

Plugin-Daten	
Autor	Dieter Schmidberger
Logo	
Status	BETA
Version	0.1.0
Min. LB Version	3.0.0
Release Download	https://.....
Pre-Release Download	https://.....
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

The screenshot shows the Reolink web interface. At the top, there's a green header with 'Reolink' and a 'Log' button. Below the header, the 'Reolink Kamera stream und Motion-Detection' section contains five camera configuration rows (Kamera 1 to Kamera 5). Each row has fields for 'Kamera-Name', 'IP oder Hostname', 'Benutzername', and 'Passwort'. To the right of these fields are buttons for 'Bewegungserkennung' (GetAiState, GetMdState, or Off) and 'Service' status (Service läuft, Service gestoppt, or Service gestoppt). Below the camera configuration is the 'UDP - Einstellungen' section with a dropdown for 'MS1' and a 'UDP Port' field. At the bottom is the 'DEBUG' section with an 'Off' button and a 'speichern' button.

Ihr könnt für fünf Kameras folgendes konfigurieren

- Name - Nur für die Identifikation, wird sonst nicht weiter verwendet
- IP/Hostame der Kamer
- Nutzernamen 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. gelöscht. 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 Kammeranummer 1-5 zu ersetzen.

Roadmap

Macht Vorschläge was noch fehlt ;)

Fragen stellen und Fehler melden

→ Wo kann ich Fragen stellen und Fehler melden?

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.loxberry.de/plugins/reolink/start?rev=1736454048>

Last update: **2025/01/09 21:20**