

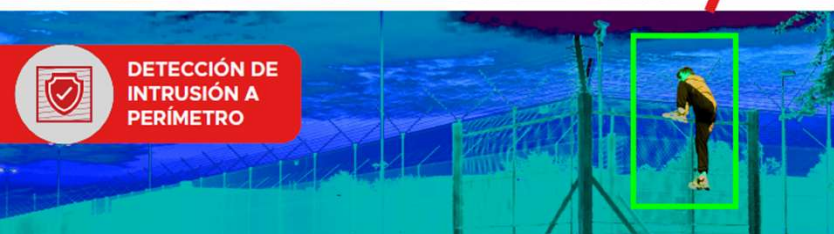


IP USER GROUP – REPUBLICA DOMINICANA

By **GESTION EFICIENTE Y ANALISIS AVANZADO DE
METADATA EN SEGURIDAD ELECTRONICA**
LEONARDO CARO



30 AÑOS



CUMPLIMOS CON





ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD



ISO 9001:2015
Certificada

ACERCA DE NOSOTROS

Bolide, en su portafolio, ofrece una línea completa de soluciones de videovigilancia, tanto fijas como móviles. Esto incluye cámaras analógicas e IP, así como cámaras especializadas diseñadas para su instalación en vehículos. Además, proporcionamos grabadores analógicos e IP para instalaciones fijas, así como soluciones móviles que permiten el almacenamiento de video.

Para complementar estas ofertas, Bolide también brinda una amplia gama de conectores y accesorios, cableado estructurado y especializado para la conexión de cámaras en vehículos, y fuentes de alimentación centralizadas e individuales. También contamos con cámaras especializadas, como las bodycam de uso rudo, ideales para soluciones policíacas y de cuerpos de emergencia.

PRESENTACIÓN COMERCIAL 2024



La NDAA es un acrónimo que por sus siglas en inglés significa **National Defense Authorization Act**, (Ley de Autorización de Defensa Nacional) En el ámbito de la seguridad electrónica en la **Sección 889** de esta ley prohíbe a las agencias federales de los Estados Unidos utilizar o adquirir equipos de telecomunicaciones y videovigilancia de determinadas compañías dentro de la conocida Black List [1]. En otras palabras, para que un equipo de videovigilancia se instale en propiedades del gobierno de EE. UU., debe cumplir con la sección 889 de la NDAA de 2019.

[1] <https://blink.ucsd.edu/technology/security/ndaa/index.html>



Bolide suministra soluciones de videovigilancia al Gobierno de EE. UU., que incluyen cámaras IP, cámaras analógicas, grabadoras de video, software de gestión de video y una línea completa de accesorios en CCTV. Bolide Technology ha estado proporcionando este tipo de equipo a tribunales, colegios, instituciones estatales, diversas entidades gubernamentales, y ahora busca brindar nuestro equipo a una escala más amplia.

*Número de contrato: GS-07F-246BA
Período: 8/7/2019 hasta 9/7/2025 [2].*

[2] <https://bolideco.com/blogs/case-studies/government-sales>

www.bolideco.com



ISO 9000: 2015 Describe los conceptos y principios fundamentales de la gestión de la calidad que son universalmente aplicables principalmente a lo siguiente:

- Organizaciones que buscan un éxito sostenido mediante la implementación de un sistema de gestión de la calidad.
- Clientes que buscan confianza en la capacidad de una organización para proporcionar productos y servicios de forma constante que se ajusten a sus requisitos.
- Organizaciones que buscan confianza en su cadena de suministro de que se cumplirán los requisitos de sus productos y servicios [3].

[3] <https://www.iso.org/standard/45481.html>

Ferias y foros



ANDINA LINK
smart cities **EXP 2025**
MARZO 10, 11, 12 Y 13
CARTAGENA - COLOMBIA





TECNOLOGIA

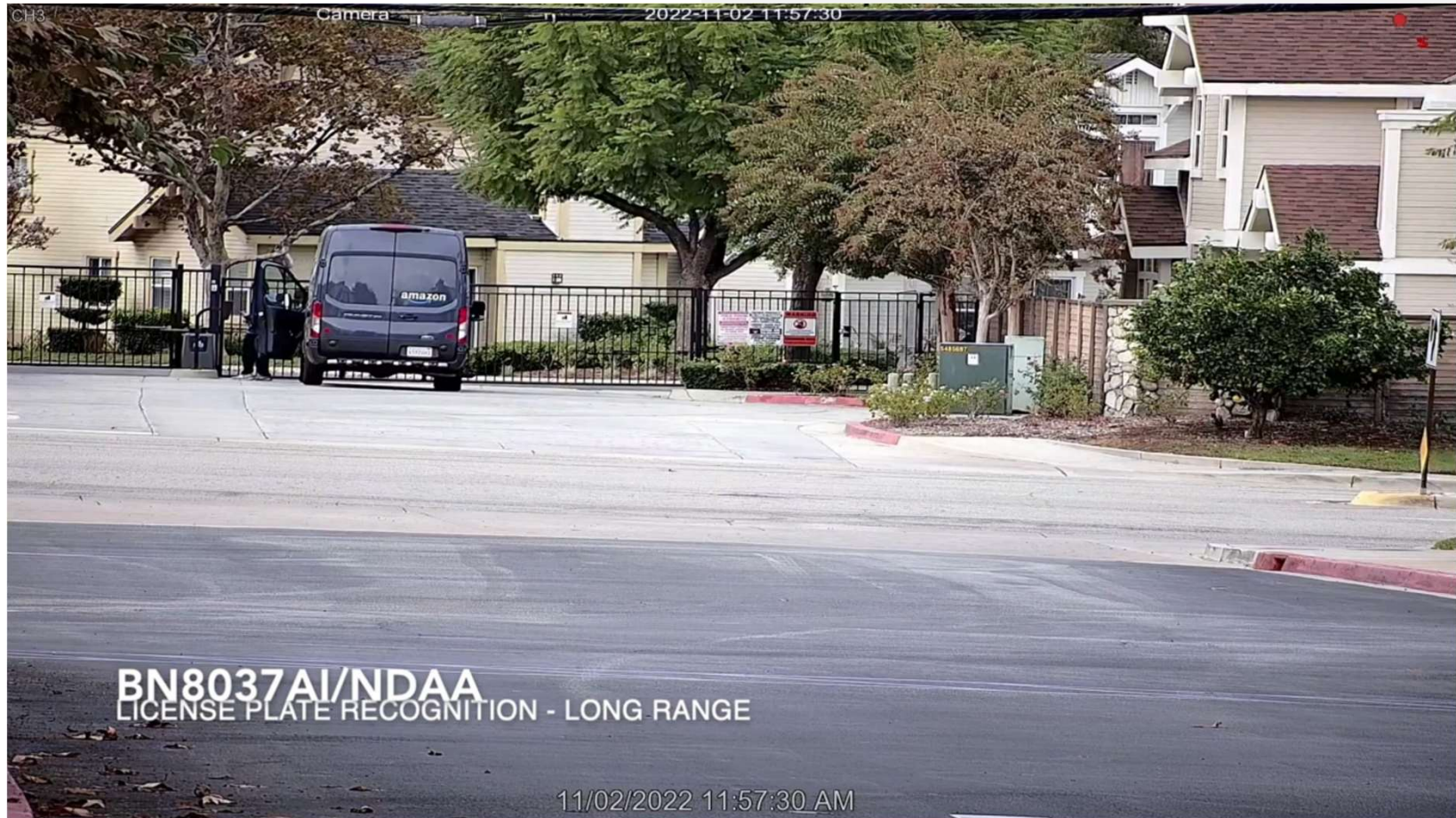
Monitoreo de flotas

Bolide brings you a powerful

Body Cam



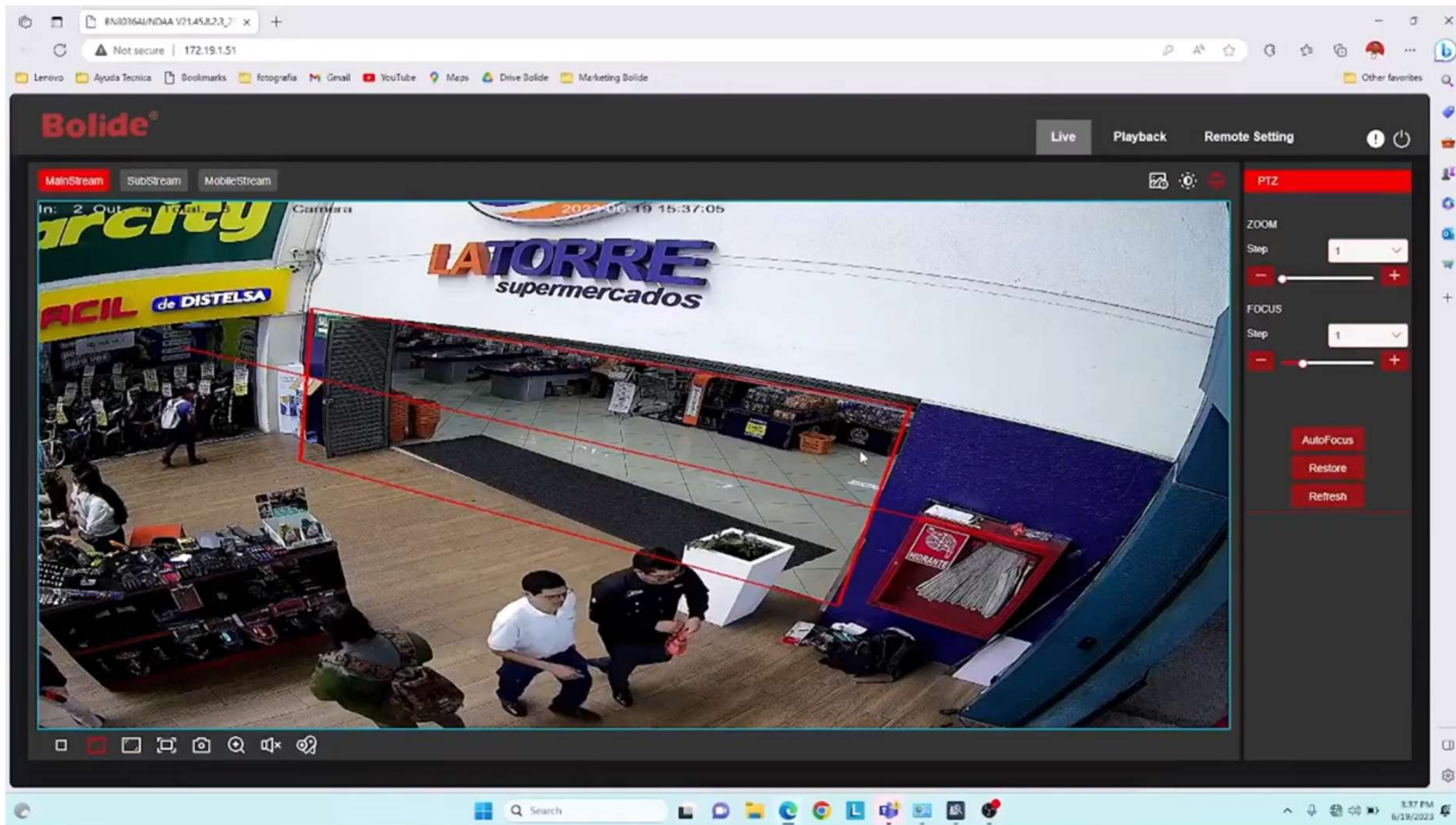
Reconocimiento de placas



Reconocimiento facial



Analíticas de conteo



SOLUCIÓN IPAC AI

Nuestros dispositivos se encuentran diseñados para capturar imágenes y videos en tiempo real.

Las cámaras IP son más comunes en sistemas modernos debido a su flexibilidad y facilidad de integración con las redes.

OnvifTM GMST

FC RoHS CE

Las certificaciones pueden variar dependiendo del modelo de la cámara

En la solución **IPac AI**, podemos encontrar cámaras de alta resolución, permitiendo poder recopilar mucha más información, para así a través de las analíticas ejecutadas al borde, permitan brindar ayudas al cliente, no solo para la seguridad, sino que gracias a la metadata recopilada, se podrá entregar más información al cliente para que pueda ser aprovechada, entregando información valiosa para usarla en marketing, control de personal entre otros.

SOLUCIÓN MÓVIL

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

Incorporamos avanzados sistemas ADAS y DSM para brindar una asistencia al conductor durante su trayecto en la cabina, ofreciendo alertas cruciales en casos de detección de colisiones o cuando se identifica un estado del operador que podría comprometer una conducción segura.

También se tendrá un monitoreo en tiempo real lo que permite tener un trayecto mucho más seguro para diferentes vehículos, como taxis, camiones, furgonetas, etc.

Con el software BMMS el monitorista podrá tener respuestas automáticas en caso de un evento generado en el vehículo como lo son activaciones de botón de pánico, apertura de puertas, excesos de velocidad, ingreso a geocercas entre otros.

Características

- Asistencia al conductor
- Monitoreo constante del conductor
- Telemática aplicada
- Reportes

Posicionamiento
Satelital - GPS

Video en
tiempo real

Wi-Fi / 4G

Botón de
pánico

BOLIDE | PRESENTACIÓN COMERCIAL 2024

www.bolideco.com

Kit de Alarma

Sistema de alarma de seguridad

Diseñado para proteger hogares y retails

- ✓ App BTG IoT: Permite armar y desarmar el sistema y enviar una alerta SOS desde la app.
- ✓ Soporta conexión de hasta 99 dispositivos inalámbricos.
- ✓ Conexión Wi-Fi y 4G.
- ✓ Batería de respaldo de hasta 12 horas.

Google Home

amazon alexa

[illegible]

ANALÍTICAS iPAC

iPacAI

**¡LIBRE DE
LICENCIAMIENTO!**

Gracias al almacenamiento interno de las cámaras iPac AI, en una memoria micro SD podemos tener opciones como reconocimiento facial, conteo de personas y/o vehículos y lectura de placas, con la posibilidad de crear listas de permitidos, no permitidos o listas personalizadas.

La cámara permite ejecutar analíticas sin ningún costo de licenciamiento, tales como:



CONTEO DE CRUCE



DETECCIÓN DE
DENSIDAD DE
MULTITUD



DETECCIÓN DE
OBJETO



DETECCIÓN DE
VEHÍCULO Y PEATÓN



RECONOCIMIENTO
FACIAL



MAPA DE CALOR



DETECCIÓN DE
INTRUSIÓN A
PERÍMETRO



DETECCIÓN DE
LONGITUD DE FILA



RECONOCIMIENTO
DE PLACAS



DETECCIÓN DE
CRUCE DE LÍNEA



ENTRANDO A
REGIÓN



SALIENDO
A REGIÓN



DETECCIÓN DE
SONIDO ANORMAL



DETECCIÓN DE
SONIDO



EXPERIMENTE EL FUTURO DE LA VIGILANCIA

CÁMARA IP DE ÚLTIMA
GENERACIÓN

Diseñadas para evitar el uso de servidores adicionales, ya que el procesamiento se ejecuta directamente en la cámara.



CON 15 ANALÍTICAS
DE VANGUARDIA

LIBRE DE LICENCIAMIENTO

ANÁLISIS DE BORDE INTEGRADO



Detección de movimiento

Detecta y registra cualquier movimiento dentro del campo de visión de la cámara.



Conteo de personas

Cuenta el número de personas que entran y salen de una área.



Análisis de conducta

Reconoce patrones de comportamiento sospechosos o anormales.



Detección de sonidos

Monitorea y detecta sonidos inusuales o ruidos fuertes.



Detección de merodeadores

Detecta personas que permanecen en una área durante un período de tiempo inusual.



Reconocimiento facial

Identifica a las personas mediante tecnología avanzada de reconocimiento facial.



Detección de cruce de línea

Notifica cuando alguien cruza una línea virtual predefinida.



Detección de fuego y humo

Detecta presencia de fuego o humo para una temprana prevención.



Detección de multitudes

Analiza e informa sobre la densidad de multitudes y la posible sobrepoblación.



Detección de objeto abandonado

Detecta y alerta cuando los objetos se dejan desatendidos.



Reconocimiento de placas

Lee y registra automáticamente las matrículas, mejorando la seguridad del vehículo.



Detección de intrusión

Alerta sobre cualquier ingreso no autorizado a zonas restringidas.



Mapa de calor

Visualiza áreas de alta y baja actividad dentro de la visión de la cámara.



Detección de objeto removido

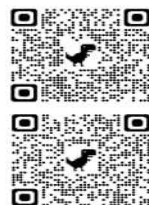
Detecta si se elimina un objeto de un área designada.



Detección de manipulación

Detecta cualquier intento de manipulación de la cámara, como cubrirla o moverla.

Vista la página web para
más información de los
productos



BENEFICIOS DE LAS ANALÍTICAS

PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL

USO REDUCIDO DEL ANCHO DE BANDA

REDUCCIÓN DE COSTOS OPERATIVOS

ESCALABILIDAD

PRIVACIDAD Y SEGURIDAD



VMS SOFTWARE

Centraliza todos los dispositivos y ofrece análisis integrados, permitiendo al operador visualizar múltiples sitios simultáneamente. Su diseño intuitivo lo convierte en la herramienta ideal para el monitoreo del sistema de videovigilancia

El software permite:



128 cámaras por pantalla



Manejo de mapas electrónicos



Reproducciones remotas



Búsquedas inteligentes por analítica



Modos de funcionamiento como es el control de asistencia, control de aforo, y respuestas automáticas al momento de ocurrir un evento.

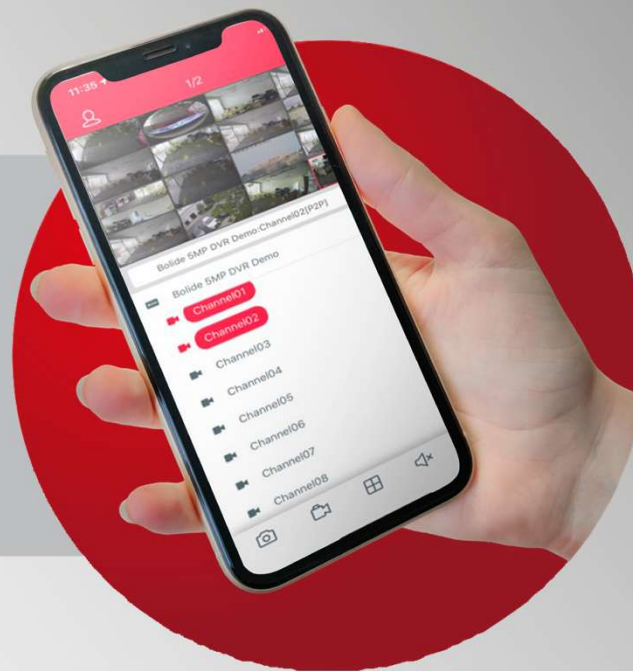
¡LIBRE DE
LICENCIAMIENTO!



APLICACIÓN MÓVIL

QUICKCONNECT

Con nuestra APP Bolide Quick Connect puedes realizar diferentes tipos de funcionalidades, como notificaciones por reconocimiento facial y otras analíticas, edición de listas y permite realizar búsquedas inteligentes por analítica.



Descarga
nuestra aplicación

BN9109-PN-DUAL



ALTA RESOLUCIÓN Y COBERTURA 180° UNA SOLA INSTALACIÓN

Ideal para exterior
clasificación IP67

Resolución: 8MP
(2 lentes de 4MP)

PoE
integrado

¡LIBRE DE
LICENCIAMIENTO!

Lente dual
visualización 180°

Luces
disuasivas

Visión nocturna
en baja o nula
condición de luz

Soporta analíticas



Visualización

BN9109-PN-DUAL



BN8035TH/NDAA



 **BOLIDE**[®]
TECHNOLOGY GROUP

Cámara Térmica

BN8035TH/NDAA



Visualización de alarma de fuego en VMS

BN8035TH/NDAA



Bolide®

Channel Group

Search

root

- BK-NVR8
 - BN-NVR/16NX-SB
 - BN9029AVAIRAI/NDAA
 - BN9036AI/NDAA
 - BN8019AD
 - BN9029AI/NDAA
 - BN8029AI/NDAA
 - Camera
 - BN9029AVAIRAI/NDAA
 - LABORATORIO
 - BN9109-PN-DUAL
 - BN8019FC
 - BN8019LL/NDAA
 - BN8035TH/NDAA
 - BN8035TH/NDAA
 - BN-NVR/32NX-S/NDAA
 - BN600AI
 - BN8029AI/NDAA

BN8035TH/NDAA

13/ 09/ 2024 09: 45: 34

Open picture

C:/Users/diego/BOLIDE VMS/picture/Alarm Capture/20240913/46/405_7_BN-NVR

BN8035TH/NDAA

13/ 09/ 2024 09: 45: 34

17.9°C

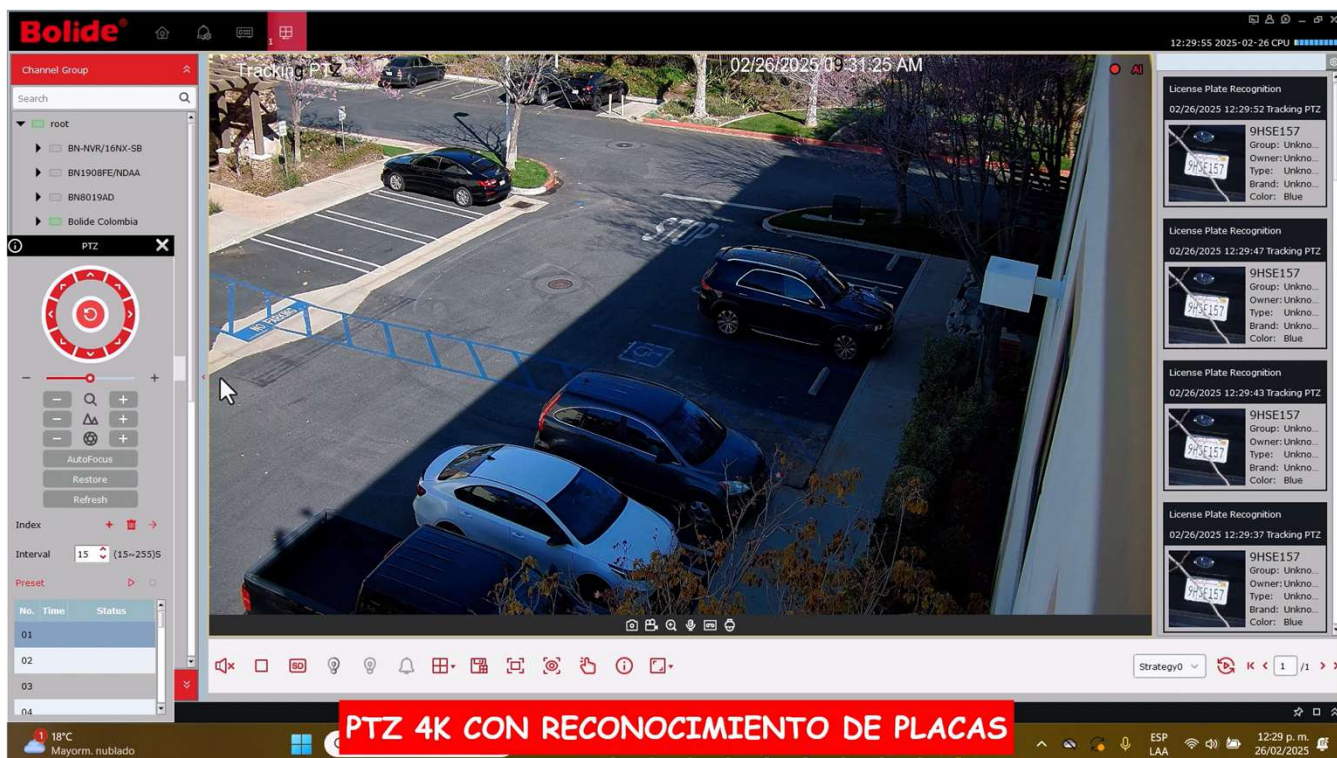
Alarm

Alarm time	Alarm source	Alarm type	Information	Alarm capture	Alarm record	Alarm level
2024-09-13 09:44:44	BN-NVR/16NX-SB BN8035TH/NDAA	Fire Detection	Fire Detection End	No capture	No record	Urgent
2024-09-13 09:44:00	BN-NVR/16NX-SB BN8035TH/NDAA	Fire Detection	Fire Detection Start	405_7_BN-NVR_16NX...	No record	Urgent



PTZ 4K/37X

BN8035TH/NDAA



BN1009PTZ4K/NDAA
SMART 4K PTZ WITH EDGE ANALYTICS

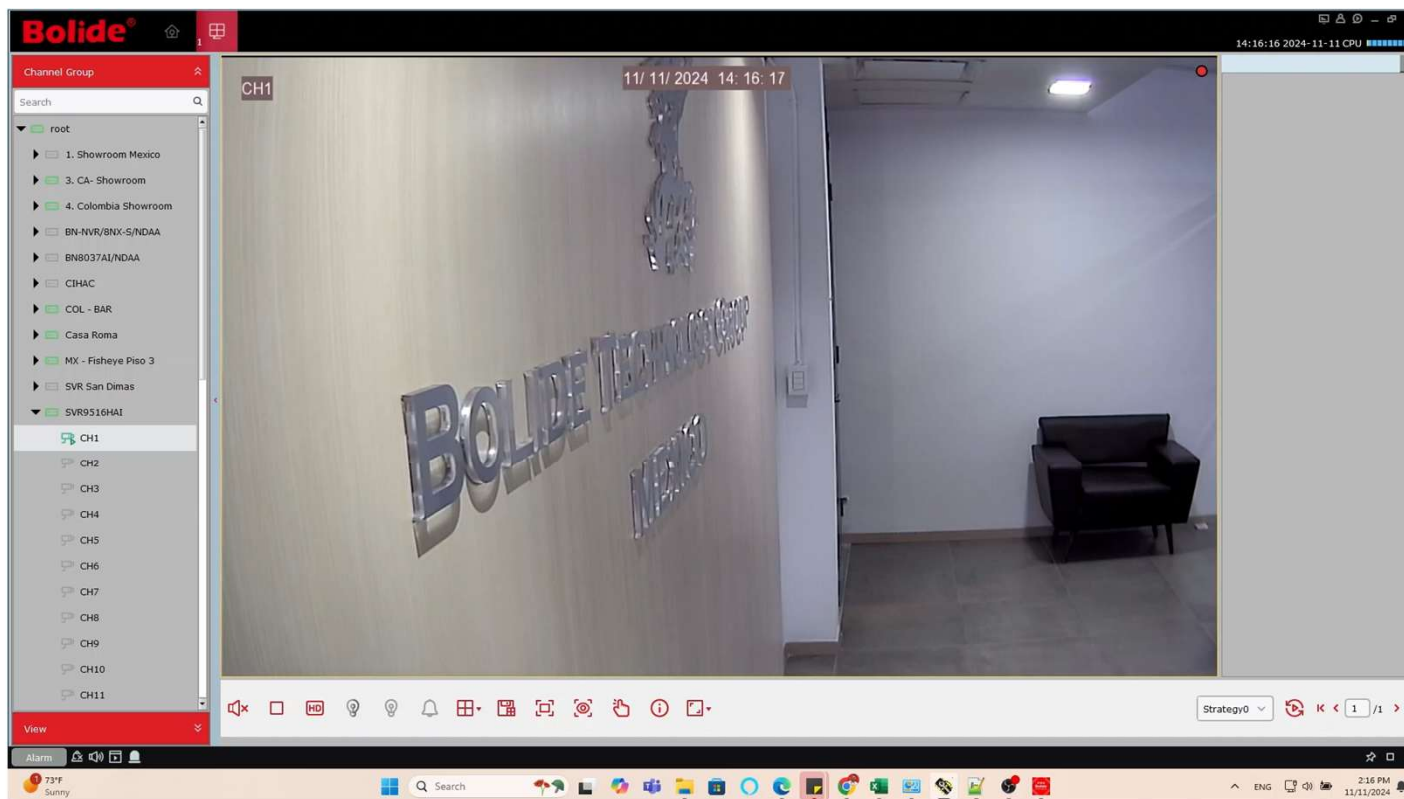


ATM – PIN HOLE



Visualización

KPC600AI



Banco Agrario - Colombia



Banco Agrario - Colombia



Banco Agrario y su blindaje 4.0: 14 empleados, 300 teras y una IA que aprende (Foto Banco Agrario).

HERRAMIENTA DE MARKETING

Ahora bien, **la IA no solo protege, también vende**. A partir del análisis de video, el Banco Agrario puede perfilar a los clientes que visitan sus oficinas según su edad promedio y comportamiento, lo que le permite lanzar campañas comerciales más precisas.



Banco Agrario y su blindaje 4.0: 14 empleados, 300 teras y una IA que aprende (Foto Banco Agrario).

Por ejemplo, explica Chica Zuccardi, si una sucursal recibe principalmente adultos mayores, las estrategias pueden enfocarse en productos financieros pensados para ellos, mientras que en otra con mayor afluencia de jóvenes, la oferta se ajusta a créditos educativos o cuentas de ahorro flexibles.

“De igual manera, la inversión en cámaras también servirá, a futuro, en la estrategia de **disminuir los tiempos de espera de los clientes para recibir atención** en cada una de las oficinas del banco”, relata.

NVR - SERVIDOR

LICENSE-FREE!

iPacAI

THE MOST
POWERFUL

NVR WITH ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

4K
TRANSPARENCY



BN-NVR/256NX/NDAA

256-Channel 4U 4K Rackmount NVR

1024Mbps High Throughput

License-Free

Supports Up to 4K Resolution

H.265 Compression

4K Display Output

Bolide QuickConnect Enabled

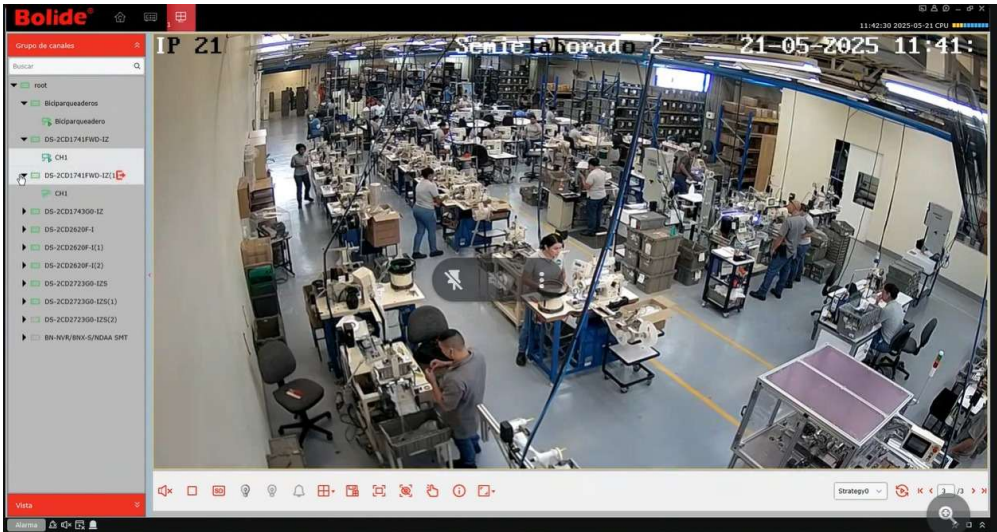
16 Hard Drive Bays Up to 192TB Max

iPac AI Enabled - Facial Recognition System

256CH 4U RACKMOUNT 4K NVR

 **BOLIDE**
TECHNOLOGY GROUP

Compatibilidad – Software free

[illegible]

CoOntrol de acceso - Facial

Cross Counting Statistics Object Classification Face Attendance

1. Showroom Mexico Online

14:45:51 2025-02-05 Wednesday

8 4 4

CH1 CH2 CH3 CH4

Betty
Group: Allow List
On Duty: 11:21:26
Off Duty: 14:37:15

Camilo
Group: Ingenieria
On Duty: 09:33:32
Off Duty: 14:24:57

Karen Garcia
Group: Allow List
On Duty: 13:37:57
Off Duty: -

Luis Tovar
Group: Ingenieria
On Duty: 12:59:38
Off Duty: 12:59:39

4 2 2 0 0 0 2 2 0
2 0 2

1 / 1

Combinación alarmas



BN9108R/NDAA



Análisis de borde integrado

BN9108R/NDAA



Detección de movimiento

Detecta y registra cualquier movimiento dentro del campo de visión de la cámara.



Conteo de personas

Cuenta el número de personas que entran y salen de una área.



Análisis de conducta

Reconoce patrones de comportamiento sospechosos o anormales.



Reconocimiento facial

Identifica a las personas mediante tecnología avanzada de reconocimiento facial.



Detección de cruce de línea

Notifica cuando alguien cruza una línea virtual predefinida.



Detección de fuego y humo

Detecta presencia de fuego o humo para una temprana prevención.



Reconocimiento de placas

Lee y registra automáticamente las matrículas, mejorando la seguridad del vehículo.



Detección de intrusión

Alerta sobre cualquier ingreso no autorizado a zonas restringidas.



Mapa de calor

Visualiza áreas de alta y baja actividad dentro de la visión de la cámara.



Detección de objeto removido

Detecta si se elimina un objeto de un área designada.



Detección de manipulación

Detecta cualquier intento de manipulación de la cámara, como cubrirla o moverla.



Detección de objeto abandonado

Detecta y alerta cuando los objetos se dejan desatendidos.



Detección de sonidos

Monitorea y detecta sonidos inusuales o ruidos fuertes.



Detección de merodeadores

Detecta personas que permanecen en una área durante un período de tiempo inusual.



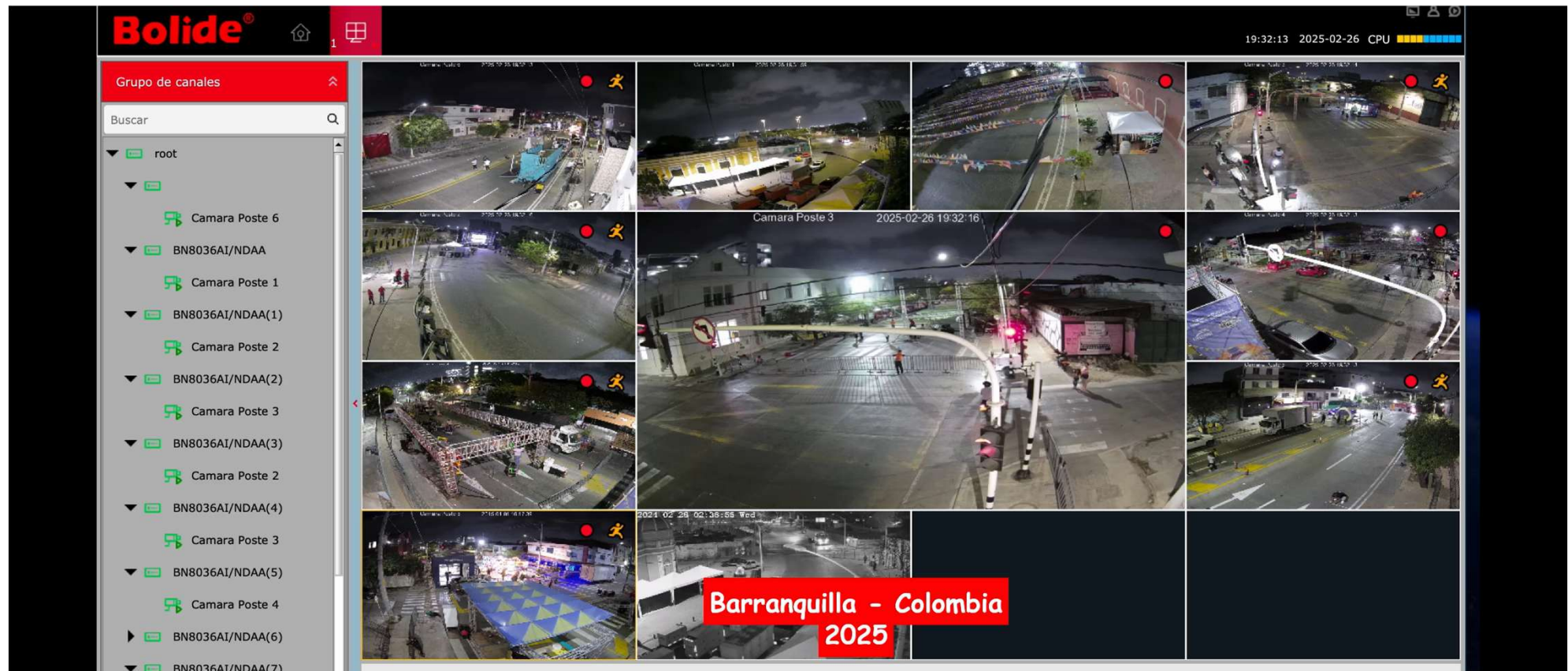
Detección de multitudes

Analiza e informa sobre la densidad de multitudes y la posible sobrepoblación.

Analíticas en CCTV CIUDADANO

Analíticas todo en uno

Analíticas en CCTV CIUDADANO



BE-IPSP-15 Altavoz IP de 15W



Evacuación

SPEAKER IP + TERMICA



Precios comparativos de referencia



COMPARATIVO SOLUCIONES PARA VERTICALES CORPORATIVAS- GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA

MARCA	REFERENCIA	PRECIO	Resolución	ANALITICAS							GARANTIA	CERTIFICACION CIBERSEGURIDAD	LICENCIAMIENTO
				Recon Facial	LPR	Mapa de Calor	detec. Logitud de filas	Detección de disparos	intrusion de perímetro	cruce de Linea			
RECONOCIMIENTO FACIAL													
BOLIDE	BN8036AI/NDAA	USD 330,75	5MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3 AÑOS	SI	FREE
DAHUA	IPC-HFW5541EP-ZE-S3	USD 413,59	4MP	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
DAHUA	IPC-HFW7442H-Z-X	USD 882,96	4MP	SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
HIKVISION	iDS-2CD7A46G0-IZHS(C)	USD 507,39	4MP	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
LECTURA DE PLACAS													
BOLIDE	BN8037AI/NDAA	USD 502,90	5MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3 AÑOS	SI	FREE
DAHUA	DHI-ITC413-PW4D-IZ1	USD 486,43	4MP	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
HIKVISION	iDS-2CD7A46G0/P-IZHS	USD 659,75	4MP	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
CAMARAS PANORAMICAS 180°													
BOLIDE	BN9109-PN-DUAL	USD 501,25	8MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3 AÑOS	SI	FREE
BOLIDE	BN9135-PN	USD 356,50	8MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3 AÑOS	SI	FREE
DAHUA	DH-IPC-PFW81642-A180	USD 1.529,75	8MP	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH
CAMARAS MULTILENTES													
BOLIDE	BN9108R	USD 2.010,68	8MP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3 AÑOS	SI	FREE
DAHUA	DH-PSDW81642M-A360	USD 3.851,50	8MP	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	3 AÑOS	NO	FREE HASTA 64 CH



MOBILE VIDEO SOLUTIONS

SECURITY



Segmentos Target



Logística



Patrullas Públicas o Privadas



Retail



Transporte Escolar



Transporte Urbano



Transporte de Valores
www.bolideco.com

Registro de Metadatos

Evidencia en caso de accidentes

- Evidencia en video
- Prueba para seguro
- Verificación velocidad
- Verificación de posición
- Alerta a la central

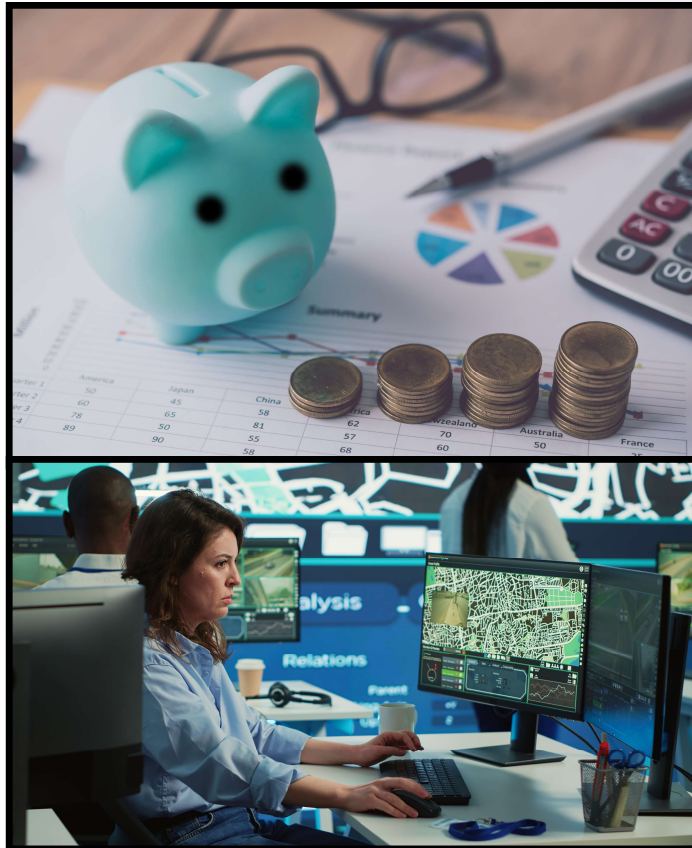


Riesgos y Amenazas



- Robos y vandalismo.
- Seguridad del Conductor.
- Incidentes con Pasajeros.

Impacto y Evolución - ROI



- Perdidas Financieras.
- Interrupciones en el servicio.
- Evolución en las normativas de seguridad.
- Regulaciones mas estrictas.
- Incentivos Implementación Tecnología Seguridad.
- Administración de flotas de vehículos

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

Tiempo Real

Bolide

Map Video Track Record Alarm Platform Other

Dev List Polling My Map

Monitor Center(4/30)
Barbados(0/1)
Colombia(1/6)
Costa Rica(0/3)
Ecuador(0/1)
El Salvador(0/1)
Honduras(0/1)
Jamaica(0/1)
Mexico(2/8)
Demos(2/6)
Dashcam Mex
90A15F6
Demo IAI
Sucachera
Unidad 47
SkyAngel(0/2)
Republica Dominicana(0/1)
Showroom(1/4)
SWR COL
Dashcam MX
SWR MX
SWR MX2
Test(0/2)

Status PTZ Color VOIP
Intercom Monitor Broadcast
Dashcam Mex
Open

1 Dashcam - CH1 - 66KB/s(2.54MB)
2 Dashcam - CH2 - 63KB/s(2.55MB)
3 Dashcam - CH3 - 65KB/s(2.51MB)
4 Dashcam - CH4 - 0KB/s(0MB)

Vehicle Time Type Location Content
Dashcam 2024-06-04 13:57:16 Attachment upload completed 25 663272 -100 310160 Attachment upload completed Safety Distance Alarm 2024-06-04 13:57:16 Level 2
Dashcam 2024-06-04 13:57:16 Safety Distance Alarm 25 663272 -100 310160 Level 2,files number(4),ACC ON,Left turn(Close),Right turn(Close),Windshield wiper(Close),Unbraked Card not inserted
00000 2024-06-04 14:53:53 ACC OFF 4.234759 -76.131607
Dashcam 2024-06-04 13:51:09 Attachment upload completed 25 676696 -100 276568 Attachment upload completed Lane Departure Alarm 2024-06-04 13:51:09 Level 2
00000 2024-06-04 14:49:29 No Recording Start 4.253660 -76.118706
00000 2024-06-04 14:49:14 Video loss alarm Start 4.254212 -76.118462 CH4

Running: 02:11:46 No Recording 1 Disk Alarm 2 Online: 4 Lost: 13 Arrives: 0 Total: 30 Online Rate: 13.33% Lost Rate: 43.33%

Map Satellite OSM
Dashcam
Device ID: 0000015 Mileage: 10477.00km
Time: 2024-06-04 14:01:50 Speed: 73.0km/h(South)
Location: 25.672777,-100.363976
Last Positioning Time: 2024-06-04 14:01:50
Status: GPS location obtained,ACC ON,AG,Network signal
(D O.C.O.P.),Unknown(1),East,Unknown(2),East
Video Intercom Monitor Front-end Capture

STANDARD
MIL-STD
810G

BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

Metadata Vehicular

The screenshot displays the Bolide software interface, which is used for vehicle monitoring and management. The interface includes a sidebar with a tree view of monitored vehicles, a main area with four camera feeds, and a bottom section for passenger counting data.

Vehicle List (Left Sidebar):

- Monitor Center(4/15)
 - Colombia(3/3)
 - DI Salvador(0/1)
 - Guatemala(0/1)
 - Honduras(1/1)
 - Mexico(3/11)
 - Demo(2/7)
 - Demo IA1
 - Conductor
 - CH3
 - CH4
 - Contador Ingreso
 - LF89168
 - dashcam
 - Demo Oxo
 - Fleets3H
 - Test Prototype
 - SC00093
 - Showroom(1/1)
 - ESS 2023
 - test

Camera Feeds (Main Area):

- DSM Camera: Interior view of the vehicle cabin.
- ADAS Camera: Exterior view of the vehicle from the front.
- People Counting IN: Interior view showing passengers entering the vehicle.
- People Counting OUT: Interior view showing passengers exiting the vehicle.

Passenger Counting Data (Bottom Section):

Vehicle	Time	Type	Location	Content
Demo IA1	2023-08-30 12:26:55	ACC ON	19.087207,-96.129494	
Demo IA1	2023-08-30 12:30:41	Attachment upload completed	Invalid	Attachment upload completed Video 1 acc Alarm,Speed,Break,Altitude,31m
LF89168	2023-08-30 12:24:37	ACC ON	Invalid	
LF89168	2023-08-30 12:24:37	ACC ON	Invalid	

Map (Right Sidebar):

The map shows the location of the vehicle (Demo IA1) and provides additional information such as the device ID, time, location, and status.

Map Information:

- Device ID: 000021 Mileage:
- Time: 2023-08-30 12:28:41
- Driver Information: Camilo D.
- Location: 19.087206,-96.129494
- Last Positioning Time: 2023-
- Status: GPS location reliable
- 000021 Network signal name
- 000021 Video Loss 0100018
- Temperature: 15.0°C
- Video Intercom Monitor Pro

STANDARD
MIL-STD
810G

BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

Escenarios móviles

The screenshot displays a software interface for monitoring vehicle security. It features four live camera feeds from different angles inside a truck. Below the feeds is a table of recorded events.

Time	Select	Operate	Time	Type	Vehicle Device	Channel	Location	Size(MB)	File
2023-02-20 10:30:00-11:15:00	☐	☐	2023-02-20 10:30:00-11:15:00	General	CB29209	CH3	Vehicle Device	529.23MB	Isata_1\2023-02-20\H20230220-103000\NAN3P0.avi
2023-02-20 10:30:00-11:15:00	☐	☐	2023-02-20 10:30:00-11:15:00	General	CB29209	CH4	Vehicle Device	535.73MB	Isata_1\2023-02-20\H20230220-103000\NAN4P0.avi
2023-02-20 11:15:00-12:00:00	☐	☐	2023-02-20 11:15:00-12:00:00	General	CB29209	CH1	Vehicle Device	507.69MB	Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN1P0.avi
2023-02-20 11:15:00-12:00:00	☐	☐	2023-02-20 11:15:00-12:00:00	General	CB29209	CH2	Vehicle Device	508.17MB	Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN2P0.avi
2023-02-20 11:15:00-12:00:00	☐	☐	2023-02-20 11:15:00-12:00:00	General	CB29209	CH3	Vehicle Device	519.67MB	Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN3P0.avi
									Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN4P0.avi
									Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN1P0.avi
									Isata_1\2023-02-20\H20230220-111500\NAN2P0.avi

Transporte de valores

STANDARD
MIL-STD
810G

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

DashCam

Bolide

Map Video Track Record Platform Other

Start Time: 2024-08-21 00:00:00 End Time: 2024-08-21 23:59:59 Alarm Type: All Alarm Level: All Search Batch Confirm Batch Cancel

Operate	Vehicle	Alarm Type	Alarm Level	Alarm Time	Speed	Elevation	Location	Status
	Demo Trailer COL	Smoking Alarm	Level 2	2024-08-21 23:48:43	58.0km/h	0m	10,552120, 74.162712	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 23:28:09	82.0km/h	0m	10,380246, 74.097500	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 23:10:18	84.0km/h	0m	10,231924, 73.994088	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 23:09:45	74.0km/h	0m	10,220413, 73.990592	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 23:09:35	81.0km/h	0m	10,224713, 73.988624	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Making/Answering Phone Call Alarm	Level 2	2024-08-21 23:09:30	80.0km/h	0m	10,222196, 73.988064	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Forward Collision Alarm	Level 2	2024-08-21 23:02:37	64.0km/h	0m	10,160391, 73.981912	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 23:02:35	58.0km/h	0m	10,160912, 73.961784	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Forward Collision Alarm	Level 2	2024-08-21 23:02:25	61.0km/h	0m	10,086185, 73.933000	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 22:52:52	75.0km/h	0m	10,085738, 73.932832	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 22:43:43	69.0km/h	0m	10,028199, 73.911032	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Forward Collision Alarm	Level 2	2024-08-21 22:43:31	67.0km/h	0m	10,027965, 73.910984	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	No Driver Alarm	Level 2	2024-08-21 22:29:02	70.0km/h	0m	9,931294, 73.885432	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Smoking Alarm	Level 2	2024-08-21 22:15:23	72.0km/h	0m	9,797733, 73.762980	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Fatigue Driving Alarm	Level 2	2024-08-21 22:12:56	74.0km/h	0m	9,777705, 73.744192	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Forward Collision Alarm	Level 1	2024-08-21 22:08:29	42.0km/h	0m	9,744099, 73.714192	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 22:02:05	74.0km/h	0m	9,712964, 73.689616	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 22:01:51	75.0km/h	0m	9,710116, 73.687664	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 21:57:32	79.0km/h	0m	9,667307, 73.638112	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Forward Collision Alarm	Level 2	2024-08-21 21:57:28	80.0km/h	0m	9,666642, 73.657964	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G
	Demo Trailer COL	Safety Distance Alarm	Level 2	2024-08-21 21:43:27	85.0km/h	0m	9,506006, 73.594288	ACC ON Left turn(Close) Right turn(Close) Windshield wiper(Close) Unbraked G

Select all

Running: 00:01:55 No Recording: 1 Disk Alarm: 2 Online: 3 Lost: 17 Alarms: 0 Total: 33 Online Rate: 15.15% Lost Rate: 51.52%

7:59 a.m. 23/08/2024

FUMAR

STANDARD
MIL-STD
810G

Nuestras soluciones móviles ayudan a tener un control avanzado ante los riesgos que se presentan en el camino.

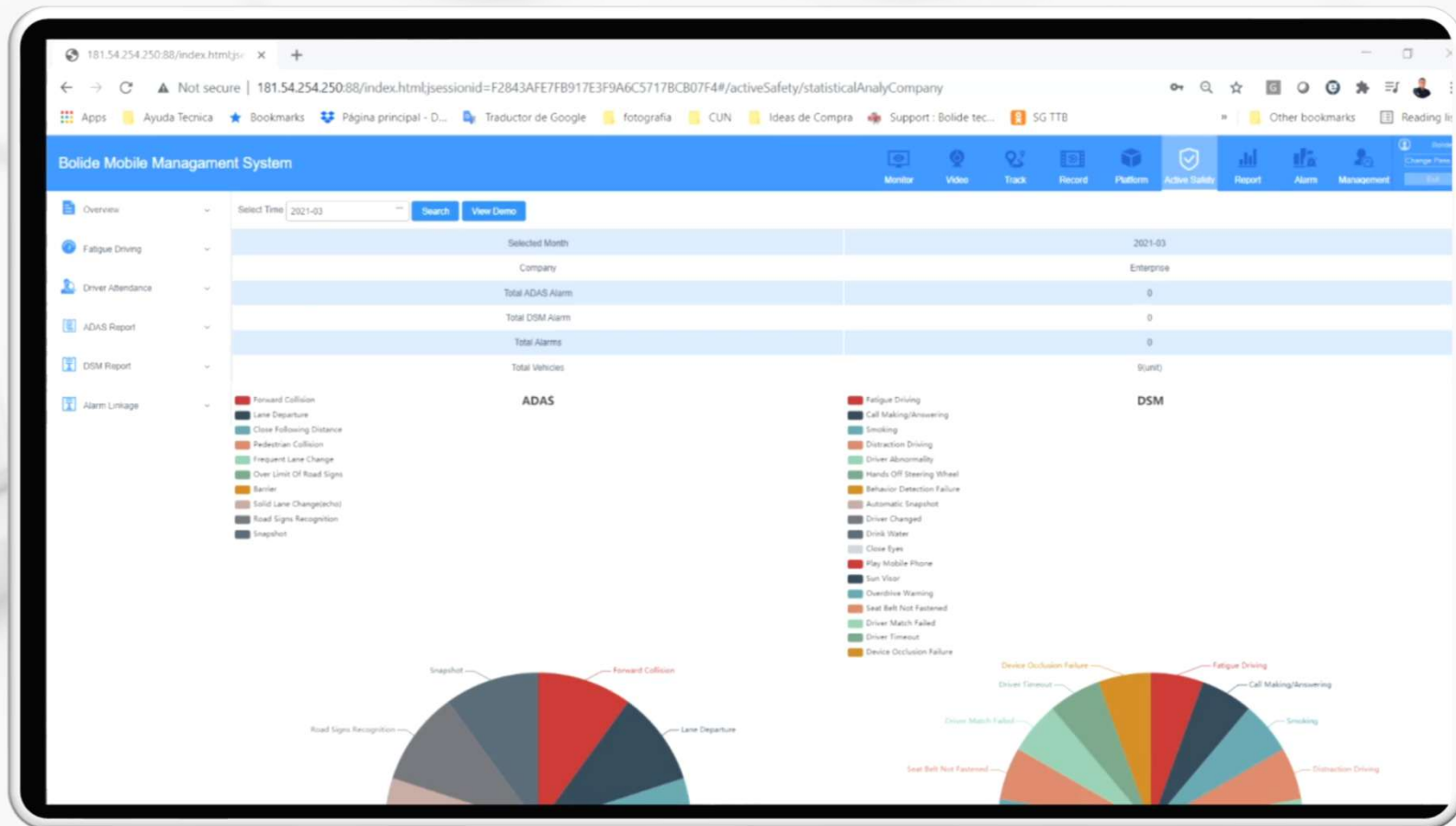
ADAS – 360°



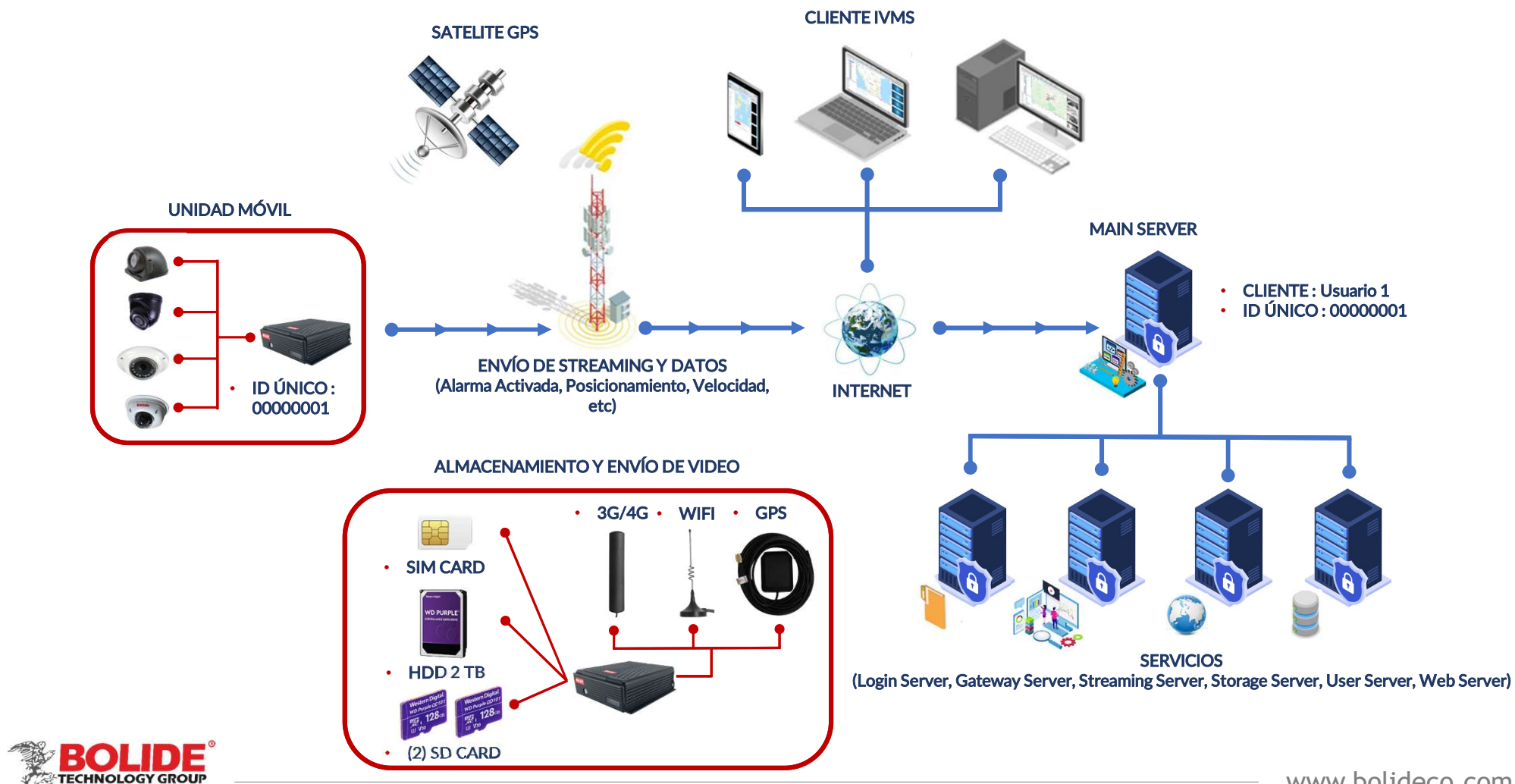
**STANDARD
MIL-STD
810G**



Reportes sobre Metadata(Active Safety)



Arquitectura Video Móvil



Ubicación

Cabina : Opciones de cámara para interior o exterior y estereoscópica



BV1109IROD



BV1209-MOB

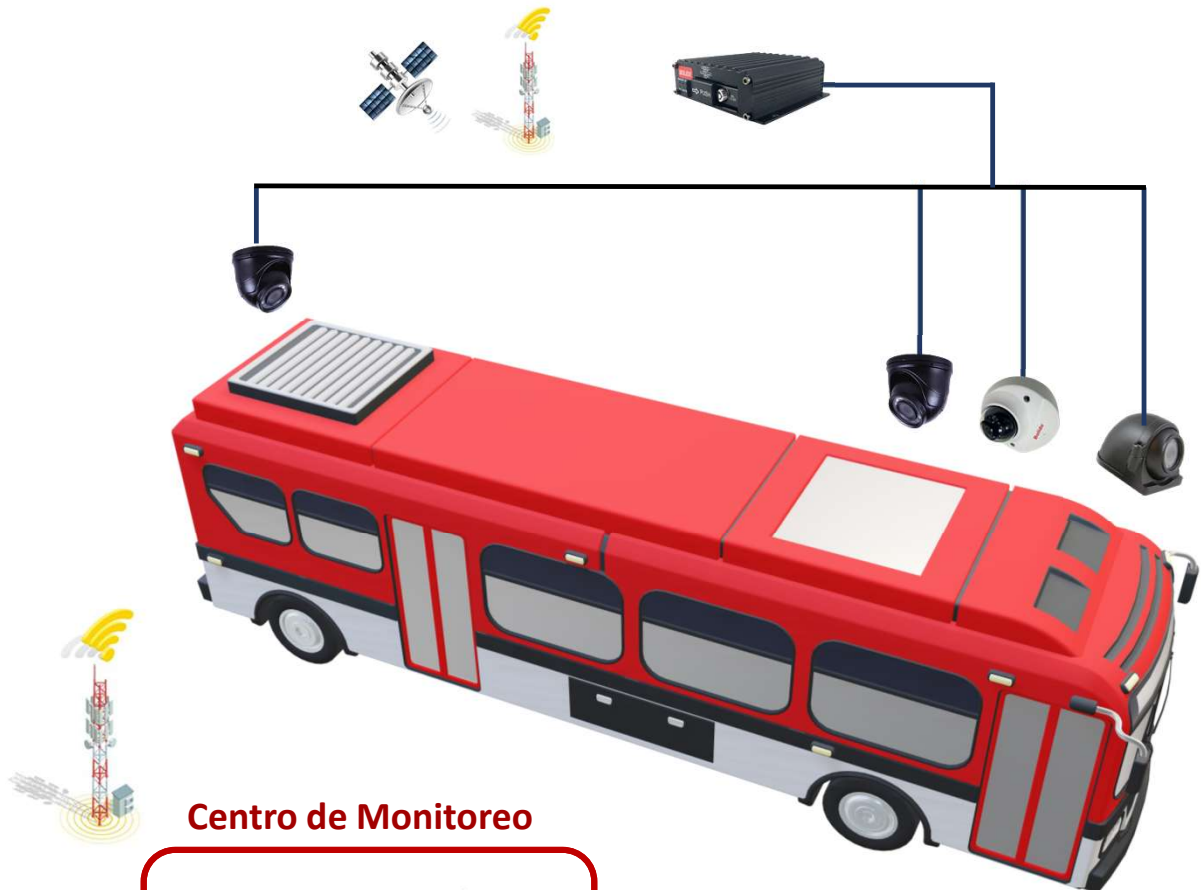


BV1009/CT1

MVR : Grabador con capacidad de almacenamiento tarjetas SD o HD



MVR9308-4GW-AI



Centro de Monitoreo



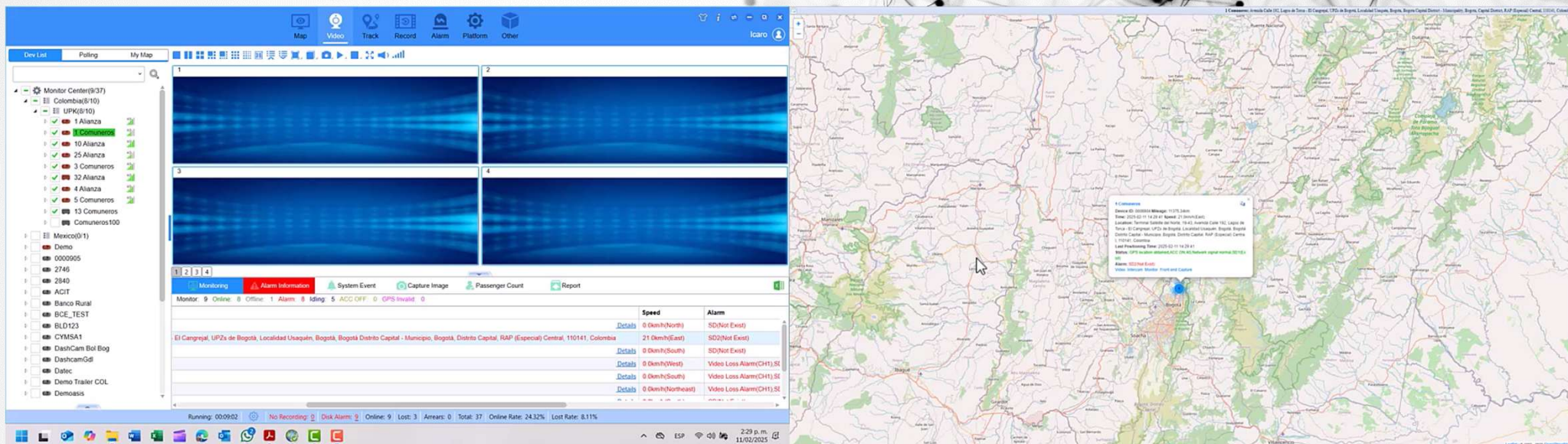
Transporte Colombia

The screenshot displays the Bolide software interface for vehicle monitoring. The interface is divided into several sections:

- Sidebar (Left):** A tree view showing the hierarchy of monitored vehicles. It includes categories like "Monitor Center(9/37)", "Colombia(8/10)", and "UPK(8/10)". Under "Colombia", there are entries for "1 Alianza", "1 Comuneros", "10 Alianza", and "3 Comuneros". Each entry has a status icon (green for online, red for offline) and a camera icon.
- Main Grid (Center):** A 3x3 grid of live video feeds. Each feed is labeled with the vehicle name and camera type. For example, the top row shows "1 Alianza - CH3 - 37KB/s(36.62MB)", "1 Alianza - CH2 - 36KB/s(36.74MB)", and "1 Alianza - CH4 - 36KB/s(36.56MB)". The bottom row shows "10 Alianza - CH2 - 37KB/s(36.62MB)", "10 Alianza - CH3 - 36KB/s(36.68MB)", and "10 Alianza - CH4 - 37KB/s(36.55MB)".
- Bottom Section:** A table of vehicle data and a map. The table has columns for "Position" and "Speed". The "Position" column lists coordinates (e.g., 96.36 4.903398 -73.942344). The "Speed" column lists speeds (e.g., 0.0km/h(Northwest)). The map on the right shows the location of the vehicles on a road network.

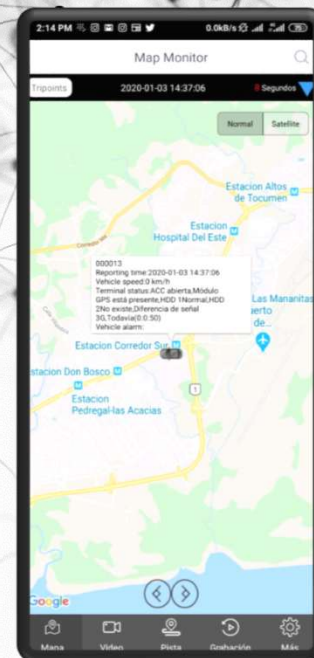
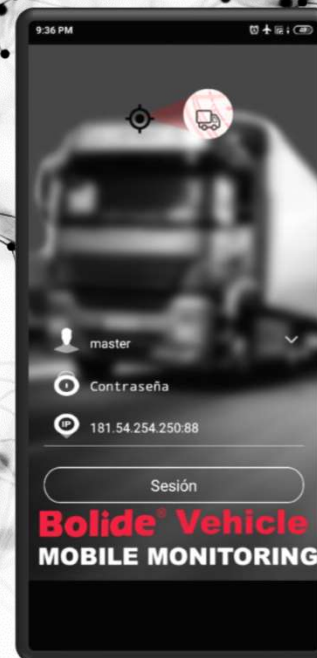
The bottom status bar indicates the system is running, with various indicators for recording, alarms, and online/offline status. The timestamp is 12:06 p.m. 11/02/2023.

Transporte Colombia



Bolide Mobile app

- ✓ Video en tiempo real
- ✓ Posicionamiento en tiempo real (Google Maps)
- ✓ Tracking del vehículo
- ✓ Reproducción de videos
- ✓ Máximo 4 Canales



BOLIDE BV-BCAM2



BODY CAM

Diseñada para seguridad y monitoreo en tiempo real. Graba hasta en 2K, con visión nocturna, doble cámara frontal/trasera y batería de hasta 11 horas. Resistente (MIL-STD-810G/IP68) para uso en condiciones extremas. Integra 4G, Wi-Fi, GPS y Bluetooth para transmisión y geolocalización en campo.

Cámara frontal y trasera para videollamadas en tiempo real

Monitoreo de ubicación
GPS en tiempo real

WiFi /
4G

Diseño a
prueba
de golpes

Botón de pánico
(SOS)

Resistencia a
la vibración

Protección IP68

STANDARD
MIL-STD
810G

Bodycam



Base de carga
(Carga al mismo tiempo
Bodycam + Batería)



Batería de 3.8V
(3050mAh / 12 horas)



Clip
de sujeción



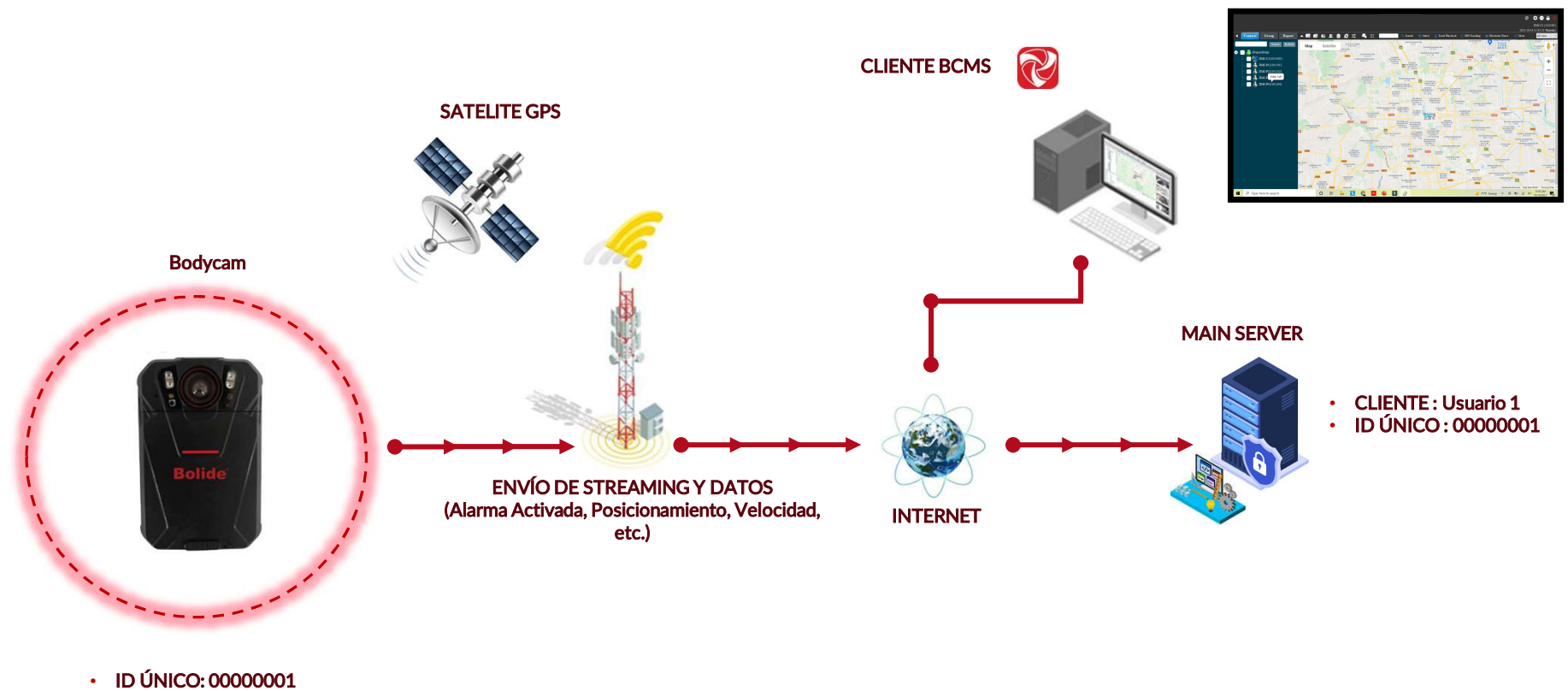
Cable y adaptador
de corriente



Bodycam



Arquitectura Bodycam



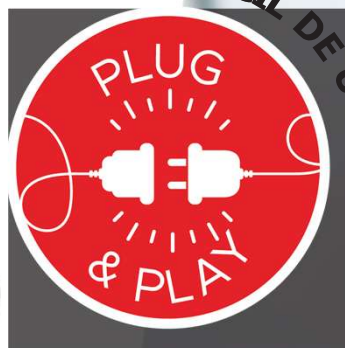
Escenarios de aplicación



Procedimientos policiales, ambulancia, inspeccion
de carga

¡Mantén tu seguridad al máximo con los sistemas de videovigilancia BTG! Nuestra gama de grabadores y cámaras ofrece una protección confiable a un precio accesible.

Las cámaras BTG son la combinación perfecta entre calidad y asequibilidad. Con resoluciones de 2, 5 y 8 megapíxeles, capturan imágenes nítidas y claras para una vigilancia detallada en cualquier entorno. Fabricadas con materiales resistentes, nuestras cámaras están diseñadas para resistir condiciones adversas y garantizar un rendimiento duradero. Ya sea para uso doméstico, comercial o empresarial, confía en la durabilidad de nuestros equipos para mantener tu entorno seguro.



¡FÁCIL DE USAR



BTG
By BOLIDE®

SOLUCIONES EN CABLES

Ofrecemos cables UTP de categoría 5E y 6, confeccionados con cobre de alta calidad, asegurando una transmisión de datos superior.

¿El resultado? La mejor calidad de comunicación para tu sistema de videovigilancia, sin compromisos.

Además, contamos con con cable CCA, CRM y CMP, diseñados para instalaciones específicas, garantizando un desempeño consistente y seguro.



Cumple las normas



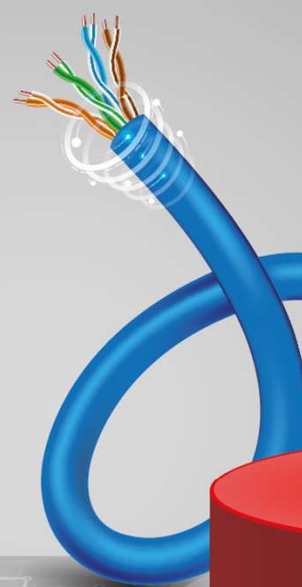
Carrete de 1000ft (304mts)



Clasificación CMR



Cobre sólido



www.bolideco.com



Kit de Alarma

Sistema de alarma de seguridad



Diseñado para
proteger hogares y
retails

- ✓ App BTG o IoT: Permite armar y desarmar el sistema y enviar una alerta SOS desde la app.
- ✓ Soporta conexión de hasta 99 dispositivos inalámbricos.
- ✓ Conexión Wi-Fi y 4G.
- ✓ Batería de respaldo de hasta 12 horas.



Nuevos Productos IoT



- BTG-PTC.
- Cámara Wi-fi 1080P.
- Pan Tilt.



- BTG-DB2.
- Doorbell Wi-fi 1080P.
- Pan Tilt.

www.bolideco.com



APP BTG IoT

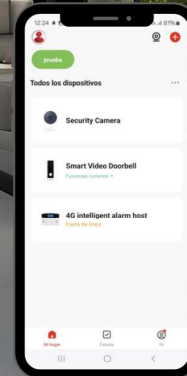
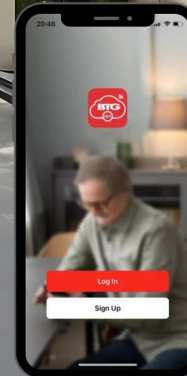


Integra una App para video, acceso y alarma gratis.

Conecta tus dispositivos inteligentes y tenlos todos en una sola aplicación.

Visualiza y reproduce contenido de forma remota.

- ✓ Notificaciones en tiempo real del kit de alarma BTG.
- ✓ Permite control remoto del movimiento de la cámara.
- ✓ Permite armar y desarmar el panel remotamente.







GRACIAS

“¡Transforma tus interacciones con los clientes con la experiencia de Bolide Technology Group!”

Leonardo Caro
BDM- LATAM
Email: lcaro@bolideco.com
Cel: (57) 3134881577



f y v i @BolideTechnologyGroupLatam

