**Why:**

Es importante llevar a cabo el proceso de captura de imágenes de manera eficiente para que los recursos como batería, espacio en memoria, calidad de imágenes sea lo más esperado posible.

**How:**

El proceso de captura de imágenes se puede optimizar mediante el acople de los UAV y las cámaras con el fin de obtener una fotografía que cumpla y respete los cálculos optimos de traslape longitudinal y lateral definidos inicialmente de acuerdo a los parámetros de fabricación de la cámara, además de tener en cuenta los límites de almacenamiento y altura pre determinados ahorrando esfuerzo en la limpieza y revisión de las imágenes ya capturadas.

**What:**

El proceso de captura de la cámara Raspberry Pi y del UAV 3DR Solo permite la optimización de espacio y permite la captura de imágenes de alta calidad.