

AVIWEST AIR200 /DMNG 100



AVIWEST AIR 200

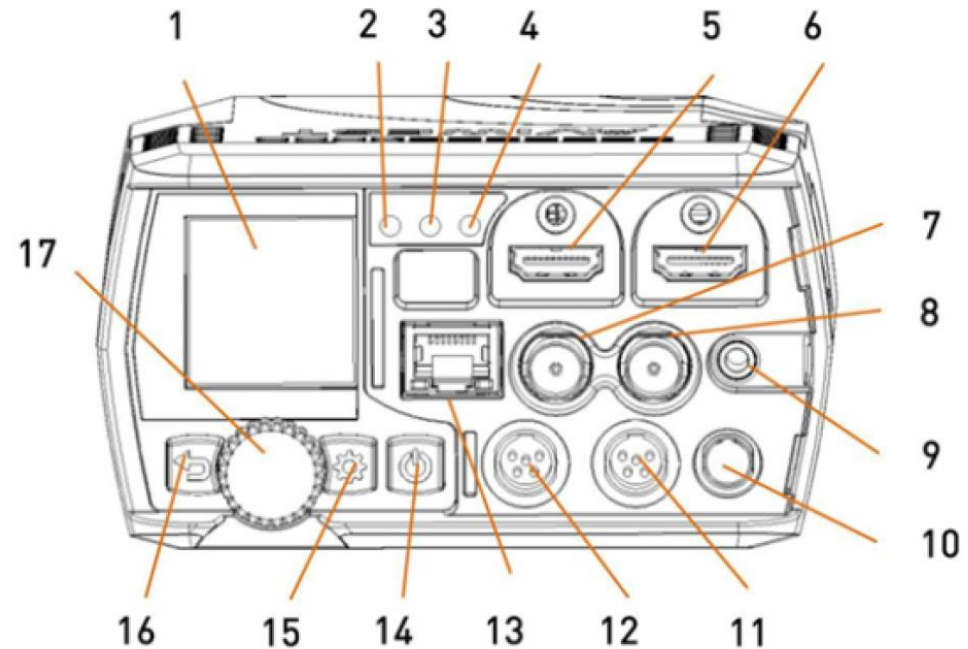
El Aviwest AIR200 es un equipo que permite realizar streaming en tiempo real mientras proporciona internet a los equipos para el envío de capturas haciendo uso de hasta 4 tarjetas SIMS distintas de forma conjunta.



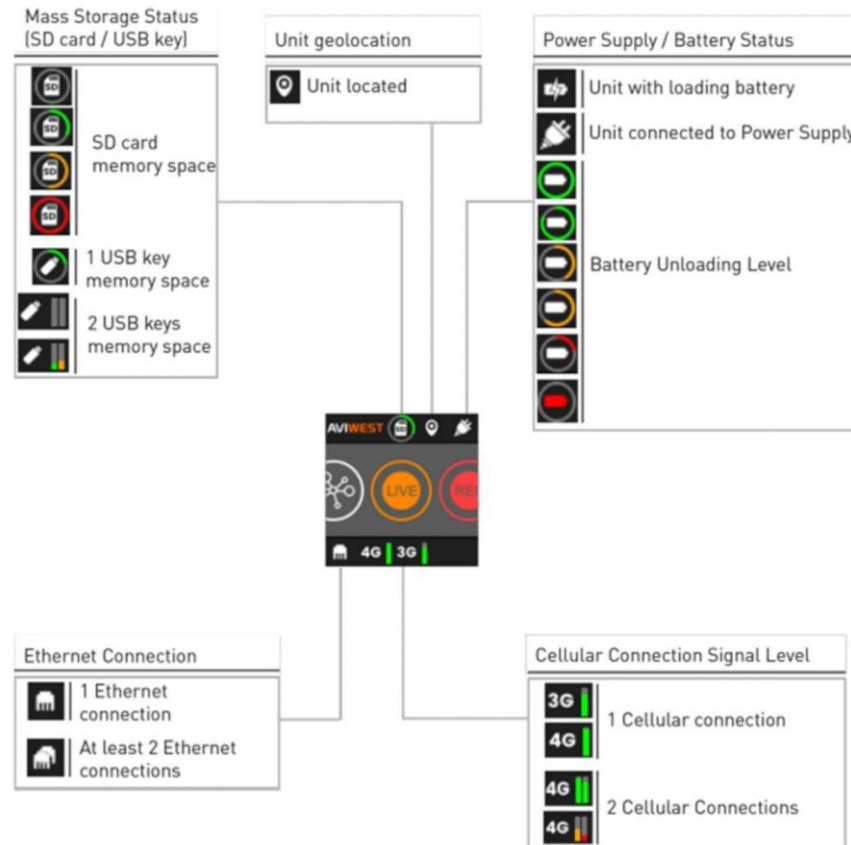
PANEL FRONTAL AIR 200

- En el panel frontal podemos encontrar multitud de elementos que se describen a continuación

1. Pantalla
2. Indicador de actividad
3. Indicador de enlace
4. Indicador nivel de batería
5. Salida HDMI 1.4
6. Entrada HDMI 1.4
7. Salida 3G-SDI
8. Entrada 3G-SDI
9. Mini-Jack auriculares, micrófono
10. Entrada DC (12/24V)
11. Entrada/Salida analógica de audio
12. Entrada/Salida analógica de audio
13. Puerto Ethernet
14. Botón de encendido
15. Botón de configuración
16. Botón atrás
17. Ruleta de selección



ICONOS DEL DISPLAY

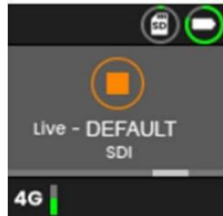


TRANSMISIÓN DE VÍDEO

- La transmisión de video se iniciará tras el primer arranque de forma automática. En caso de perder cobertura y que el AIR 200 se desconecte del servidor, será necesario activar de forma manual.
 1. Desde el menú principal, girar la rueda hasta seleccionar “Live”.
 2. Pulsar la rueda sobre la opción “Live”.
 3. Asegurar que el icono de Play está resaltado y pulsar la rueda para iniciar la transmisión de video.
 4. Cuando empiece a transmitir, nos aparecerá la imagen que tengamos seleccionada (SDI o HDMI) en la pantalla.

TRANSMISIÓN DE VÍDEO

- Para parar la transmisión de vídeo.
 1. Girar la ruleta a la derecha, aparecerá el mensaje siguiente:



2. Pulsar la rueda sobre el icono "STOP". Aparecerá este mensaje:



3. Volver a presionar para confirmar y parar la transmisión.

APAGADO DEL EQUIPO

- Es muy importante que para apagar el equipo Aviwest se haga de forma correcta para evitar posibles cuelgues futuros o incluso que daños en el equipo.
- Deberemos apagar desde el botón de encendido, pulsando durante dos segundos y esperando a que la pantalla quede en negro.
- Una vez la pantalla en negro, ya será seguro deshabilitar el breaker asociado en el Rack.

AVIWEST DMNG 100

- Al igual que el Aviwest AIR200, el DMNG es un equipo que nos permite realizar streaming de video en tiempo real para que, cualquier usuario con conexión a internet y acceso al servidor de video, pueda visualizar todo lo que captura el sistema de cámara. La particularidad de este equipo es que cuenta con 4 tarjetas SIM de distintos operadores que son utilizadas de forma simultánea para transmitir video adaptando la resolución de la imagen a la cantidad de señal disponible en cada momento.

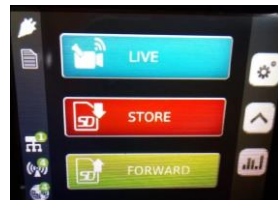


ENCENDIDO DEL AVIWEST

- El Aviwest recibe alimentación una vez se ha encendido el breaker correspondiente instalado en el Rack de equipos
- Una vez alimentado, debemos pulsar el botón de encendido situado en la parte superior derecha del frontal del equipo AVIWEST



- Tras hacerlo, la pantalla del equipo empezará a cargar durante 40 segundos aproximadamente hasta mostrarnos la pantalla inicial que podemos ver a continuación



ICONOS DE PANTALLA

- Parte izquierda pantalla:



Estado alimentación: Este icono indica que el equipo está alimentado con una fuente de alimentación externa.



Estado almacenamiento: Este icono indica el porcentaje de memoria libre para la grabación de video en memoria interna. El almacenamiento de imagen en el sistema Aviwest está deshabilitado ya que se realiza directamente en el grabador Airknight HD-2 explicado en el Anexo IV.



Conexiones ethernet: Este icono aparece con un círculo verde sobre el mismo que indica el número de conexiones ethernet del equipo. Por defecto debe aparecer solo una, a través de la cual la CCU dispone de conexión a internet para enviar las capturas realizadas desde VissionAir.



Puntos de acceso: este icono muestra sobre el un círculo verde con un número que nos indica el número de puntos de acceso disponibles, independientemente de si en ese momento disponen de conexión a internet o no. Por defecto deben aparecer 4, uno por cada tarjeta SIM instalada.



Conexión a internet: este icono muestra sobre él un círculo verde con un número que indica el número de puntos de acceso que actualmente tienen conexión a internet. Dependiendo de la zona en la que nos encontremos, puede variar entre 0 y 4.

ICONOS DE PANTALLA

- Parte derecha pantalla:



Inicio: pulsando este botón volvemos a la pantalla inicial del equipo.



Estado de las conexiones: pulsando este botón accederemos al estado de las conexiones.



Configuración del equipo: pulsando este botón se accede a la configuración del equipo. No se debe acceder al mismo si no se ha indicado previamente por parte de los técnicos de Heligráficos para evitar un mal funcionamiento del equipo.

STREAMING EN TIEMPO REAL

- Para iniciar el streaming de video, debemos pulsar el botón “LIVE” dese la pantalla principal



- En la siguiente pantalla, aparecerá:



- Pulsaremos el botón de play. Se producirán una serie de comprobaciones y aparecerá la imagen de video

STREAMING EN TIEMPO REAL

- Para parar el streaming en tiempo real, pulsaremos el botón de stop en la pantalla



- Confirmaremos apretando la opción “YES” en pantalla

APAGADO EQUIPO AVIWEST

- Para apagar el equipo Aviwest se debe pulsar durante unos segundos el botón de encendido. Es **IMPORTANTE** realizar este proceso hasta que esté apagado el equipos antes de desconectar el breaker correspondiente del Rack.