Esp32 프레임 사이즈 별 초당 프레임

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프레임 사이즈 | 크기 | FPS(초당 프레임) | 데이터 손실률 |
| QVGA(320 X 240) | 3~7Kbyte | 25FPS | X |
| CIF(400 X 296) | 5~10Kbyte | 25FPS | X |
| VGA(640 X 480) | 10~20Kbyte | 12FPS | X |
| SVGA(800 X 600) | 15~35Kbyte | 12FPS | X |
| XGA(1024 X 768) | 18~30Kbyte | 6FPS | X |
| SXGA(1280 X 1024) | 30~100Kbyte | 6FPS | O |
| UXGA(1600 X 1200) | 55~110Kbyte | 6FPS | O |

* 프레임 사이즈가 커질수록 흔들림에 민감하여 제대로된 사진이 안나옴(흔들린 사진)

프레임 사이즈 별 사진 예시

|  |
| --- |
| QVGA(320 X 240) |
|  |

|  |
| --- |
| CIF(400 X 296) |
|  |

|  |
| --- |
| VGA(640 X 480) |
|  |

|  |
| --- |
| SVGA(800 X 600) |
|  |

|  |
| --- |
| XGA(1024 X 768) - 사이즈 줄임 |
|  |

|  |
| --- |
| SXGA(1280 X 1024) - 사이즈 줄임 |
|  |

|  |
| --- |
| UXGA(1600 X 1200) - 사이즈 줄임 |
| D:\project\C_Lanuage\UDP_Server\2706.jpg |