



# MERIVA TECHNOLOGY

**MDC220**

El MDC220 es un DVR móvil compacto que soporta los formatos de video AHD, en las 2 cámaras que componen este equipo, todo en un mismo equipo para obtener la máxima resolución. Ideal para vehículos de transporte de pasajeros o Red de transporte privado. Sus módulos 3G, Wi-Fi y GPS permiten un monitoreo de video y posición en tiempo real.

#### Características:

- Resolución de grabación 1080P@30FPS (Cam. De visión Externa) y 720@30FPS (Cam. De visión Interna).
- Cámaras con tecnología AHD.
- Almacenamiento en SD 64Gb // 128Gb.
- Comunicación 3G y GPS en tiempo real.
- Comunicación Wifi.



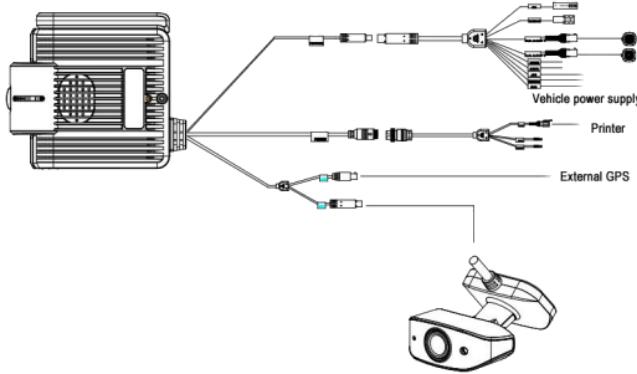
**AHD**  
Analog High Definition

**1080P**  
Full HD

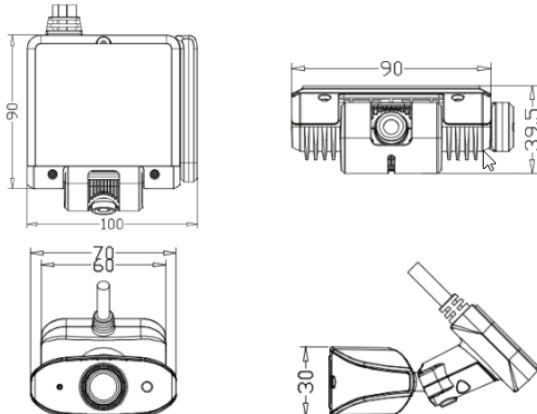
**720P**  
HD



#### Diagrama de conexiones



#### Dimensiones



#### Video / Audio

Entradas de video	1CH AHD(2MP) + 1CH AHD (1.3MP)
Salidas de video	N/D
Entradas de audio	1CH
Salidas de audio	1CH (Altavoz Integrado)
Resolución de grabación	1080P@30FPS (Cam que visualiza al Exterior) 720P@30FPS (Cam que visualiza al Interior)
Tipo de grabación	Ignición/Manual/Calendario/Alarma

#### RED y comunicación

Red LAN TCP/IP	N/D
Puerto IP	N/D
Wifi	x2 802.11b/g/n
3G	x1 SIM EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
GPS	Si
Puerto serial	x2 Rs232 / x2 Rs485
Puerto USB	x1 Mini USB

#### Interfaces y almacenamiento

Entradas de audio	x1
Entradas de video/audio IP	N/D
Salidas de audio	En Pieza principal por Altavoz
Panel de control	N/D
Alarms	2 entradas
Disco duro	N/D
Tarjeta SD	x1 Clase10

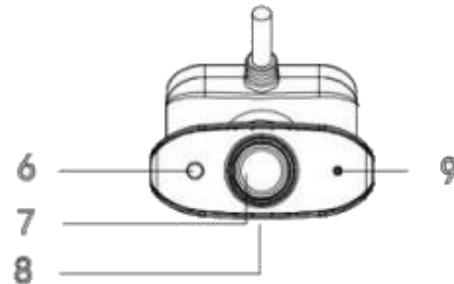
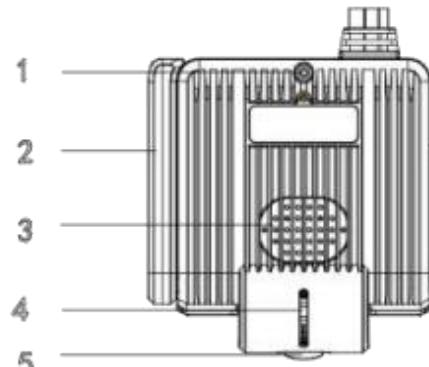
#### Operación y alimentación

Alimentación	6W
Salida	DC9~16V
Temperatura de operación	-40°C ~ 85°C
Humedad	0% ~ 90%
Dimensiones	Cam 1/90x40x90mm Cam2/30x70x90mm
Resistencia	IP54



**MERIVA**  
**TECHNOLOGY**

### Descripción



Partida	Definición	Partida	Definición
1	Tornillo para Fijar la Cubierta del Equipo	6	Sensor de Cámara que visualiza Interior
2	Ubicación de Modulo Wi-Fi	7	Lente de Cámara que Visualiza al Interior
3	Speaker	8	Tornillo para Fijar la Cámara que Visualiza al Interior
4	Tornillo de Fijación de Cámara Exterior	9	Micrófono
5	Lente de Cámara que visualiza el Exterior		