

## libocelli - Feature #242

### implement png reader

07.09.2022 10:35 - Maximilian Seesslen

<b>Status:</b>	Neu	<b>Beginn:</b>	07.09.2022
<b>Priorität:</b>	Normal	<b>Abgabedatum:</b>	
<b>Zugewiesen an:</b>	Maximilian Seesslen	<b>% erledigt:</b>	0%
<b>Kategorie:</b>		<b>Geschätzter Aufwand:</b>	0.00 Stunde
<b>Zielversion:</b>	v99.0.0	<b>Aufgewendete Zeit:</b>	0.00 Stunde
<b>CS Zielversion:</b>			
<b>Beschreibung</b> The image format is not that complicated itself; <a href="https://pyokagan.name/blog/2019-10-14-png/">https://pyokagan.name/blog/2019-10-14-png/</a>  But an zlib decompression is needed.  Test for armv7 decompress: 21k. Would be ok to inject bigger images to SPI-Flash; 240 * 320 * 3 = 230400; compressed png still > 100k (but photo)  inflate-binary minSizeRel: 1672 Bytes Debug: 12600 Bytes  Update: There is no need to inject images any more because of PhonyBL.			

#### Historie

##### #1 - 07.09.2022 14:23 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert
- Zugewiesen an wurde auf Maximilian Seesslen gesetzt
- Zielversion wurde auf v0.1.0 gesetzt

##### #2 - 07.09.2022 17:55 - Maximilian Seesslen

- Datei zlib\_stm32.tgz wurde hinzugefügt

##### #3 - 19.09.2022 16:14 - Maximilian Seesslen

- Zielversion wurde von v0.1.0 zu v1.0.0 geändert

##### #4 - 19.09.2022 17:08 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

##### #5 - 19.09.2022 18:04 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

##### #6 - 24.11.2022 15:17 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

##### #7 - 12.01.2023 19:00 - Maximilian Seesslen

- Zielversion wurde von v1.0.0 zu v99.0.0 geändert

#### Dateien

zlib_stm32.tgz	109 KB	07.09.2022	Maximilian Seesslen
----------------	--------	------------	---------------------