Geolocalización
GPS marca SUNTECH, modelo ST8300RP, ST4215 Y ST4305RE
Transmisión del geo posicionamiento de la unidad
Transmitir su geo posicionamiento con una sincronización máxima de 1 minuto
Exactitud del GPS con una variación de +/- 5 metros
UTM y MGRS formato de posición
Video vigilancia
MDVR marca HOWEN, modelo Hero-MD31-04 y modelo HeroME31-08
Capacidad de respaldo de grabación de al menos 15 días
4 y 8 puertos para cámara
Transmite vídeo en tiempo real
Interface de comunicación 4G, 5G, LTE y/o WiFi
1 IGN, 3 Entrada digital, 2 Salida digital, 1 línea Análoga (Configurable), 2 RS-232(Rx/Tx) y 4 líneas para Audio Bidireccional
Capacidad de poder integrar diversos sensores, como pueden ser: ➢ Encendido / apagado del motor ➢ Velocidad de circulación de la unidad de transporte público ➢ Distancia recorrida en kilómetros ¬ Entrada y/o salida de una geo-cerca o ruta predeterminada ¬ Impacto o colisión ¬ Otros
Sistema de propósito general para la fácil interacción con otros dispositivos
Características mínimas de las cámaras: ➢ Dispositivo de imagen: Súper HAD CCD 1/3" ➢ Resolución Horizontal: 625 TVL ➢ Pixeles totales: 976(H) x 582(V) ➢ Pixeles efectivos: 976(H) x 494(V) ➢ Iluminación minina: Color 0.1 lux ➢ Función Día / Noche: Auto / Color / B / W ➢ Salida de Video CVBS : 1.0 Vp-p / 75Q compuesto, video AHD ➢ Tipo de Lente 3.6 mm ➢ Campo de visión angular H : 89.5° / V : 67.2° ➢ Tipo de Sincronización: Interna ➢ Alimentación: I 2V DC ±10 % ➢ Protección: IP66

Cámara en la parte frontal con vista hacia la parte posterior de la unidad (Autobús, vagoneta y taxi).
Cámara en la parte posterior con la vista hacia el frente de la unidad (Autobús y vagoneta)
Cámara en la parte superior de la cabina del operador viendo hacia el acceso de pasajeros (Autobús)
Botón de emergencia de membrana
Empresa
Web service : v4.triniumgps.com
Página web: triniumgps.com
Correo :gerentecomercial@triniumseguridad.com / triniumgps@gmail.com
Conexión al Sistema del Centro de Atención a Llamadas de Emergencia (SafetyNetCad)
Interface de comunicación GSM, GPRS, EDGE y/o WIFI
Recepción completa de la trama del mensaje (12 campos)
Confirmación de la recepción de la emergencia enviando al transmisor el folio generado por el sistema.
Recepción de la confirmación de que el transmisor recibió el folio.