



M5Stack Timer Kamera, ESP32 PSRAM



M5STACK



| | |
|-------------------------|-----------|
| Artikel-Nr.: | M5-U082-X |
| Hersteller: | M5Stack |
| Herkunftsland: | China |
| Zolltarifnummer: | 85219000 |
| Gewicht: | 0.04 kg |

Timer Camera X ist ein auf ESP32 basierendes Kameramodul mit integriertem ESP32-Chip und 8M-PSRAM. Die Kamera (ov3660) mit 3 Millionen Pixeln, DFOV 66,5 ° und nimmt Fotos mit einer Auflösung von 2048x1536 auf, hat einen eingebauten 140mAh-Akku und eine LED-Statusanzeige und zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Stromverbrauch aus. Unter der LED befindet sich eine Reset-Taste. Mit Hilfe der RTC (BM8563) können Sie den Ruhezustand und das Aufwachen zeitlich steuern. Der Standby-Strom beträgt nur 2µA. Nach dem Einschalten der Timing-Fotoaufnahmefunktion (ein Foto pro Stunde) kann der Akku mehr als einen Monat lang ununterbrochen arbeiten. Das Modul unterstützt die Wi-Fi-Bildübertragung und das Debugging über den USB-Port. Der untere HY2.0-4P-Portausgang kann mit anderen Peripheriegeräten verbunden werden. Über die Brenn-Firmware M5Burner kann Timer Camera X direkt mit Camera-Tool eingestellt werden, und Timer Camera X-Daten können in UIFlow verarbeitet werden.

Produktmerkmale

- Basiert auf esp32
- Wi-Fi Bildübertragung
- Zeitgesteuertes Einschlafen und Aufwachen
- Statusanzeige
- Ultra stromsparendes Design
- Eingebauter 140mAh Akku
- Programmierplattform:ESP-IDF/Arduino/UIFlow

Lieferumfang

- 1x Timer Kamera X
- 1x LEGO Adapter
- 1x Wand-1515
- 1x Typ-C USB(20cm)

Anwendungen

- Regelmäßige Fotos
- Videoüberwachung aus der Ferne

Spezifikationen .



| Ressourcen | Parameter |
|--------------------|--|
| PSRAM | 8MB |
| Flash | 4M |
| Bildsensor | OV3660 |
| Maximale Auflösung | 3M Pixel |
| Ausgabeformat | 8-/10-Bit RAW, RGB- und YCbCr-Ausgabe, Komprimierung |
| DFOV | 66,5° |
| Akku | 140mAh |
| Nettogewicht | 15g |
| Bruttogewicht | 39g |
| Produktgröße | 48*24*15mm |
| Packungsgröße | 75*45*30mm |

Dokumente/Downloads

- Dokumente und Tutorials auf der [M5Stack Website](#)

Weitere Bilder:

