

Handbuch Gemeinsame, verteilte Überwachung eines Gebietes auf Eindringlinge

Dennis Lisiecki, Torsten Kühl

January 2, 2015

Contents

1	Vorbereitung	3
1.1	Diese Teile werden benötigt	3

1 Vorbereitung

1.1 Diese Teile werden benötigt

- Raspberry Pi B+
- SD-Karte mit 8GB
- Strom für den Raspi
- Monitor für Ersteinrichtung
- Tastatur und Maus
- Pi NoIR-Kamera
- PIR-Modul
- Steckplatine
- Ein Paket Kabel

1.2 Gib mir einen Namen

Im folgendem gehen wir davon aus, dass der Raspberry-Pi bzw. die SD-Karte bereits mit der aktuellsten Version vom Raspbian-OS ausgestattet ist. Zunächst ist es immer ratsam den Raspberry per Befehl *sudo apt-get update* und *sudo apt-get upgrade* auf den neuesten Stand zu bringen.