|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Raspberry Pi & Pi Camera | Mini Kamera FREDI WLAN |  |  |  |
| Übertragungsart | WLAN | WLAN (vermutlich über chin. Server) |  |  |  |
| Verzögerung | 200ms | Hoch, da chinesische Server |  |  |  |
| Stromversorgung/Akkulaufzeit | Je nach Akkulösung | Bis zu 3,5h |  |  |  |
| Auswirkung auf Softwarearchitektur | [Einfach umsetzbar](https://dzone.com/articles/webcam-streaming-using), einfache Einbindung in Java-Programm | Fraglich |  |  |  |
| Vorteile | * Größte Flexibilität | * Sehr klein |  |  |  |
| Nachteile | * relativ groß mit Akku * separate Akkulösung erforderlich | * Reviews negativ, Verbindung kaum möglich und unzuverlässig * Schlechte Bildqualität |  |  |  |
| Link | [Link](https://www.reichelt.at/raspberry-pi-kamera-8mp-v2-1-imx219pq-rasp-cam-2-p170853.html?utm_source=psuma&utm_medium=Geizhals.at&PROVID=2&&r=1) | [Link](https://www.amazon.de/dp/B07XNTFRB9/ref=cm_sw_r_wa_api_i_eBmAEb9Z7FVW6) |  |  |  |
| Preis | +25€ Kamera  +40€ Raspbery Pi  +ca. 50€ Akkulösung  +15€ Case  Gesamt **ca. 130€** | 50€ |  |  |  |

Gegenüberstellung der einzelnen Kameralösungen