

REIVINDICACIONES

1. El estabilizador electrónico para cámara Ricoh Theta S, conformado por un soporte horizontal de anclaje (1), unido al chasis articulado (2) mediante tornillo, entre las superficies del chasis articulado se encuentra la board de 8 bit (4) anclada a la superficie inferior, que controla los movimientos de los ejes vertical y horizontal (5)(6), a la parte frontal del eje horizontal (6) se une un brazo soporte (7) al cual se le fija un sensor (8) que envía información de ubicación a la board (4); en la parte inferior céntrica del brazo soporte (7) se fija la cámara mediante tornillo.
2. El estabilizador electrónico para cámara Ricoh Theta S, según la reivindicación 1, caracterizado por que sus ejes de estabilización (5) (6) corresponden a motores Brushless paso a paso.
3. El estabilizador electrónico para cámara Ricoh Theta S, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sensor (8) es de referencia MPU6050 que cuenta acelerómetro y giroscopio capturando los movimientos en los ejes X, Y y Z que al mismo tiempo envía información a la board de 8 bit (4).
4. El estabilizador electrónico para cámara Ricoh Theta S, según la reivindicación 1, caracterizado por que la board de 8 bit (4) es alimentada con una batería de 8,16 V.