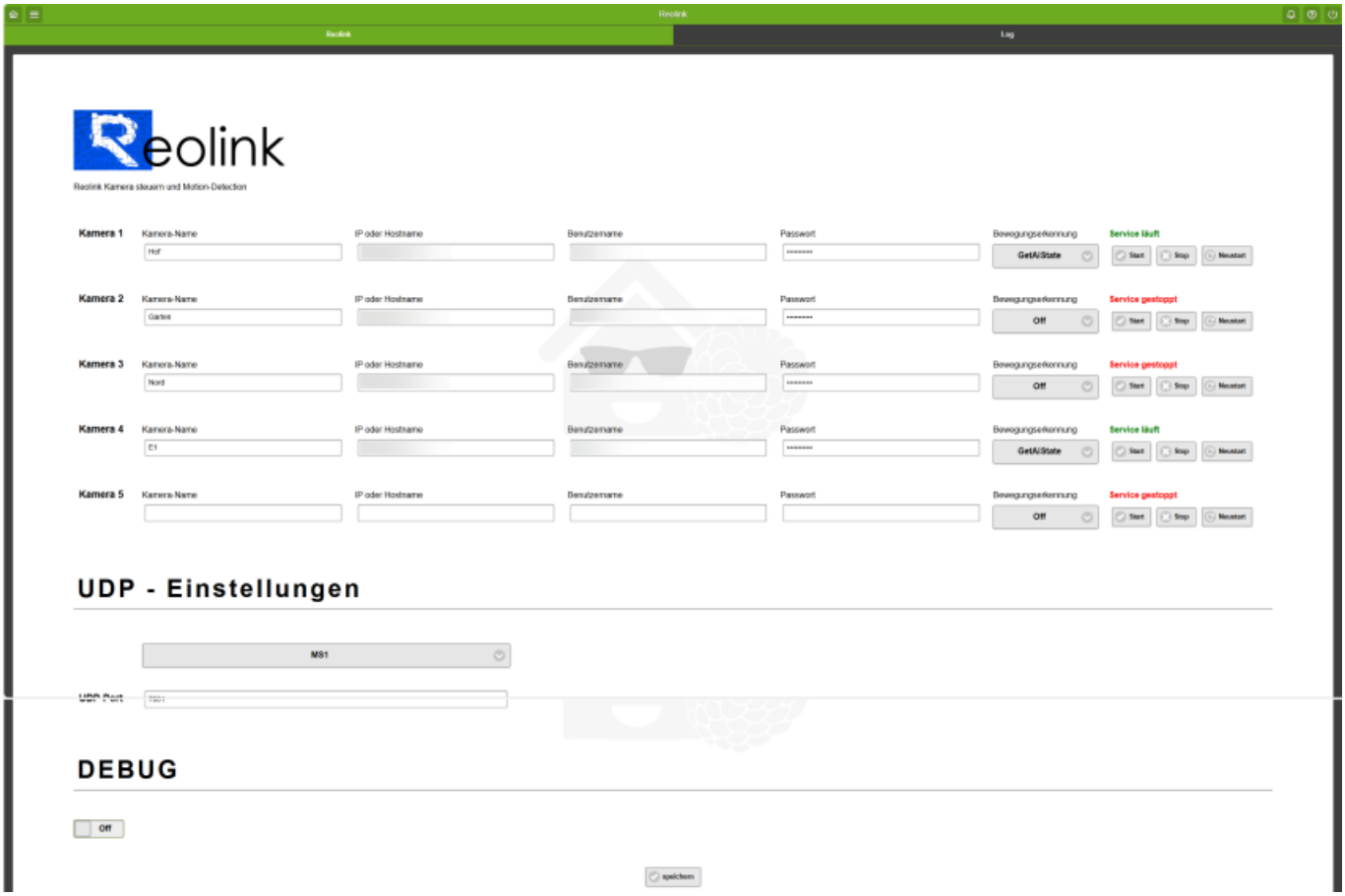
Version 0.1.0:

- Erste Beta

Funktion des Plugins

Das Plugin stellt für bis zu 5 Kameras einen Service für die Bewegungserkennung bereit, und sendet den Status an einen MiniServer.
Außerdem sind Befehle für die Steuerung wie LED IR-LEDs usw. integriert.

Konfigurationsoptionen



Ihr könnt für fünf Kameras folgendes konfigurieren

- Name - Nur für die Identifikation, wird sonst nicht weiter verwendet
- IP/Hostame der Kamer
- Nutzername und Passwort
- Art der Bewegungserkennung GetAiState / GetMdState
- Start/Stop/Neustart des Service

- MiniServer für den UDP Service
- Port an den die Nachrichten gesendet werden

- Debug

Unterschied der Bewegungserkennung

- Ai → Es wird analysiert ob die Bewegung eine Person , Auto oder ein Tier ist
- Md → Wenn sich eine gewisse Anzahl an Pixel im Bild ändern wird das als Bewegung erkannt, es kann auch ein Licht oder andere Dinge sein.

Ai ergibt deutlich weniger Fehlalarme.

Die Services werden erst beim speichern erstellt oder ggf. glöscht.
Deswegen kann das speichern einige Sekunden in Anspruch nehmen.
Nach dem speichern können die Services mit den Start/Stop/Neustart Buttons bedient werden.

Einrichtung in der Loxone Config Software

- Virtueller UDP Eingang mit einem entsprechenden Port anlegen
- Virtueller UDP Eingang Befehl anlegen

Befehlserkennung

GetAiState	GetMdState
reolink:{NR} people:\v	reolink:{NR} motion_detection:\v
reolink:{NR} vehicle:\v	
reolink:{NR} dog_cat:\v	

{NR} ist immer durch die Kameranummer 1-5 zu ersetzen.

Steuerbefehle → per virtuellem Ausgang

Aufnahme ein/aus
Code:http://LOXBERRY_IP/plugins/reolink/reo.php?cam=1&cmd=SetRecV20&set=0 (&set (0/1))

Sirene manuell ein/aus
Code:http://LOXBERRY_IP/plugins/reolink/reo.php?cam=1&cmd=AudioAlarmPlay&set=0 (&set (0/1))

Spotlight LED ein/aus
Code:http://LOXBERRY_IP/plugins/reolink/reo.php?cam=1&cmd=SetWhiteLed&set=0&bri=50 (&set (0/1) &bri (Helligkeit 0-100))

Ir-LEDs ein/aus/auto
Code:http://LOXBERRY_IP/plugins/reolink/reo.php?cam=1&cmd=SetIrLights&set=Auto (&set(Off/On/Auto))

Reboot
code:http://LOXBERRY_IP/plugins/reolink/reo.php?cam=1&cmd=Reboot

Kamera - Unterstützung

Kamera Typ	Firmware	Hardware-Version	GetAiState	GetMdState
Reolink TrackMix PoE	v3.0.0.3748_2408281835	IPC_529SD78MP	Ja	Ja
Reolink Duo 2 PoE	v3.0.0.3471_2406115691	IPC_529B17B8MP	Ja	Ja
RLC-820A	v3.1.0.956_24022101	IPC_523128M8MP	Ja	Ja
E1 Outdoor	v3.1.0.3514_2406039634	IPC_523SD8	Ja	Ja
RLC-822A	?	?	Ja	?
RLC-420-5MP	?	?	Nein	Ja
RLC-422	?	?	Nein	Ja

Roadmap

Macht Vorschläge was noch fehlt ;)

Fragen stellen und Fehler melden

https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/451895-plugin-reolink-bewegungserkennung-und-steuerbefehle

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

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/plugins/reolink/start?rev=1736455318

Last update: **2025/01/09 21:41**