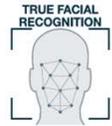




1

AI- Metadata-Parking-Reconocimiento Facial & Placas Vehiculos

- ✓ **NVR's con Reconocimiento Facial** En todos los Canales **8CH, 16CH o 32CH, 64ch y 128ch** con una **Base de datos hasta 10,000 personas**, con Lista Blanca y lista Negra
- ✓ **NVR con Reconocimiento de Placas Vehiculares** de cualquier país **Base de datos hasta 5,000**
- ✓ Única NVR en el mercado que tiene **Parking Lot** Entrada y salida; espacios disponibles etc
- ✓ Única NVR en el mercado con **METADATA** Humanos "especificacion de la imagen sexo-edad-gorra-lente-mochila-color de la ropa etc.. y Vehiculos Color tipo y marca"
- ✓ Única NVR en el mercado donde se le puede instalar un **Mapa .jpg o .jpeg**
- ✓ Única NVR en el mercado donde se puede realizar un **seguimiento a personas y vehiculos**
- ✓ Única NVR en el mercado que realiza **Tiempo y Asistencia.**
- ✓ Única NVR que realiza un **control de Acceso**
- ✓ Única NVR **AI** donde Detecta el cruce de línea y **clasifica si es un Humano, Vehículo o una Moto**
- ✓ **Cámaras IP** con Verdadero **Reconocimiento Facial 100% y Cámaras IP con Reconocimiento Facial 30-80% de 4 MP y 8MP**
- ✓ **Cámaras IP True AI** de 4MP 5MP y 8MP Cruce de Línea Deteccions de Intrusos **Humanos y de Vehiculos 100%; CON CONTEO DE ELLOS** no falsas alarmas como animales etc..
- ✓ **Costo U\$ 0.00 NO SE Requiere Licenciamiento. Es FREEEEEEEE "TODO EN UNO"**



2



3

Acerca de **InVidTech** **!**

Innovative Video Technology Inc.

Innovative Video Technology, InVidTech, se especializa en productos IP y TVI al tiempo que ofrece soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades únicas de nuestros clientes. InVidTech ofrece una riqueza de conocimientos y experiencia en el sector de la seguridad, proporcionando la última tecnología para ayudar a nuestros clientes a diferenciarse de la competencia. InVidTech está aquí para ayudarle a tener éxito, y como empresa, nos enorgullecemos en tener un nivel de servicio personalizado que ofrecemos. Contáctenos hoy mismo para conocer algunos de los productos y soluciones asequibles que ofrecemos.

InVidTech Innovative Video Technology, InVid Tech, specializes in IP & TVI products while providing innovative solutions to meet the unique needs of our customers. InVid Tech offers a wealth of knowledge and experience in the security industry, providing the latest technology to help our clients stand out from the competition. InVid Tech is here to help you succeed, and as a company, we pride ourselves on the level of personal service we offer. Contact us today to find out some of the affordable products and solutions we are offering.



Innovative Video Technology | 631-388-5700 | 355 Oser Avenue, Hauppauge, NY 11788

MyCONNECTBOARD

InVidTech

4

Por que INVID TECH?



Innovative Video Technology

PRODUCTOS INNOVATIVOS

Productos para cualquier aplicación: IP, HD analógica, solar, encubierta, móvil, 4K, kits,

TECNOLOGÍA AVANZADA

Verdadero reconocimiento facial con seguimiento, alarma en tiempo real, estadísticas y gestión de bases de datos

SOLUCIONES EMPRESARIALES

Gestión y análisis de video que pueden satisfacer las necesidades de proyectos de cualquier tamaño

ATENCIÓN AL CLIENTE

InVid Tech Ofrece ventas, servicio al cliente y soporte técnico en EE. UU.




COMPLIANT



5

POR QUE INVID TECH?

- Gran inventario en stock para garantizar que los pedidos se procesen para que nuestros clientes no pierdan oportunidades
- Productos y software únicos de la industria para mejorar la seguridad y la vigilancia
- Productos diseñados para sistemas de nivel pequeño a empresarial
- Nos mantenemos a la vanguardia
- Contamos con Productos que funcionan juntos y son fáciles de usar
- Soporte técnico basado en EE. UU.
- Excelente servicio al cliente
- InVid Tech escucha a nuestros clientes y proporciona rápidamente productos y soluciones para satisfacer las necesidades
- 3 AÑOS DE GARANTIA
- BUSCAMOS SOCIOS COMERCIALES; Distribuidores e Integradores que quieran ser parte de la Familia InVidTech en tu Region
- Demo Para La venta Para Mayor info Contáctenme




COMPLIANT



6



Innovative Video Technology

INVIDTECH CUMPLE




COMPLIANT

7

InVid Tech Cumple con la NDAA

InVid Tech Cumple, consiste en productos que cumplen con (National Defense Industrial Association) y lo siguiente puntos

[InVid Tech Compliant](#)

- Productos que NO tienen un chip HiSilicon y NO son producidos por Huawei o sus subsidiarias
- Productos que NO son fabricados por Hikvision o sus subsidiarias
- Productos que NO son fabricados por Dahua Security o sus subsidiarias
- Productos que NO son fabricados por ZTE o sus subsidiarias
- Productos que NO son fabricados por Hytera o sus subsidiarias
- Los productos son Fabricados en China o en otro país
- Encuentre una lista completa de productos compatibles con InVid Tech aquí.

Productos compatibles con InVid Tech disponibles para las series Elevate, Paramont, Secure y Vision
[InVid Tech Compliant — Invidtech](#)




COMPLIANT



8

TAA COMPLIANT

New TAA Compliant Products Available Now!

*What is TAA Compliance?
TAA compliance can be defined as the Final Products sold that cannot be made in certain countries, including, but not limited to:*

China	Malaysia
India	Pakistan
Indonesia	Russia
Iran	Sri Lanka
Iraq	



Scan for Product Updates!
This will include links to all TAA Compliant Product, Specs, and More!

InVid  **COMPLIANT** **InVid**

9

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS

ELEVATE SERIES

La serie Elevate ofrece muchas opciones de cámaras encubiertas y en miniatura

VISION SERIES

La serie Vision ofrece muchas soluciones IP tanto para recorridos de larga distancia como para infrarrojos de largo alcance. Las cámaras de visión y los NVR se pueden actualizar a través de la nube.

PARAMONT

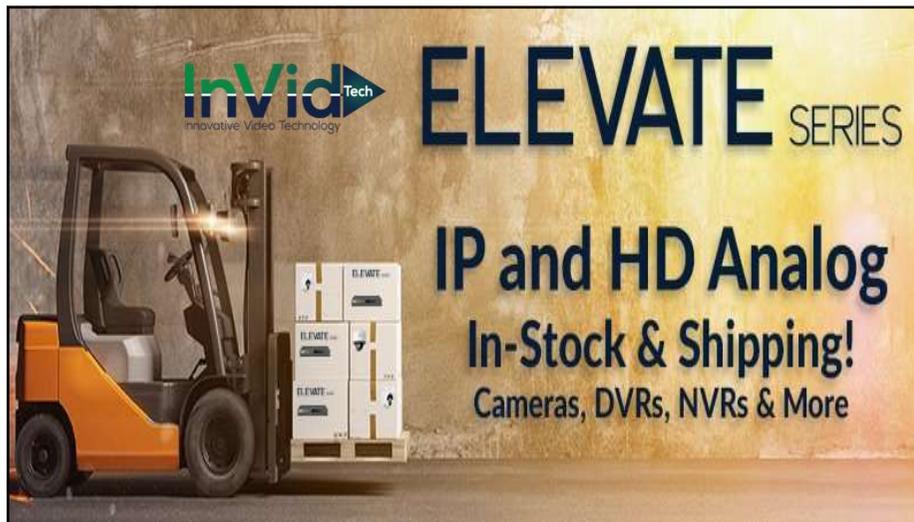
La serie Paramont ofrece cámaras que funcionan en conjunto con los NVR para brindar lo mejor en tecnología de reconocimiento facial y Reconocimiento de Placas.

PROTECT SERIES

La serie IP Protec de KITS de alta definición 5MP y 8MP, NVR's de 8-16CH, cámaras con Inteligencia Artificial AI

MyCONNECTBOARD **SECURE SERIES** **ULTRA** **InVid**

10



InVid Tech
innovative Video Technology

ELEVATE SERIES

IP and HD Analog

In-Stock & Shipping!

Cameras, DVRs, NVRs & More

11

ELEVATE SERIES

La serie Elevate ofrece muchas opciones de cámaras encubiertas y en miniatura junto



ELEV-P4PIR
Indoor Covert PIR Housing
WDR, Built-In Mic, PoE/DC12V



ELEV-P4MIB37
Indoor Metal Case Camera
WDR, PoE/DC12V



ELEV-ALL5MP28
5 MP TVI/AHD/CVI/CVBS
Pinhole Camera, 2.8mm,
D-WDR, 12VDC



ELEV-ALLPIR2
2 Megapixel TVI/AHD/
CVI/CVBS, Indoor Covert,
Functioning PIR, D-WDR, 12VDC



ELEV-ALLSMOKE5
5 MP TVI/AHD/CVI/CVBS
Indoor Covert Smoke Detector
Housing, D-WDR, DC12VDC

ELEVATE SERIES

InVid  **COMPLIANT** **InVid**

12



13



14



VISION...

VIS-P5PTZXIR2812NH

Plug & Play IP de 5 megapíxeles, PTZ para exteriores, enfoque automático motorizado de 2,8-12 mm, rango de infrarrojos de 164', WDR, entrada / salida de audio, micrófono / altavoz incorporado, ranura para tarjeta SD, PoE / DC12V



VISION...

VIS-P5DIPTZXIR27135NH

Plug & Play IP Starlight de 5 megapíxeles, domo para interiores, enfoque automático motorizado de 2,7-13,5 mm, rango de infrarrojos de 98', WDR, micrófono incorporado + altavoz, ranura para tarjeta SD, PoE / DC12V



VISION...

VIS-P8PTZXIRA22XPOE

Resolución de 8 megapíxeles, lente de enfoque automático motorizado de 6.5-143 mm



VISION...

VIS-P3PTZ33XREC

3 Megapixel IP Plug & Play PTZ, 33x, 4.5-148 mm, WDR, SD Card Slot, DC 12V/PoE





15

VIS-P4MULTI160-WL:

4 Megapixel Bullet, With 2 Fixed Lenses



4 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet, 160° Panoramic View with 2 Fixed Lenses, D-WDR, White Light, Built-in Mic/Speaker, PoE/DC12V Features

- True Human Body Detection for Line Crossing and Intrusion Detection
- 4 Megapixel (3840 x 1080) Resolution
- InVid-Starlight 160° Panoramic Camera with 2 Lens
- Ultra H.265/H.264/MJPEG Compression
- 25 FPS Recording and Live
- White Light up to 98ft
- Starlight Illumination
- Audio Input: Built-in Mic
- Audio Output: Built-in Speaker
- IP67 Weatherproof
- 12VDC/PoE Operation
- ONVIF
- Free MAC client software available to manage your system from your Apple computer
- Free Central Management Software (CMS) to manage multiple units & sites from a single platform
- Free iOS & Android Apps for Smart Phones & Tablets




16

NVR's 8, 16, 32, 64, 128 CH **VISION** SERIES

Vision NVRs



VNIA-8X8
8 Ch NVR with 8 Plug & Play Ports
80 Mbps, 2 HD Bays, 4K



VNIA-16X16
16 Ch NVR with 16 Plug & Play Ports
160 Mbps, 4 HD Bays, 4K



VNIA-32X16
32 Ch NVR with 16 Plug & Play Ports
320 Mbps, 4 HD Bays, 4K

VNIA Standard Features

- Up to 12 Megapixel Resolution Recording
- Works with ONVIF or other supported IP cameras
- Local HDMI main monitor output with 4K Support
- Local VGA main monitor output up to 1080p
- EZ Vision Stream Connect for Networking
- Multiple video search options including Smart Search for quick retrieval of footage.
- H.265/H.264 video compression
- Free IOS & Android Apps for Smart Phones & Tablets
- Free Central Management Software (CMS) to manage multiple units & sites from a single platform
- Free MAC client software to easily manage your system from your Apple computer



VNIA-64
64 Ch NVR, 384 Mbps, 16 HD Bays, 4K



VNIA-128
128 Ch NVR, 512 Mbps, 16 HD Bays, 4K

VISION SERIES InVid▶

17

InVid **Starlight Technology** **VISION** SERIES




VISION SERIES InVid▶

18

WHITE LIGHT



12/13/2021 05:12:17 PM



VISION SERIES InVid▶

19

PROTECT SERIES







Access from Your Mobile Device



IP67 Weather Resistant



Ai SUPPORT
AI Support - Human Body Only, & 8MP Human Body & Vehicles



100' Cable PER Camera
Easy Plug & Play



4K HDMI



98' IR Range
See at Night



Cloud Storage Options

PROTECT SERIES InVid▶

20

PROTECT SERIES **NEW!**



8 Channel NVR kits
 (4) 5-Megapixel Cameras (PRTKIT-5MP8CHTX4-2T)
 (8) 5-Megapixel Cameras (PRTKIT-5MP8CHTX8-2T)
 (4) 8-Megapixel Cameras (PRTKIT-8MP8CHTX4-2T)
 (8) 8-Megapixel Cameras (PRTKIT-8MP8CHTX8-2T)

16 Channel NVR Kits
 (12) 5-Megapixel Cameras (PRTKIT-5MP16CHTX12-4T)
 (16) 5-Megapixel Cameras (PRTKIT-5MP16CHTX16-4T)
 (12) 8-Megapixel Cameras (PRTKIT-8MP16CHTX12-4T)
 (16) 8-Megapixel Cameras (PRTKIT-8MP16CHTX16-4T)

PROTECT SERIES InVid▶

21

SECURE SERIES



NEW!

TAA Compliant

SECURE SERIES InVid▶

22

SECURE SERIES

SEC-P5TXIR4THERMAL:
5 Megapixel Turret
 Camara IP de 5 megapíxeles y torreta exterior, lente fija, alcance IR de hasta 115', WDR, micrófono + altavoz incorporados, ranura para tarjeta SD, 12 VCC/PoE



NEW!

- 5 megapíxeles de Resolución
- Lente fija
- Día/Noche verdadero con alcance IR de hasta 115'
- IR inteligentes
- 30 FPS en Grabación y en vivo a
- WDR verdadero
- Ranura Micro SD: Hasta 256 GB
- Entrada de audio: micrófono incorporado
- Salida de audio: altavoz incorporado
- Microbolómetro VOx no refrigerado con resolución de 256x192
- **Admite detección humana, de vehículos, de incendios y de humo**
- Admite 3 tipos de reglas de medición de temperatura (punto, línea, área)
- IP66 resistente a la intemperie
- Operación DC12V/DC24V/PoE
- ONVIF
- Aplicaciones gratuitas de iOS y Android para teléfonos inteligentes y tabletas
- Software de gestión central (CMS) gratuito
- Cliente MAC gratuito

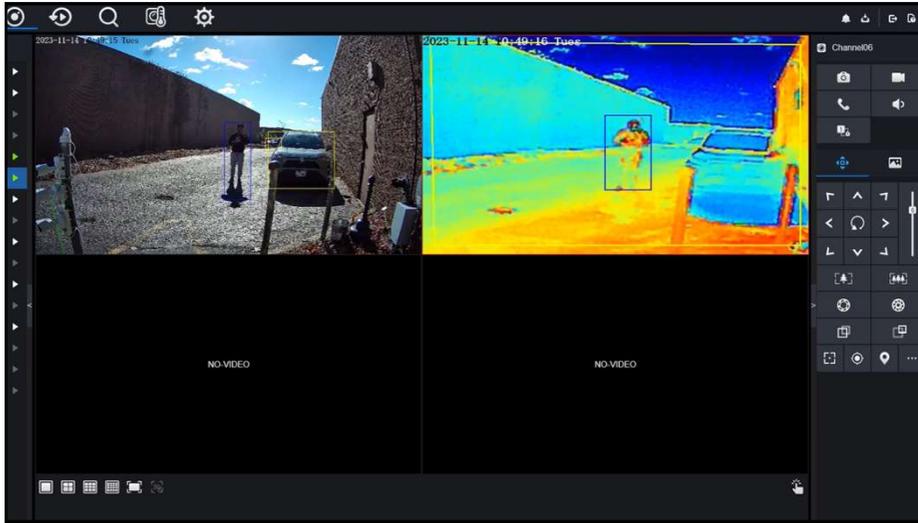
SECURE SERIES InVid▶

TAA Compliant

23



24



25



26



PARAMONT

PRODUCTOS IP ESPECIALES



PAR-P6PANhh
6 Megapixel IP Plug & Play Camera, Outdoor Panoramic Camera, 98' IR Range, CVBS Output, Built-in Mic, SD Card Slot, PoE/12VDC



PAR-P8PANMULTI-AI
8 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet with 4 Fixed Lenses, WDR, 65' IR Range, SD Card Slot, 180° FOV, PoE/DC12V



PAR-P8PAN360-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Panoramic Camera, True AI, Up to 49' IR Range, D-WDR, Audio Input/Output, SD Card Slot, 24VAC/24VDC/PoE+

PARAMONT IP



27



28

InVid
Innovative Video Technology

PARAMONT

PRODUCTOS IP ESPECIALES



NEW!

PAR-P4TXIR2812NH-AI2WAY
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, Motorized Auto-Focus, IR Range up to 164', WDR, Audio Input/Output, Built-in Mic/Speaker, SD Card Slot, DC12V/PoE

PAR-P5TXIR28NH-WL
5 Megapixel Outdoor Turret, White Light Range up to 98', True WDR, Audio Input, Built-in Mic, SD Crd Slot, 12VDC/PoE




PARAMONT IP InVid

29



30

InVid
Innovative Video Technology

PARAMONT

PRODUCTOS IP ESPECIALES

PAR-P5DRIR28NH-HDMI
5MP Dome 2.8mm with HDMI Output

- 5 Megapixel Resolution
- HDMI Output- Type D To Type A
- Logo & Message Display Technology
- Fixed Lens
- True Day/Night with IR Range up to 65'
- 30 FPS Recording and Live
- WDR
- IP66 Weather Resistant
- 12VDC/PoE Operation
- ONVIF
- Free Central Management Software (CMS)
- Free MAC Client through Paramont CMS

IP/HDMI Camera with **Logo & Message Display** Technology!



NEW!

Connect to your NVR

Connect to your HDMI Monitor

PARAMONT IP InVid

31

Wide Angle Lens Cameras

HD Analog & IP



NEW!

Wide Angle Lens Cameras
HD Analog & IP

PAR-ALL5XIR18
5-2 Megapixel Field Selectable, TVI/AHD/CVI/CVBS, Outdoor Turret, Super Wide Angle 1.8mm Lens, Up to 65' IR Range, True WDR, 12VDC

5 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Bullet, Wide Angle 1.7mm Fixed Lens, WDR, 12VDC/PoE

Features

- 5 Megapixel Resolution
- Wide Angle 1.7mm Fixed Lens
- True Day/Night
- H.265/H.264/MJPEG
- 30 FPS Recording and Live
- WDR
- IP66 Weather Resistant
- 12VDC/PoE Operation
- ONVIF
- Free iOS & Android Apps for Smart Phones & Tablets
- Free Central Management Software (CMS)
- Free MAC Client

HD Analog

PARAMONT IP InVid

32

Ai 4- 5 & 8 Megapixel AI Cameras InVid COMPLIANT

Verdadera AI "Inteligencia Artificial" clasificación humanos y vehículos con un cruce de líneas y detección de intrusiones

<p>4-Megapixel</p> <p>PAR-P4BIR-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Mini Bullet, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, PoE/12VDC, Facial Rec</p> <p>PAR-P4BIRA2812-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Bullet, 2.8-12mm Motorized A/F, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input, PoE/12VDC, Facial Rec</p> <p>PAR-P4DRIR-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec</p> <p>PAR-P4DRIRA2812-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input/Output, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec</p>	<p>PAR-P4TXIR-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec</p> <p>PAR-P4TXIRA2812-AI 4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 2.8-12mm Motorized A/F Lens, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec</p> <p>PAR-P4UFO-AI 4 Megapixel IP Indoor Low Profile, Fixed Lens, True AI, IR Range up to 65', True WDR, Built-in Mic, Micro SD Slot, 12VDC/PoE, Facial Rec</p>
---	--

PARAMONT IP InVid

33

Ai 4- 5 & 8 Megapixel AI Cameras

Verdadera AI "Inteligencia Artificial" clasificación humanos y vehículos con un cruce de líneas y detección de intrusiones

<p>PAR-P8BIR-AI 8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Bullet, Fixed Lens, 164' IR Range, True AI, Audio Input, PoE/12VDC</p> <p>PAR-P8BIRAL2812-AI 8 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet, 2.8-12mm A/F Motorized, WDR, 229' IR Range, True AI, CVBS Output, SD Card Slot, Audio Input/Output, PoE/DC12V</p> <p>PAR-P8DRIR-AI 8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, 98' IR Range, True AI, Audio Input/Output, PoE/12VDC</p>	<p>PAR-P8DRIRA2812-AI 8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, 164' IR Range, True AI, Audio Input/Output, PoE/12VDC</p> <p>PAR-P8TXIR-AI 8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 98' IR Range, True AI, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC</p> <p>PAR-P8TXIRA2812-AI 8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 2.8-12mm Motorized A/F Lens, 164' IR Range, True AI, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC</p>
--	---

PARAMONT IP InVid

34

Ai CAMARAS AI 4 – 5 Y 8MP

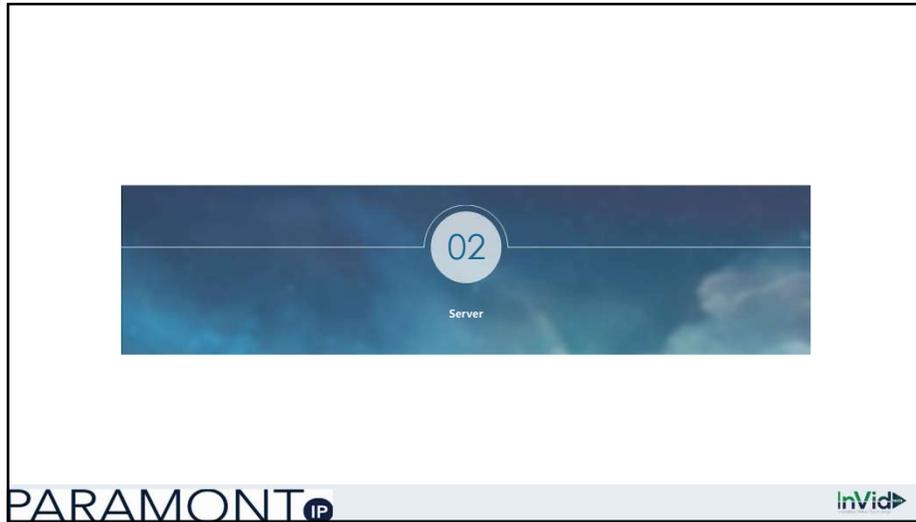
PARAMONT IP InVid

35

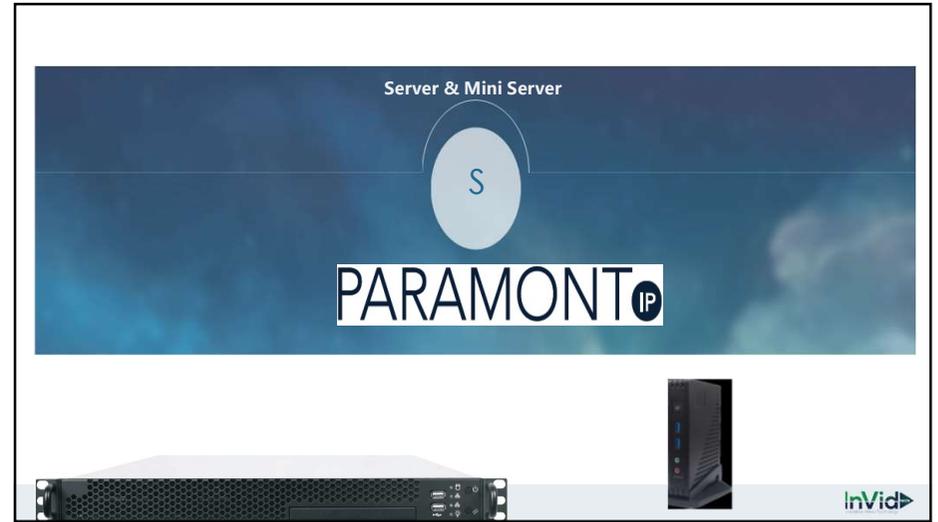
PAR-P4TXIR-AI

PARAMONT AI TURRET

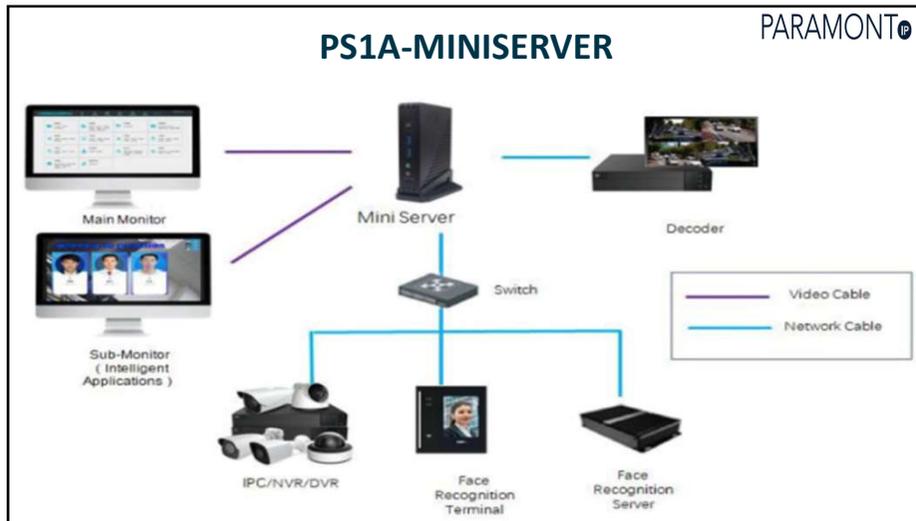
36



37



38



39

PS1A-MINISERVER2

Mini servidor CMS autónomo. Hasta 5 PC cliente
Soporte, visualización en vivo de 32 canales hasta 256 canales en total

System	PS1A-MINISERVER	HDD	
CPU	Intel® Pentium 4405U	System HDD	mSATA SSD 128GB
Memory	DDR4, 8GB	Data HDD	NO
Graphics Card	Integrated Graphics, Intel® HD Graphics 510	Video & Audio	
Operation System	Linux	HDMI Output	1CH HDMI @ 4K
Software		VGA Output	1 VGA @ 1080P
Software	Paramont CMS AI	Audio Output	1CH Line out
Decoding Capability	6CH 1080P or 32CH D1	Two-way Audio	1CH MIC IN
Max. Number of Channel Access	64 NVR/FR Servers	External Interface	
AI Capability	Support the integrated management of face detection IPCs, face match servers, face recognition terminals, face match NVRs; Support face detection, image search by face image, track playback, allow list and block list alarm as well as stranger alarm; Support face attendance, face queuing, people counting	Ethernet Interface	1 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet port
Access	Support local GUI access; external mouse, keyboard and monitor; multi-monitor display (C/S Setup, 5 Clients Max)	USB Interface	6 USB ports: USB 3.0x2 (front panel) USB 2.0x2 (rear panel)
Protocol	Private protocol, SDK, ONVIF, RTSP	Others	
Live View	Support multi-screen display mode; support customized screen display mode, corridor mode, channel group auto-switch, stream self-adaption, manual record and snapshot	Power	DC 12V/3A
Record Playback	Support search record by time period, time slice, time and tag; support synchronous or asynchronous playback; support record backup	Power Consumption	≤36W
Alarm Linkage	Support triggering message popup, audio, live view window, recording with tag, decoding on TV Wall	Working Temperature	23°F - 113°F (-5°C - +45°C)
PIV Control	zoom in, zoom out, preset, cruise, 3D control	Storing Temperature	-4°F - 158°F (-20°C - +70°C)
		Working Humidity	10%-95%
		Dimensions (W x H x D)	6 x 4.7 x 1.1 In (154mm x 120mm x 30mm)
		Weight	1lb (0.47kg)

40

PS1A-ENTERPRISE

All-in-One Management Server



PARAMONT®

- Plataforma de **hardware X86** de alto rendimiento, estable y confiable
- Software preestablecido antes de la entrega; Implementación simple todo en uno
- Admite el acceso a dispositivos de muchos fabricantes en la industria
- Admite el **protocolo ONVIF**
- Admite informes automáticos de dispositivos
- Admite la adición de dispositivos a través de la dirección IP, segmento de dirección IP, nombre de dominio y número de serie
- Busca automáticamente dispositivos y agregar dispositivos rápidamente
- Admite modos de visualización de pantalla estándar, panorámicos y personalizados
- Admite reproducción instantánea y vista previa de alarmas
- Admite modo pasillo
- Admite modo ojo de pez
- Admite control de dirección PTZ y control de enfoque; configuración de soporte y preajuste de llamada y cruceo
- Soporte de monitoreo de voz, conversación y transmisión bidireccionales
- Soporte de búsqueda de registros, reproducción y descarga desde el dispositivo y centro de control
- Soporte de búsqueda y reproducción de registros por hora, canal, evento y etiqueta
- Soporte de intervalo de tiempo reproducción

PARAMONT® IP InVid▶

41



03
Decoder

PARAMONT® IP InVid▶

42

PS1A-VIDEODECODER



Decodificación y Visualización

- 4 * HDMI @ 1080P; HDMI1 y HDMI3 son compatibles con 4K
- 4 * salida VGA, 4 * salida BNC
- Admite formatos de encapsulación PS, RTP, TS, ES (en modo de ejecución de plataforma) • Admite formatos de video NTSC y PAL
- H.265 HP / MP / BP y H.264 HP / MP / BP
- 8CH 8MP @ 30fps o 16CH 4MP @ 30fps o 32CH 1080P @ 30fps o 64CH 720P @ 30fps
- G.711A / G.711U • Entrada de audio de 1 canal; Salida de audio de 4 canales
- 1 canal de audio bidireccional

Control de decodificación

- Admite visualización en vivo y decodificación de reproducción
- Modo de visualización de pantalla 1/4/9/16/25/36
- Empalme, apertura de ventanas, itinerancia • Ver cámaras o grupos de cámaras en secuencia

PARAMONT® IP InVid▶

43

PS1A-STORAGER24

Servidor de Almacenamiento



PARAMONT®

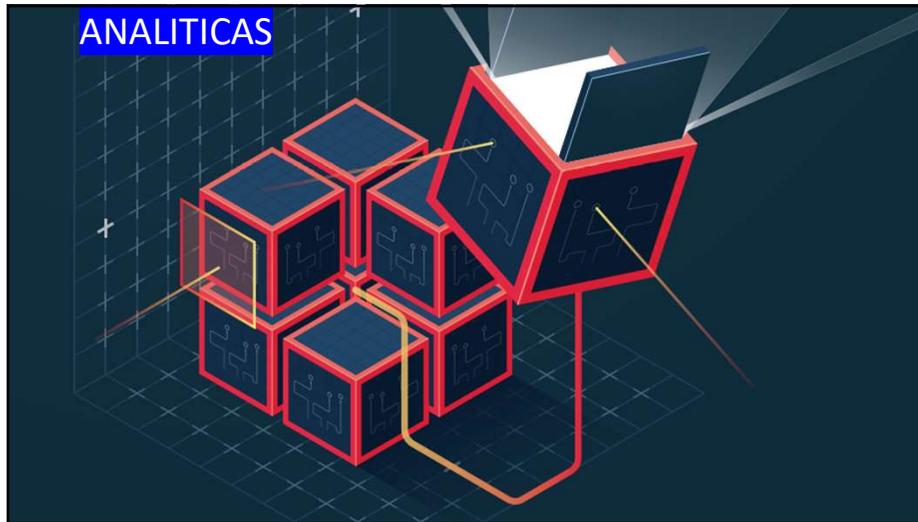
Alta fiabilidad

- 24 *3.5 inch hot-pluggable SATA HDD and 2 built-in 2.5 inch HDD, up to 192TB
- 3 control expansion slot: 1*PCI-E3.0x16(x8);1*PCI-E3.0x8;1*PCE-E3.0x8(x4)
- 800W 1+1 redundant power supplyHigh

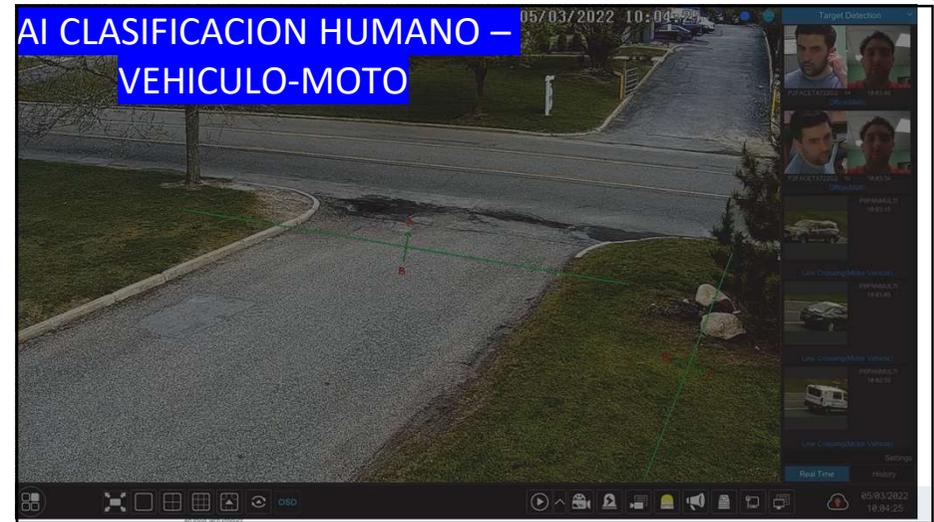
- Procesador Intel Xeon E3-1220V5 de 4 núcleos de alto rendimiento integrado, velocidad de transferencia de datos de hasta 8GT / s, expansión de 64 bits, aceleración de E / S, Turbo, tecnología Hyper-Threading
- 4 ranuras para tarjetas de memoria, hasta 64 GB DDR4-1866 / 2133MHz ECC
- 2 puertos Ethernet gigabit; admite tecnología I / OA; admite agregación de enlaces y redundancia de enlace; soporta iKVM; IPMI x 1
- Expansor SAS de 12 Gbps, tarjeta RAID de 12 Gbps (compatible con RAID0,1,5)

PARAMONT® IP InVid▶

44



45



46



47

METADATA

¿Qué diferencia hay entre datos y metadatos?
 Los datos describen el mundo real y son modelo de la realidad; los metadatos describen los datos y se utilizan para tomar decisiones acerca de los mismos.

¿Qué son los metadatos de CCTV?
 En aplicaciones de vigilancia, son los **datos relacionados con cambios o eventos en una transmisión de video**. Los metadatos proporcionan identidad y contexto a los eventos, para que puedan categorizarse, ordenarse, buscarse y recuperarse más fácilmente y proporcionar información como:
 Activación de alarmas y notificaciones en tiempo real.

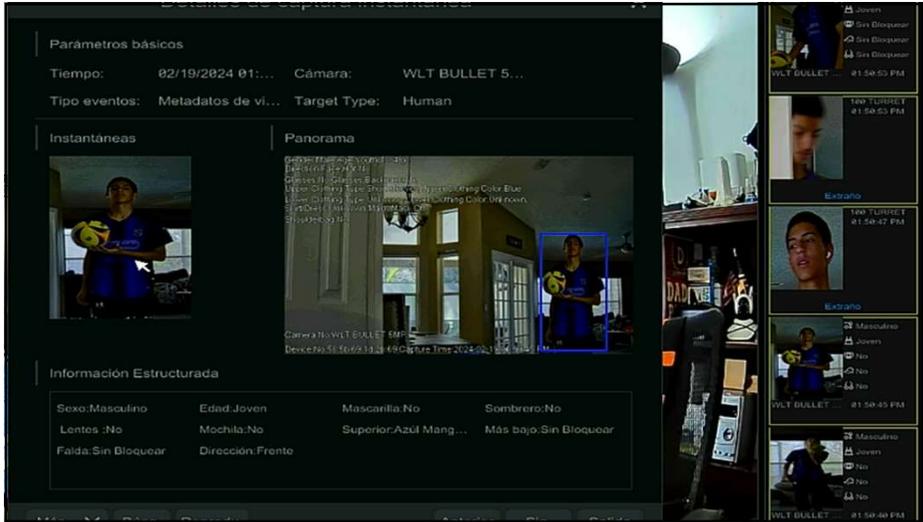
¿Cuál es la importancia de los metadatos?
 Los **metadatos** nos ayudan a buscar y localizar los datos que resultan relevantes. Además, también pueden facilitar el análisis del flujo de los datos desde la fuente, las funciones de transformación y el propio análisis.

PARAMONT  InVid 

48



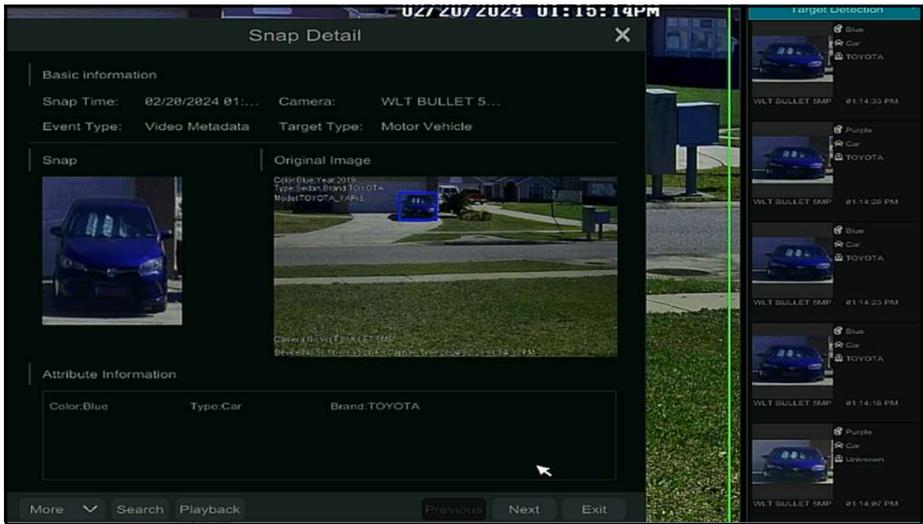
49



50



51



52



53



54

Verdadero Reconocimiento Facial

El reconocimiento facial es una tecnología capaz de **identificar o verificar** a un sujeto a través de una imagen, vídeo o cualquier elemento audiovisual de su rostro



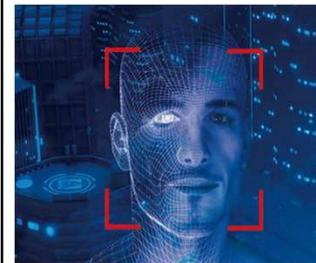
RF Es una **forma de identificación** que **toma datos o medidas corporales, en este caso la cara y cabeza, para verificar la identidad de una persona**. La tecnología recoge un conjunto de datos Faciales únicos de cada persona asociados a su rostro y expresión facial **para identificar, verificar y/o autenticar a una persona**.

PARAMOUNT IP

InVid

55

INTRODUCCION



FACE RECOGNITION SYSTEM

- ✓ Basado en la estructura de "IPC+NVR", sistema de reconocimiento facial invidtech especialmente esta **diseñado para Detección y reconocimiento de personas en movimiento** en aplicaciones pequeñas, medianas y Proyectos.
 - ✓ El sistema se combina con **Detección** de rostros, **seguimiento**, **reconocimiento** de rostros, **almacenamiento** de imágenes, tecnologías de **búsqueda** de rostros y **alerta automáticas** juntas. Puede ser ampliamente utilizado cualquier tipo de Aplicacion
- Comparado con otros sistemas de reconocimiento facial con "Cámara de detección facial, servidor de reconocimiento y estructura de servidor de almacenamiento" y licenciamiento en el mercado actual..**

Nuestro Sistemas presenta un diseño simple y económico U\$00

InVid

56

características del sistema

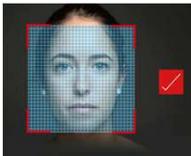
01 Estructura sencilla y Económica

Estructura simple con "Detección de rostros por IPC + El reconocimiento facial por NVR" hace que la vigilancia sea fácil de implementar y de bajo costo



02 Buen Rendimiento

Reconocimiento de la cara lateral: permitido desviarse menos de 30° hacia la izquierda/hacia la derecha y 20° hacia arriba/hacia abajo max.10 caras simultáneamente.
Reconocimiento facial: 3~4 caras/seg.
Base de datos de caras: 10.000 caras



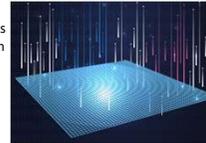
03 Ultraluz StarLight (24 horas de reconocimiento de color)

tecnología de iluminación ultra starlight y luz blanca, la cámara de detección de rostros puede proporcionar una imagen colorida las 24 horas para que la tasa de precisión se pueda mejorar en gran medida.



04 Reconocimiento simultáneo de Rostros en Múltiples Canales

NVR permite que todas las cámaras de detección de rostros reconozcan rostros simultáneamente



PARAMONT IP



características del sistema

05 GUIA simple y fácil de usar

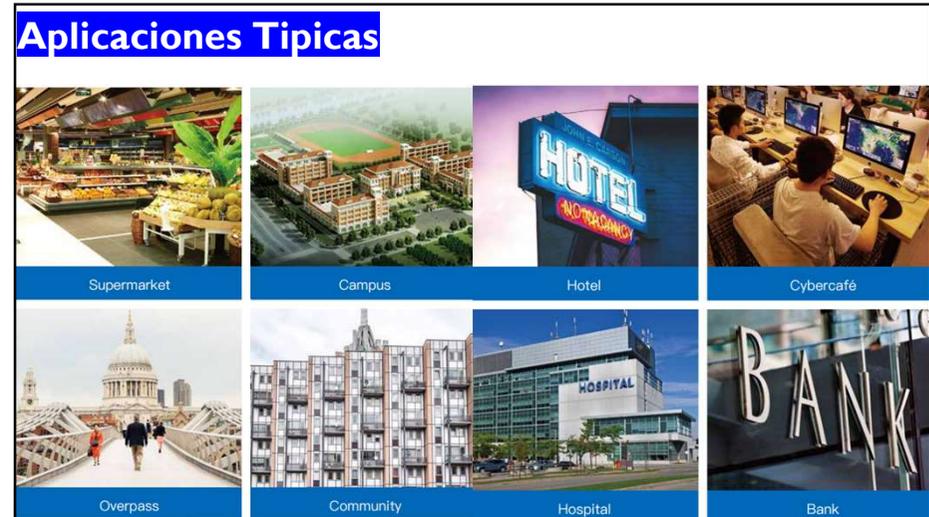
es fácil de usar y de alta eficiencia

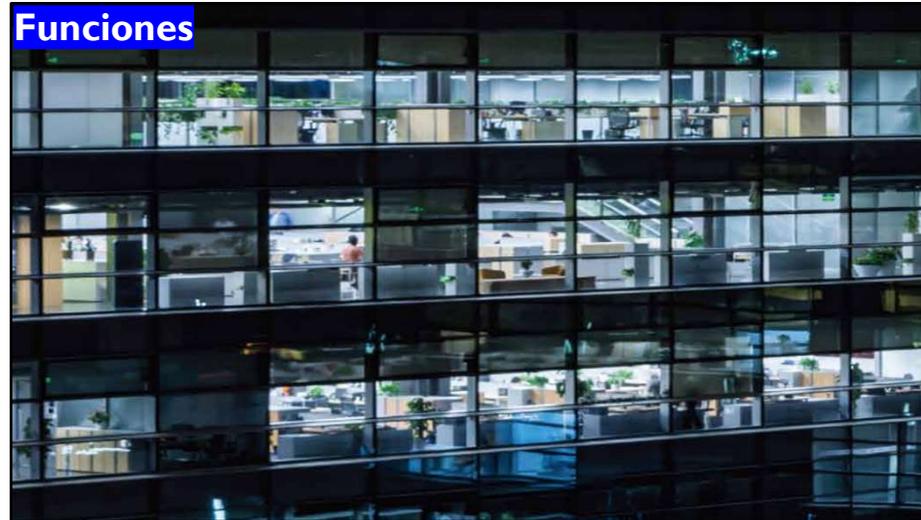


06 Funciones Prácticas

Varias funciones y diseños detallados cubren todas las aplicaciones principales, incluyen seguimiento de rostros, alarma en tiempo real, administración de bases de datos de rostros, estadísticas de información de rostros, etc.

PARAMONT IP





61

Funciones

Detección de Rostros

Detectar la mejor cara rastreando, capturando, identificando y evaluando cada cara del video



Reconocimiento de Rostros



Adoptando el algoritmo avanzado y el chip integrado optimizado, admite la extracción de características claves de la cara o rostro con alta eficiencia y búsqueda rápida desde la base de datos también. Admite reconocimiento facial en tiempo real, incluso varios canales simultáneamente.

Registro de Rostros

Admite el registro de rostros de varias maneras, como rostro detectado localmente, rostro externo importado de USB, fotos instantáneas de la aplicación móvil, registro de cliente WEB, etc. Admite lista Blanca, lista Negra y grupo personalizado.



PARAMONT IP
InVid

62

Funciones

Búsqueda de Rostros por fotos

Admite búsqueda de Rostros por modo único o por grupo.



Seguimiento de Rostros



Soporta la importación de imágenes y mapas en línea y luego desplegando cámaras para rastrear al objetivo o a la persona en un área determinada para una visualización clara y efectiva.

Alarma en Tiempo real

Admite alarma de vinculación facial (la cara de la lista de permitidos, la lista de bloqueo, los extraños y los grupos personalizados están disponibles) Admite varias alarmas: alarma de sonido, salida de alarma, grabación de vinculación y envío de aplicaciones, ventanas emergentes y correo electrónico.



PARAMONT IP
InVid

63

Funciones

Administración de base de datos de Rostros

Los usuarios pueden agregar, eliminar, modificar y ver múltiples caras, también podrán usar la bibliotecas (bloquear / permitir / listas personalizadas).



Estadísticas de rostros



El sistema puede construir información multidimensional incluyendo Bibliotecas por tiempo y cara. Diagramas y tablas, Puede generar estadísticas para rostros detectados en periodos establecidos (diario, semanal, mensual, trimestral y personalizado) que incluye Grupos como permitir / bloquear / desconocido y más.

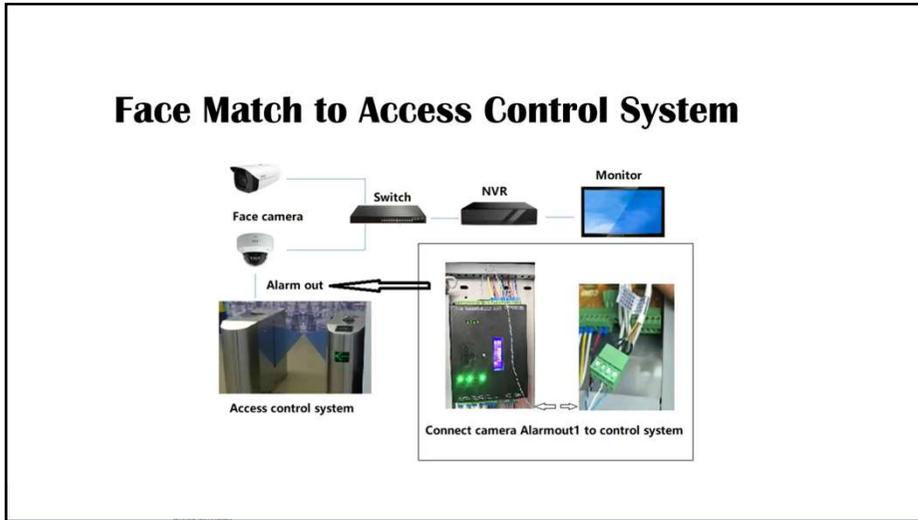
Control de acceso por reconocimiento de Rostros

Este sistema soporta control de acceso por reconocimiento facial.



PARAMONT IP
InVid

64



65

Aplicación Movil

Paramount CMS Invidtech
 Indroid
 Iphone

[User Guide.pdf](#)

PARAMONT IP InVid

66

Using the Mobile App

Búsqueda por imagen
Tomar una foto y luego establecer la similitud desde un inicio hasta el final buscando Cara y video.

Buscar por nombre
Las caras también se pueden buscar por nombre. Después de ingresar el nombre, elija las caras relacionadas y establezca los términos para buscar por imagen y video.

PARAMONT IP InVid

67

Using the Mobile App

¡Agregar o buscar una cara es simple!
Tome una foto con su teléfono inteligente e ingrese la información correspondiente. A continuación, guarde la configuración. Y Se cargará a la base de datos en la NVR

PARAMONT IP InVid

68

Paramont CMS AI 2.0



69

Paramont CMS AI 2.0



Paramont CMS 2.0 AI es una plataforma de administración de seguridad inteligente, integrada con un algoritmo avanzado de AI. Es compatible con los dispositivos de reconocimiento facial InVidTech. Está diseñado para grandes Aplicaciones que utilizan reconocimiento facial. Algunos ejemplos incluyen Control de acceso, Entrada / salida inteligente, Asistencia y Saludo. Además, la plataforma también soportará el análisis de comportamiento inteligente. y conteo de personas.
Paramont CMS 2.0 AI se puede utilizar en proyectos como College Campus, Escuelas, tiendas, oficinas y edificios comerciales, junto con muchas otras aplicaciones.

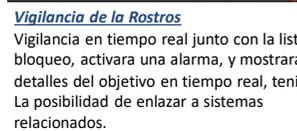
PARAMONT IP



70



Adición de Rostros
Agregue rápidamente caras individualmente o por lotes a la base de datos. Includo información como nombre, sexo, tipo de identificación / Dia y lugar de Nacimiento, y notas personalizadas con prioridad.



Vigilancia de la Rostros
Vigilancia en tiempo real junto con la lista de bloqueo, activara una alarma, y mostrara detalles del objetivo en tiempo real, teniendo La posibilidad de enlazar a sistemas relacionados.



Búsqueda de alarma
Crea alarmas en tiempo real activadas por reconocimiento facial. Con soporte de alarma histórico mediante la adición de inicio y Fin de los tiempos al revisar las imágenes.

PARAMONT IP



71



Búsqueda de Rostros
Busca resultados por tiempo, rostro y canal y luego Exportar los datos necesarios.

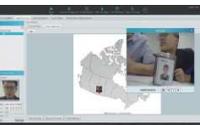
Seguimiento al Playback

Posiciona el objetivo y la pista histórica con cara. Admite la reproducción y la pista continua por orden de tiempo.



Saludo por Rostro (versión Enterprise solamente)
Soporta saludo en tiempo real con rostro emergente y indicaciones de voz junto con soporte para búsqueda detallada y un registro histórico de visitas.

Asistencia personal (solo versión empresarial)
Basado en la detección y reconocimiento de rostros que puede revisar imágenes de instantáneas y video mientras y también Buscando y exportando el informe de asistencia.



PARAMONT IP



72

Tiempo y Asistencia

El sistema obtiene automáticamente el tiempo de captura de la cara más temprano y más reciente del personal de asistencia.

Automáticamente genera registros de asistencia del personal en función del tiempo de captura de la persona de asistencia.

Exporta informes de asistencia basados en unidades de tiempo de días, semanas y meses.

No.	Nombre	Staff Number	Check Date	Check Time	Check Type	Check Status	Work Date	Work Time
1
2
3
4
5
6
7

PARAMONT IP InVid

73

Control de acceso facial

Coincidencia de imagen

PARAMONT IP

74



75

Serie G 100%

NEW!



PAR-P2FACEXIR722G2
2 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Turret, True Facial Recognition with NVR, 7-22mm Auto-Focus Motorized, White Light Detection, True WDR, Built-in Mic, SD Card Slot, PoE/12VDC



PAR-P2FACE722G1
2 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet, True Facial Recognition with NVR, 7-22mm Auto-Focus Motorized, White Light Detection, CVBS Output, D-WDR, Audio Input/Output, SD Card Slot, PoE/24VAC/12VDC



PAR-P2FACEBIR8G1
2 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet, True Facial Recognition with NVR, Fixed Lens, White Light Detection, CVBS Output, D-WDR, Audio Input, SD Card Slot, DC12V/PoE

PARAMONT IP InVid

76

4- 5 & 8 Megapixel AI Cameras

Verdadera AI "Inteligencia Artificial" clasificación humanos y vehículos con un cruce de líneas y detección de intrusiones

COMPLIANT

4-Megapixel



PAR-P4BIR-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Mini Bullet, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, PoE/12VDC, Facial Rec



PAR-P4TXIR-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec



PAR-P4BIRA2812-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Bullet, 2.8-12mm Motorized A/F, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input, PoE/12VDC, Facial Rec



PAR-P4TXIRA2812-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 2.8-12mm Motorized A/F Lens, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec



PAR-P4DRIR-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, True AI, 65' IR Range, WDR, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec



PAR-P4UFO-AI
4 Megapixel IP Indoor Low Profile, Fixed Lens, True AI, IR Range up to 65', True WDR, Built-in Mic, Micro SD Slot, 12VDC/PoE, Facial Rec



PAR-P4DRIRA2812-AI
4 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, True AI, 164' IR Range, WDR, Audio Input/Output, Built-in Mic, PoE/12VDC, Facial Rec

PARAMONT
IP
InVid

77

4- 5 & 8 Megapixel AI Cameras

Verdadera AI "Inteligencia Artificial" clasificación humanos y vehículos con un cruce de líneas y detección de intrusiones



PAR-P8BIR-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Bullet, Fixed Lens, 164' IR Range, True AI, Audio Input, PoE/12VDC



PAR-P8DRIRA2812-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, 164' IR Range, True AI, Audio Input/Output, PoE/12VDC



PAR-P8BIRAL2812-AI
8 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet, 2.8-12mm A/F Motorized, WDR, 229' IR Range, True AI, CVBS Output, SD Card Slot, Audio Input/Output, PoE/DC12V



PAR-P8TXIR-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 98' IR Range, True AI, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC



PAR-P8DRIR-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Dome, 98' IR Range, True AI, Audio Input/Output, PoE/12VDC



PAR-P8TXIRA2812-AI
8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Turret, 2.8-12mm Motorized A/F Lens, 164' IR Range, True AI, Audio Input, Built-in Mic, PoE/12VDC

PARAMONT
IP
InVid

78

Specialty IP AI Products

True AI Human and Vehicle Classification for Line Crossing and Intrusion Detection

PARAMONT

Ai

PAR-P8PANMULTI-AI

- 8 Megapixel IP Plug & Play Outdoor Bullet
- 180° Panoramic with 4 Fixed Lenses
- Starlight Technology
- True AI
- True WDR
- 65' IR Range,
- SD Card Slot
- PoE/DC12V

PAR-P8PAN360-Ai.



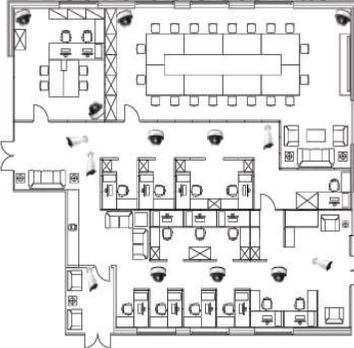
NEW!

8 Megapixel IP Plug & Play, Outdoor Panoramic Camera, True AI, Up to 49' IR Range, D-WDR, Audio Input/Output, SD Card Slot, 24VAC/24VDC/PoE+

PARAMONT
IP
InVid

79

Diseño de sistemas



Las cámaras de reconocimiento facial verdadero ofrecen una tasa de éxito del **98-100%**.



Las cámaras AI de 4-5 Y 8MP reconocimiento facial ofrecen una tasa de éxito del **30-80%**. Opciones de alojamiento adicionales disponibles.



PARAMONT
IP
InVid

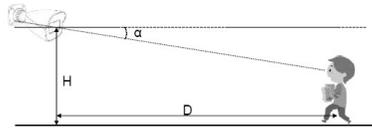
80

SELECCIÓN DE PUNTOS Y REQUISITOS DE INSTALACIÓN (CÁMARA)

Requisitos de instalación de la cámara

Requisitos recomendados para la instalación de la cámara:

1. La cámara se instala delante del rostro a capturar, y captura la cara desde la parte frontal recta.
2. La altura de instalación H es de aproximadamente 2,0 ~ 3,5 m (se puede ajustar según el enfoque de la lente y la distancia de captura).
3. Ángulo de depresión de la cámara α menor o igual a 15° .
4. La distancia de captura D se ajusta de acuerdo con el enfoque de la lente de la cámara seleccionada.



PARAMONT IP

InVid

81

PN3AF NVR'S VERDADERO RECONOCIMIENTO FACIAL

PN3A-8CHF
PN3A-16CHF
PN1A-32CHF



Características estándar PN3A F

- Grabación en resolución hasta 8 megapíxeles
- Reconocimiento facial real con capacidad para cámaras compatibles
- Funciona con ONVIF u otras cámaras IP compatibles
- Salida de monitor principal HDMI local con soporte 4K
- Salida del monitor principal VGA local hasta 1080p
- Verdadera conectividad P2P con QR Code Connect
- Múltiples opciones de búsqueda de video, incluyendo la búsqueda de miniaturas, para Recuperación rápida de imágenes.
- Compresión de video H.265
- Aplicaciones iOS y Android gratuitas para teléfonos inteligentes y tabletas
- Software de gestión central gratuito (CMS) para gestionar Múltiples unidades y sitios desde una sola plataforma.
- Software de cliente MAC gratuito para administrar fácilmente su sistema desde una computadora Apple

PARAMONT IP

InVid

82

NVR PN3A-32F & PN3A-64F & 128F

Face Recognition



- 8HDD, 2 HDMI Output, One VGA output, 32ch NVR, & 64ch, 16ch playback, 16ch alarm input, 4ch alarm out, Audio, PTZ, face recognition at NVR side, fisheye dewarp
- Entrada de cámara IP de 32 y 64 ch 320Mbps y 128 ch 512Mbps
- Grabación de resolución de hasta 8 megapíxeles
- Entrada de velocidad de bits de 320 Mbs y 512 Mbps
- Admite la reproducción simultánea de hasta 16 canales
- Funciona con ONVIF u otras cámaras IP compatibles
- Salida de monitor principal HDMI local con soporte 4K
- Salida del monitor principal VGA local hasta 1080p
- Conectividad P2P verdadera con QR Code Connect
- Varias opciones de búsqueda de videos, incluida la miniatura Busque la recuperación rápida de imágenes.
- Compresión de video H.265
- Aplicaciones gratuitas de iOS y Android para teléfonos inteligentes y tabletas
- Software de administración central (CMS) gratuito para administrar múltiples unidades y sitios desde una única plataforma
- Software de cliente MAC gratuito para administrar fácilmente su sistema desde tu computadora Apple



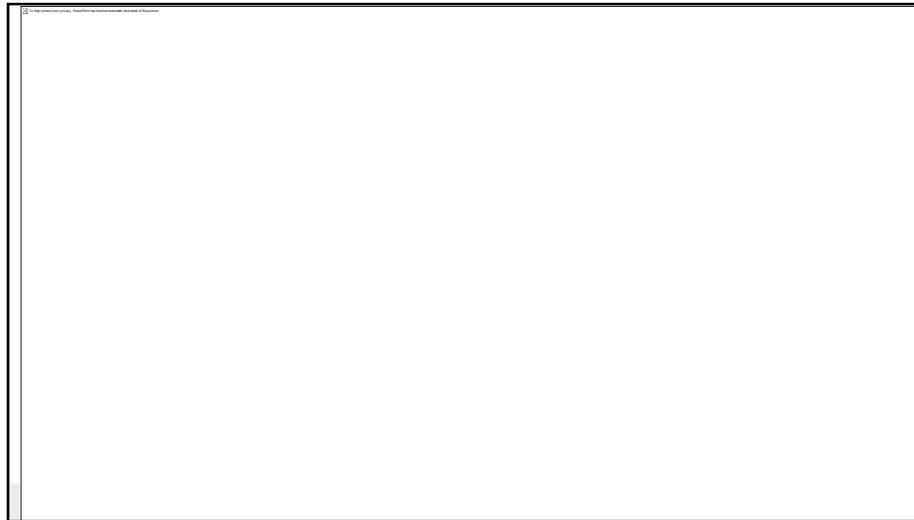
InVid

83

Reconocimiento Placas Vehiculares



84



85

RECONOCIMIENTO DE PLACAS VEHICULARES?



License Plate Cameras
Now In-Stock: PAR-P2LPR722

7-22mm Motorized A/F, Starlight + IR + WDR, PoE/12VDC



- ✓ El LPR, por lo tanto, **es un sistema de reconocimiento de matrículas o placas** que se emplea para **identificar y llevar un registro de los autos que ingresan o egresan** de sus espacios de estacionamiento, consiguiendo con ello mayor seguridad y una gestión avanzada de sus instalaciones frente a imprevistos.
- ✓ El reconocimiento de Placas automático **es un método de vigilancia en que funciona a través de la lectura de caracteres alfanuméricos en las placas o matrículas de los automóviles**. Su uso no es reciente, pero sí ha experimentado avances con el paso de los años, siendo cada vez más usado en diferentes ámbitos.

PARAMONT IP
InVid

86

Descripción General LPR-IPC

Antecedentes

Con la popularidad de las aplicaciones automotrices en la vida diaria, la gestión inteligente de automóviles se ha vuelto fundamental en muchas industrias. La tecnología ANPR (reconocimiento automático de matrículas) puede detectar e identificar el número de matrícula único de un vehículo y es una parte importante de un sistema complejo de gestión de vehículos.

Tecnología clave

La tecnología ANPR puede **extraer matrículas de fondos complejos, identificar directamente cada carácter de la matrícula y formatear y generar información sobre el número de matrícula**. La tecnología incluye detección de matrículas y reconocimiento de caracteres de matrículas, todos ellos basados en algoritmos de aprendizaje profundo.

Proceso de trabajo



PARAMONT IP
InVid

87

Áreas Compatibles

Áreas que ya son compatibles

Australia	Bélgica	Brasil	Bulgaria
Canada	Croacia	Francia	Alemania
Grecia	Indonesia	Hong Kong	Hungría
India			
Polonia	Rusia	Romania	Sur África
Serbia	España	Taiwan	Tailandia
Turquía	UAE	UK	USA & Latin America
Vietnam	Uzbekistán	Ucrania	China

Áreas que serán compatibles pronto

Kuwait	Egipto	Saudi Arabia
--------	--------	--------------

Anexo

Las áreas admitidas en USA--
California, Colorado, Florida, Georgia, Iowa, Illinois, Kentucky, Luisiana, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Carolina del Norte, Nueva Jersey, Nuevo México, Nevada, Nueva York, Ohio, Oregón, Pensilvania, Texas, Virginia, Washington, Wisconsin, Arizona, Connecticut, Indiana, Maryland, Tennessee, Mississippi, Montana



PARAMONT IP
InVid

88



Aplicaciones y Escenarios

Lista de soporte

Aplicación

Instalación

Ajustes

Lista de precios

Aplicaciones

1. Escenas aplicables

Control de barreras

Entrada y salida

Vigilancia Vial

Vehículo legal
No para autopistas

Gestión de Vehículos

Gestión de Lotes de parqueaderos

Investigación

Posterior al evento
Investigación de medicina forense

Lista de soporte

Aplicación

Instalación

Ajustes

Lista de precios

Aplicaciones

2. Escena no aplicable.

- Control de entrada

Salida y entrada compartida ✗

Quando el automóvil sale de la puerta, la cámara de entrada puede capturar la placa trasera del automóvil y abrir la puerta nuevamente.

Vigilancia vial Camino compartido de doble sentido ✗

Como se muestra, dos cámaras que monitorean diferentes direcciones están ubicadas en el mismo lado de la carretera, lo que da como resultado que dos cámaras capturen las placas delantera y trasera del mismo automóvil, respectivamente.

Salida y entrada separadas. ✓

Como se muestra en la figura, la entrada y la salida están ubicadas a ambos lados de la caseta de vigilancia, y las dos cámaras en la entrada y la salida reconocen el control de la matrícula en el frente.

Carretera de un solo sentido ✓

Como se muestra en la figura, se utilizan diferentes cámaras a cada lado de la carretera para monitorear el tráfico desde diferentes direcciones.

Lista de soporte

Aplicación

Instalación

Ajustes

Lista de precios

Aplicación

2. Para usar con

NVR ver1.4.4 o superior

- Establecer el área de detección de matrículas (rango de proporción de matrículas: 5% - 30%)
- Establecer direcciones de entrada y salida
- Configurar listas blancas y negras, reconocimiento de matrículas
- La biblioteca de matrículas puede agregar número de licencias: 50000

Paramont CMS

- Trabaja con LPR IPC y NVR ver1.4.5
- Entrada/salida de vehículos de vista previa en tiempo real
- Abrir manualmente las puertas en tiempo real.
- Gestión de vehículos (lista blanca/negra, etc.)
- Pasar búsqueda y exportación de registros de información
- Cargo de vehículos temporales
- Reglas de carga de vehículos fijos personalizados
- Gestión de aparcamientos atrasados
- Consulta de registro de pago

Área de soporte
Aplicación
Instalación
Ajustes
Lista de productos

Instalación



Guía del usuario

Selección de lentes

Requerimientos de instalación

User Guide.pdf

PARAMONT IP InVidtech

93

Área de soporte
Aplicación
Instalación
Ajustes
Lista de productos

Requerimientos de instalación

Requisitos

Porcentaje de matrícula
el ancho de la licencia representa del 6% al 50% del ancho total de la imagen

Luz de relleno
Mantenga una cierta distancia de IPC, para evitar la sobreexposición de la placa.

Ángulo de instalación
Depresión ángel > 15°. Evitar la influencia de las luces del coche

Instalación

1) Control de entrada



luces de relleno

4.3 - 4.9 ft > 15°

Porcentaje de matrículas
El ancho de las matrículas representa el 6% -50% del ancho de la pantalla

Altura 3-4.9ft

Velocidad de desaceleración

PARAMONT IP InVidtech

94

Área de soporte
Aplicación
Instalación
Ajustes
Lista de productos

Requerimientos de instalación

2) Vigilancia vial

luces de relleno

Porcentaje de matrículas
El ancho de la matrícula representa del 6% al 50% del ancho detectado.

Nota:

- No aplicable para carreteras
- La velocidad más alta reconocible es 43.5 mph
- Se puede utilizar para cubrir dos carriles

13- 20 ft > 15°

Velocidad de vehículos reconocibles: 18.6 - 43.5 mph

distancia de reconocimiento: 49-98 pies

cámara en el borde de la carretera

cámara en el camino medio

PARAMONT IP InVidtech

95

Área de soporte
Aplicación
Instalación
Ajustes
Lista de productos

Ajuste de imagen

Escena de contraluz
Activar la exposición de matrículas

Velocidad diferente
Establezca diferentes valores de límite superior del obturador de acuerdo con las diferentes velocidades de los vehículos.

Escena reflectante
Ajuste el brillo y la ganancia de acuerdo con la escena real

PARAMONT IP InVidtech

96

Lista de productos

Imagen

- ✓ Inteligente H.265
- ✓ 2 MP a 30 fps
- ✓ CMOS de 1/2,8"
- ✓ Sensor Starvis de Sony
- ✓ Iris de corriente continua

Interfaz

- ✓ Restablecimiento completo
- ✓ Ranura para tarjetas SD, hasta 256GB
- ✓ PoE, IEEE802.3af
- ✓ -22°F -- 140°F
- ✓ Humedad <95%

Funciones

- ✓ Analítica inteligente
- ✓ detección de manipulación de video
- ✓ detección de cambio de escena
- ✓ Placa
- ✓ filigrana

LPR

- ✓ Instantánea
- ✓ Descripción general y recorte de la placa para la imagen
- ✓ Lista blanca -10000
- ✓ Rango de velocidad de captura 0-43.5 mph



PAR-P4LPR832NH
4 Megapixel IP Plug & Play License Plate Recognition Outdoor Bullet, 8-32mm Motorized A/F, Starlight Illumination, 328' IR Range, WDR, Audio Input/Output, PoE/12VDC




97

PAR-P4LPR832NH NEW!

- 4 Megapixel Resolution
- Motorized Auto-Focus 8-32mm Lens
- License Plate Recognition
- True Day/Night with IR Range up to 328'
- Starlight Illumination
- Smart H.265+/H.265/H.265/Smart H.264/H.264+/H.264/MJPEG Compression
- 30 FPS Recording and Live
- True WDR 120dB
- Micro SD Slot: Up to 256GB
- Audio Input/Output
- Alarm Input/Output
- CVBS Video Output
- IP67 Weatherproof
- 12VDC/PoE Operation
- ONVIF
- Supports Native Chrome/EDGE Use
- Free iOS & Android Apps for Smart Phones & Tablets
- Free Central Management Software (CMS)
- Free MAC Client




98

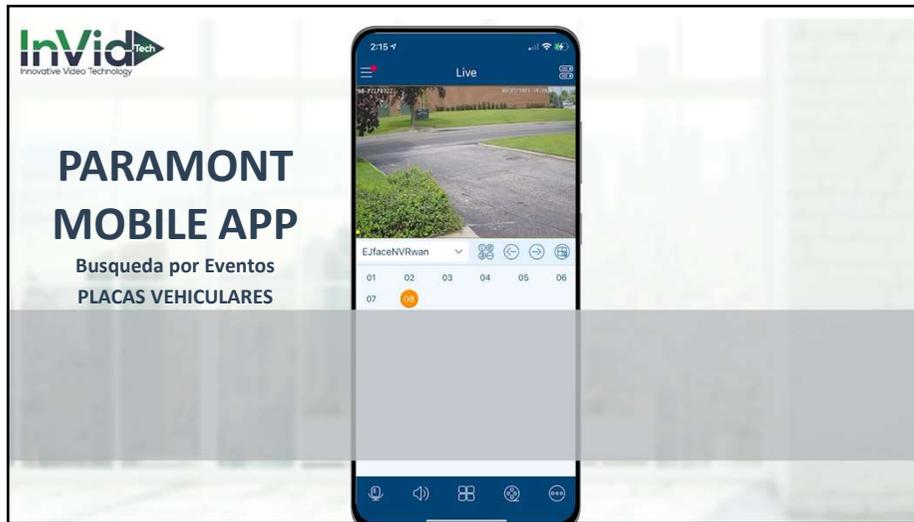




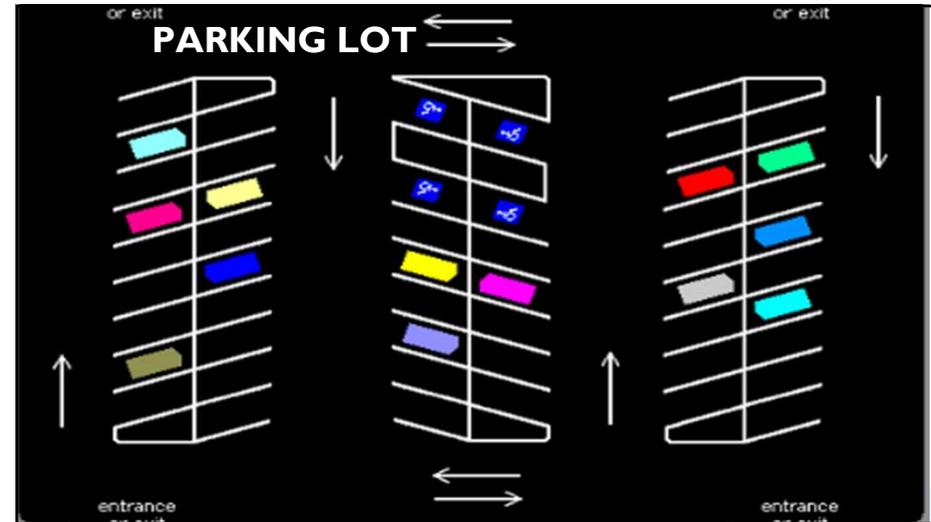

99



100



101



102

PARKING LOT

AIRPORT
3 / 5
5
238

02/20/2024 04:32:14 PM
Remaining Parking Space/Total Parking Space
Vehicle Entry Today
Vehicle Exit Today

Configuracion basica

- Seleccione el estacionamiento y luego configure los parámetros relevantes para él. Puede modificar el nombre del estacionamiento, establecer si se permitirá permiso temporal
- acceso de vehiculos incluso si el espacio de estacionamiento está lleno, **espacio de estacionamiento total**, número de vehículos actuales (para garantizar la precisión
- recuento del espacio de estacionamiento restante, asegúrese de que ningún vehículo entre o salga), espacio de **estacionamiento restante**, número de espacios desbordados
- vehículos, **duración de apertura de la barrera y tiempo de espera repetida de las matrículas**. Después de eso, haga clic en [Aplicar] para guardar la configuración.

Un parking (inglés americano) o car parking (inglés británico), también conocido como car lot, es una zona despejada destinada al estacionamiento de vehículos. El término suele referirse a una zona dedicada únicamente al aparcamiento

Direction	Exit
Entering Time	02/20/2024 01:52:56 PM
Exiting Time	02/20/2024 03:35:46 PM
Parking Durat...	1h 43m
Entry/Exit Re...	Vehicle Entry-Driven Away

103

AIRPORT
3 / 5
5
238

02/20/2024 04:32:14 PM
Remaining Parking Space/Total Parking Space
Vehicle Entry Today
Vehicle Exit Today

- **Espacio de estacionamiento total:** el **espacio de estacionamiento total establecido**
- **Número de vehículos actuales:** el número de vehículos que permanecen en el estacionamiento.
- **Espacio de estacionamiento restante:** espacio de estacionamiento total menos el número de vehículos actuales (si el número de vehículos actuales es mayor
- **Tiempo de espera de matrícula repetido:** la misma matrícula será identificada una sola vez dentro del tiempo de espera establecido

104



105

AIRPORT 3 / 5 Remaining Parking Space/Total Parking Space 1 Vehicle Entry Today 1 Vehicle Exit Today

12/21/2024 05:08:17 PM

Vehicle Entry: LPR 4MP 02/21/2024 05:08:42 PM

Vehicle Exit: LPR 4MP 02/21/2024 05:08:42 PM

ABC1234 Correct Gate Opening

Direction: Enter

Entering Time: 02/21/2024 05:08:42 PM

Exiting Time: --

Parking Durat...: --

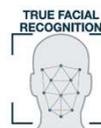
Entry/Exit Re...: Vehicle Entry-Not Driven Away

Plate	Parking Dura...	Entry/Exit Re...	Entrance	Entering Time	Entrance Gate-openin...	Exit	Exiting Time	Exit Gate-op...	Detail
ABC1234	--	Vehicle Entry...	LPR 4MP	02/21/2024 05:0...	Release Manually	--	--	--	
ABC1234	--	Not Enter	LPR 4MP	--	--	--	--	--	
N746XH	24h 32m	Vehicle Entry...	LPR 4MP	02/20/2024 04:3...	Release Manually	OUT LPR	02/21/2024 05:0...	Automatic R...	
N746XH	--	Vehicle Entry...	LPR 4MP	02/20/2024 04:3...	Release Manually	--	--	--	
N746XH	--	Not Enter	LPR 4MP	--	--	--	--	--	

106

AI- Metadata-Parking-Reconocimiento Facial & Placas Vehiculos

- ✓ NVR's con **Reconocimiento Facial** En todos los Canales **8CH, 16CH o 32CH, 64ch y 128ch** con una **Base de datos hasta 10,000 personas**, con Lista Blanca y lista Negra
- ✓ NVR con **Reconocimiento de Placas Vehiculares** de cualquier país **Base de datos hasta 5,000**
- ✓ Única NVR en el mercado que tiene **Parking Lot** Entrada y salida; espacios disponibles etc
- ✓ Única NVR en el mercado con **METADATA** Humanos "especificacion de la imagen sexo-edad-gorra-lente-mochila-color de la ropa etc.. y Vehiculos Color tipo y marca"
- ✓ Única NVR en el mercado donde se le puede instalar un **Mapa .jpg o .jpeg**
- ✓ Única NVR en el mercado donde se puede realizar un **seguimiento a personas y vehiculos**
- ✓ Única NVR en el mercado que realiza **Tiempo y Asistencia.**
- ✓ Única NVR que realiza un **control de Acceso**
- ✓ Única NVR **AI** donde Detecta el cruce de línea y **clasifica si es un Humano, Vehículo o una Moto**
- ✓ **Cámaras IP** con Verdadero **Reconocimiento Facial 100% y Cámaras IP con Reconocimiento Facial 30-80% de 4 MP y 8MP**
- ✓ Cámaras IP True AI de 4MP 5MP y 8MP Cruce de Línea Deteccions de Intrusos **Humanos y de Vehiculos 100%; CON CONTEO DE ELLOS** no falsas alarmas como animales etc..
- ✓ **Costo US\$ 0.00 NO SE Requiere Licenciamiento. Es FREEEEEE "TODO EN UNO"**



107

OTROS PRODUCTOS

Invid Tech
nnovative Video Technology

108

InVid

FULL LINEA DE MONITORES



10" - 85"
DESKTOP, 4K, DIGITAL SIGNAGE

My CONNECTBOARD An InVid Tech Product

InVid

109

DO YOU HATE LOW QUALITY LOOPED IMAGES?
INVID TECH OFFERS A MONITOR WITH BUILT-IN HD LOOPING!

CONNECT THE TVI/AHD/CVI CAMERA TO THE MONITOR



THIS IS THE IMHD-24HDLOOP MONITOR WITH BUILT-IN BNC HD LOOPING (TVI/AHD/CVI)

THEN LOOP OUT OF THE MONITOR TO THE RECORDER & GET A RECORDED HD IMAGE THAT IS NOT DISTORTED

IMHD-24HDLOOP & IMHD-32HDLOOP

Up to 8MP TVI/CVI/AHD Looping direct thru monitor



Monitor LED Full HD 1920 x 1080 de 23,8", HDMI, VGA, entradas compuestas BNC, bucle BNC HD (TVI / AHD / CVI), audio

Monitor LED de 32" Full HD 1920 x 1080, HDMI, VGA, entradas compuestas BNC, BNC HD (TVI / AHD / CVI / CVBS), audio

CARACTERISTICAS

- Adecuado para todas las aplicaciones de videovigilancia y seguridad
- Calidad de alta definición total: 1920 x 1080 LED brillante
- Entradas de panel iluminado: HDMI, VGA, BNC Compuesto BNC HD (TVI / AHD / CVI)
- Salidas: BNC HD (TVI / AHD / CVI)
- Audio Compatible con montaje VESA

CARACTERISTICAS

- Adecuado para todas las aplicaciones de videovigilancia y seguridad: muestra HDMI digital más entradas analógicas VGA y BNC (con salida analógica BNC en bucle)
- Totalmente probado, aprobado y autorizado por el Foro HDMI para llevar el logotipo oficial de HDMI
- Admite filtro de 3D y desentrelazado 3D, imagen de alta calidad
- Encendido automático cuando se detecta video VGA o HDMI DVR / NVR
- Panel iluminado por LED brillante con amplio ángulo de visión
- Altavoces estéreo integrados de 8 Ω x 2 W y amplificador de audio
- El soporte de escritorio incluido se puede quitar fácilmente para el montaje VESA estándar
- Los accesorios incluyen línea VGA y línea de alimentación.
- Compatible con pantalla de cámara TVI y AHD y CVI 1080P
- Certificados CE, FCC incluidos

InVid

110

InVid Tech My CONNECTBOARD An InVid Tech Product My Connect Board

InVid



My CONNECTBOARD An InVid Tech Product

SECURE **ALERT** **CONNECT**

111

Varios Tamanos



86" **75"** **65"**

Todas las unidades Plug & Play



+ Opcion en Accesorios

My CONNECTBOARD An InVid Tech Product

InVid

112

My CONNECT BOARD
An InVid Tech Product

My Connectboard is an interactive display designed to connect you with the world. Use the My ConnectBoard for interactive teaching, enhanced meetings, and more. The Connect Series also includes a whole line up of speakers, cameras, and audio equipment.



Available in 65", 75", & 85" | CON-MYCONNECTBOARD



COLLABORATE WITH YOUR TEAM



VIRTUAL WHITEBOARD

My CONNECT BOARD 

113

My CONNECT BOARD
An InVid Tech Product



WATCH & SHARE REMOTELY



ACCESS ANYWHERE & CONTRIBUTE



ACTIVE INTERACTION & CONNECTION



Virtual Whiteboard
Easy to use
whiteboard applications



Collaboration
Wireless sharing &
Screen Control from
Your Own Devices



Presentation
Make Annotations
while Presenting

My CONNECT BOARD 

114

MOBILE SURVEILLANCE SYSTEM | **STANDALONE SOLAR SURVEILLANCE**

Features

- T205 Watt 2 solar panels.
- 100 Ah 2 AGM batteries.
- 20 Watt 2 LED.
- 2 x Blue Flashing Lights.
- 15 Watt Red Strobe Light.
- 30 Watt Siren.
- SV USB out.
- Waterproof Smart On-Board Grid Connect Battery Charger 7 Amp 24V.
- 4K 8 Channel NVR
- 2 Tera Byte Hard Drive
- 5 Port Ethernet PoE Switch
- Ultra Fast CATII LTE Ethernet Gateway
- Remote monitoring via internet is possible for system's battery voltage, charging, current draw & temperature



SOLAR SURVEILLANCE SYSTEM



Solar Surveillance Solution
1X LiFePO4 Battery (4 day battery autonomy)
1X 70Watt Solar Panel
1X Solar Panel Mount for Pole
1X MPPT Charge Controller
1X P2P Bridge - 2.4GHz (1 Mile Range) *4 per Every 1 Base Unit
3 X Steel Bands for Mounting to pole
1X Pair of Brackets for Mounting to pole
1X Steel Bands & Brackets for Mounting to pole
Base P2P Bridge - 2.4 GHz (1 Mile Range)

My CONNECT BOARD 

115

InVidTech
Innovative Video Technology

GRACIAS POR SU TIEMPO

Ing. Eduardo Polanco
Latin America Sales Engineer

M: 407-375-4734 / P: 631-388-5700 Ext 113

eduardo.polanco@invidtech.com

Innovative Video Technology
www.invidtech.com
355 Osler Avenue
Hauppauge, NY 11788
631-388-5700

My CONNECT BOARD 

116

Pornografía infantil a la venta desde cámaras Hikvision pirateadas utilizando la aplicación actual Hik-Connect

La pornografía infantil se vende en línea desde cámaras Hikvision pirateadas, y los vendedores criminales utilizan la actual aplicación Hik-Connect de Hikvision para distribuir la pornografía.

Nuestra investigación encontró ofertas de venta generalizadas de vídeos de desnudos, incluidos "cp" (pornografía infantil), "habitación infantil", "sala familiar", "dormitorio de una niña", "consultorio ginecológico" y muchos otros.

Preocupaciones graves

Este es el primer caso que hemos encontrado de cámaras de videovigilancia explotadas sistemáticamente en una empresa comercial pornográfica criminal, lo que genera serias preocupaciones sobre qué hacer con la gran cantidad de cámaras vulnerables Hikvision y otras cámaras en Internet.

El uso de la actual aplicación Hik-Connect de Hikvision para distribuir añade una preocupación aún mayor porque esta aplicación está controlada en la nube por la propia Hikvision. Antecedentes: Pruebas de la aplicación y los servicios en la nube Hik-Connect 5 de

IPV CONNECT BOARD

InVid