

Gate ~ FMCU ~ Inbetriebnahme

Inhaltsverzeichnis

1 Vorbereitung	1
2 Technische Information	2
2.1 Konfiguration	2
2.2 Anforderungen	2
3 Bedienungsanleitung	2
4 Technischer Hintergrund	2
5 Wo finde ich ?	2
6 Funktionen	2
7 Tipps zum Arbeiten	2

Vorbereitung

Die Inbetriebnahme des Galaxy Gate wird durch Bereitstellung eines Image gestartet. Die Netzwerkkonfiguration wird mit einer statischen IP-Adresse vorbereitet. Die externe Kamera XOVIS ist außerdem mit einer statischen IP-Adresse ausgestattet.

Device	IP address
Odroid IP	192.168.1.100
Xovis IP	192.168.1.168

Diese initialen Parameter sind Bestandteil des Image. Alle weiteren Schritte basieren auf diese Konfiguration der IP-Adressen.

HINWEIS

Die Netzwerkkonfigurationsparameter müssen überprüft werden, bevor die Hardware an den Kunden geliefert wird, um sicherzustellen, dass die Zutrittskontrolle ordnungsgemäß funktioniert. Darüber hinaus hängen die RFID-Leserkomponenten von den Kundenanforderungen ab. Die korrekte Konfiguration der **F**acility **M**anagement **C**ontrol **U**nit (FMCU) ist für die erfolgreiche Implementierung beim Kunden unerlässlich.

Das Image wird in Form einer Datei von maxcrc über eine im Voraus angegebene Download-URL bereitgestellt. maxcrc aktualisiert das Image im Falle von Softwareänderungen wie Fehlerbehebungen oder der Unterstützung neuer Hardwarekomponenten. Im Vorfeld muss immer geprüft werden, ob das aktuelle Image im Downloadbereich [Image-Datei](#) existiert.

Diese Datei wird nun extrahiert und mit einem Software-Tool auf die eMMC-Karte kopiert. Dieser Vorgang kann mit jedem Windows-Computer ausgeführt werden, auf dem ein Kartenleser mit einem Micro-SD-Steckplatz verfügbar ist.

Mit dem Tool „Win32DiskImager“ wird nun das Image auf die SD-Karte übertragen. Das Tool kann hier heruntergeladen werden:

[DiskImager_ODROID](#)

Nach dem Starten des Programms wählen Sie die zuvor extrahierte Bilddatei aus.

Hilfsmittel zum Übertagen der Image-Datei auf die SD Karte



The image shows two SD cards at the top. The left one is a blue MicroSD card with a red label, and the right one is a standard SD card. Below them is a black card reader/writer with a red box highlighting the SD card slot and another red box highlighting the USB port. The text 'CARD READER/WRITER' is visible on the device.

Vorlage:Mehrere Bilder/Align Vorlage:Mehrere Bilder/Align
Vorlage:Mehrere Bilder/Align

Technische Information

Konfiguration

Anforderungen

Bedienungsanleitung

Technischer Hintergrund

Wo finde ich ?

Funktionen

Tipps zum Arbeiten
