

# INNOVATRONIC S.A.S.

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Intrusión



CCTV IP



Control de Acceso



Sistema Contra Incendios



Sistemas de Integración

► Catálogo de Productos

La Solución Empresarial  
basado en Linux

# NUUO Crystal™

## SEGURO • POTENTE • ABIERTO

Arquitectura Avanzada de Administración Central

Tecnología de Vanguardia en Video Wall

Opciones de integración sin Precedentes

Potente Grabador Solido Confiable

- Sistema basado en Linux
- Soporta más de 2000 modelos de cámaras de más de 80 marcas, y flujo de video RTSP\*
- Arquitectura modular, flexible y con escalabilidad Ilimitada
- Soporta 128 cámaras por servidor de grabación
- Alto rendimiento de grabación (250 ~ 550 Mbps)
- Video Análisis Avanzados
- Integración con terceros POS, LPR, Controles de Acceso



### Soluciones NUUO



1  
NUUO  
NCS (CMS)  
System

Sistema NCS (CMS) Plataforma de gestión de central de alarmas

iViewer

iViewer Cliente móvil fácil de usar

2  
NuClient

NuClient Cliente empresarial para aplicaciones versátiles

Remote  
Live Viewer

Remote Live Viewer Cliente intuitivo para monitorear múltiples emplazamientos

Report Client

Report Client Cliente inteligente para generar mapas de calor y cuadros de conteo

3  
NUUO Crystal™

NUUO Crystal™ (Linux) VMS modular integrada basada en Linux

Mainconsole

Mainconsole (Windows) Servidor VMS basado en Windows

NVRsolo / NVRmini 2

NVRsolo / NVRmini 2 NVR aprobados por el usuario final

4  
External System

Integración de sistemas Control de acceso POS (Punto de venta), LPR (Reconocimiento de la matrícula), VS (Videovigilancia inteligente), y NuFace (Sistema de reconocimiento de rostros)

Edge Devices

Dispositivos perimetrales Cámaras IP, analógicas, H.265, térmicas y Dispositivos de E/S (Box)



### DSC Panel de control PowerSeries

#### PC1832



#### PC1864



Características	PC1832	PC1864
Cantidad de zonas incorporadas	8	8
Total de zonas admitidas	32	64
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí
Expansión de zona cableada	Sí	Sí
Zonas cableadas	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí (64 inalámbricas)
Expansión de zonas direccionables	Sí	Sí
Cantidad de teclados	8	8
Cantidad de receptores inalámbricos	4 (PC5320)	4 (PC5320)
Salidas PGM incorporadas	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Cantidad de salidas PGM de baja corriente en el panel principal	1	3
Cantidad de salidas PGM de alta corriente en el panel principal	1	1
Expansión de PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	8	8
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	4
Cantidad de códigos de acceso	71 + código maestro	94 + código maestro
Cantidad de particiones	4	8
Búfer de eventos del panel	500	500
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí
Salida de alarma	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)
Cumple con SIA CP-01	Sí	Sí
Mensaje personal al inicio de un evento	Sí	Sí
Soporte para carga/descarga	Sí	Sí
Soporte para descarga por conexión directa (PC Link)	Sí	Sí
Soporte para descarga del usuario final DLS SA	sí (v4.1 y superior)	sí (v4.1 y superior)
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí
Verificación de alarma por audio	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí
Requiere baterías	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr
Interactivo	Sí (v4.6)	Sí (v4.6)



**Paneles**

**DSC**

**HS2032**  
De 8 a 32 zonas

**HS2064**  
de 8 a 64 zonas

**HS2128**  
de 8 a 128 zonas

**PowerSeries**  
**neo**



Características	HS2032	HS2064	HS2128
Cantidad de zonas en placa	8	8	8
Total de zonas admitidas	32	64	128
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí	Sí
Zonas cableadas	Sí	Sí	Sí
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí	Sí
Cantidad de teclados cableados	8	8	16
Cantidad de teclados inalámbricos	8	8	16
Cantidad de receptores inalámbricos	1	1	1
Cantidad de repetidoras inalámbricas	8	8	8
Salidas PGM incorporadas	2	4	4
Cantidad de salidas PGM de baja corriente del panel principal	1	1	1
Cantidad de salidas PGM de alta corriente del panel principal	1	3	3
Expansión de PGM	Sí	Sí	Sí
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	12	16
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	32	64	128
Cantidad de códigos de acceso	71 + maestro	499 + maestro	999 + maestro
Cantidad de particiones	4	8	8
Búfer de eventos del panel	500	500	1000
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí	Sí
Salida de alarma	Sí	Sí	Sí
Cumple con SIA CP-01	Sí	Sí	Sí
Comando y control por SMS	Sí	Sí	Sí
Soporte para carga/descarga	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga por conexión directa (PC Link)	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga del usuario final DLS SA	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí	Sí
Verificación de alarma sonora	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí	Sí
Requiere baterías	Sí	Sí	Sí



# LightSYS™2

**Solución de Seguridad  
con Video-verificación en tiempo real**



### Seguridad

Zonas	8 -50
Particiones	4
Grupos por partición	4
Zonas Inalámbricas	Hasta 50 zonas vía radio (unidireccional o bidireccional)
Teclados	Hasta 4 teclados (Cableados o inalámbricos bidireccionales)
Códigos de usuario	30
Registro de eventos	500 en la central, más de 2000 registros en el servidor del RISCO Cloud
Salidas programables	4-32
Números de abonado	3
Mandos inalámbricos	Hasta 16 mandos (unidireccionales o bidireccionales)
Lectores de llaves de proximidad	8
Módulo de voz con menú completamente guiado	- Módulo de habla/escucha - Mensajes del usuario pre-grabados para todas las zonas, particiones, salidas - Operaciones remotas tales como aviso de eventos, armar/desarmar, activar salidas
Resistencias de zona RFL	Completamente seleccionables
Caja	Policarbonato o Metal

### Comunicación

IP	Módulo enchufable
GSM/GPRS	Módulo enchufable
RTC	Incluido en la central
Radio de Largo Alcance	Completamente integrado y programable en LightSYS™

### Exclusivo de RISCO

Video-verificación en tiempo real desde las Cámaras IP	Si
Control a través de la aplicación para Smartphone con transmisión de video en tiempo real a través del RISCO Cloud	Si
Integración del sistema SynopSYS Integrated Security & Building Management™	Si
Detectores en el Bus de RISCO	Hasta 32
Configuración y diagnósticos remotos	En el Bus de RISCO y en los detectores y sirenas bidireccionales inalámbricas
Test de Bus	Si
Menú adaptativo desplegable	Si
Entradas adicionales	Tamper de Sirena y de caja principal
Expansores inalámbricos	Hasta dos expansores de 32 zonas que pueden ser instalados dentro de la caja del panel principal
Detectores y sirenas inalámbricas bidireccionales	Si
Software de Configuración a través del RISCO Cloud	Si

Las características están sujetas a cambios sin previo aviso



**Teclados y Expansores**

**DSC PK5500Z**



- Teclado alfanumérico LCD de 64 zonas
- Compatible con múltiples idiomas
- Etiquetas programables de 32 caracteres
- 5 teclas de función programables

**DSC PK5501Z**



- Teclado con iconos LCD de 64 zonas
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- 5 teclas de función programables

**PowerSeries neo HS21CN**



- Teclado cableado de iconos
- Hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- 5 teclas de función programables

**PowerSeries neo HS HS2LCD**



- Teclado LCD alfanumérico cableado
- Hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Etiquetas programables de 32 caracteres
- 5 teclas de función programables

**PowerSeries neo HS2LCD RF9**



- Teclado LCD alfanumérico cableado
- Tranceptor PowerG integrado
- Interruptor antisabotaje dual
- Estado de partición global

**RISCO RP432KP0000A**



- Teclado LCD para panel LightSYS
- Iluminación color azul
- Armar/Desarmar
- Registro de eventos

**DSC PC5108**



- Expansor de 8 zonas cableadas
- Compatible con paneles NEO
- Energía auxiliar 125mA (PTC protegida)

**PowerSeries neo HSM2108**



- Expansor de 8 zonas cableadas
- Compatible con paneles NEO
- Energía auxiliar 125mA (PTC protegida)

**RISCO RP432EZ80000A**



- Expansor 8 Zonas cableadas
- Compatible con panel LightSYS2
- Capacidad de resistencias EOL, seleccionable por Dip Switch
- Salida Auxiliar

**RISCO RP432EW4000A**



- Módulo expansor inalámbrico de 32 zonas para LightSYS
- Soporta 16 comando Rolling code
- Dos salidas relés de 1A

**RISCO RWI32IP0000A**



- Módulo IP para panel LighSys
- Permite al panel enviar reportes vía TCP/IP
- Hasta a 3 estaciones de monitoreo

**RISCO RP512G20000A**



- Módulo GSM/GPRS para LighSys
- Conexión directa del módulo a la placa principal del panel LighSys
- El usuario puede operar el sistema mediante SMS



# INTRUSION

## Sensores Cableados

### DSC LC100PI



- Infrarrojo anti mascotas hasta 25Klg
- Ajuste de la sensibilidad del PIR
- Contacto de alarma de forma "A"
- Interruptor antisabotaje

### DSC LC104



- Infrarrojo DT anti mascotas hasta 25Klg
- Cubre hasta 12mts de distancia
- Ajuste de sensibilidad por microondas/PIR de dos vías

### RISCO GROUP RK2000DPC



- Infrarrojo sencillo 360°
- Cobertura de 12mts
- Ajuste del rango de microondas
- Detector digital con compensación de temperatura

### RISCO GROUP RK150T



- Infrarrojo Doble Tecnología para 360°
- Compensación de temperatura
- Cobertura de 12mts

### RISCO GROUP RK200DT



- Infrarrojo Doble Tecnología para 360°
- Especial para altas temperaturas
- Altura de 8,5mts y diámetro de 18mts
- 3 canales PIR independientes para mejor cobertura

### RISCO GROUP RK315DT



- Infrarrojo exterior DT anti mascotas hasta 70cm de altura
- 2 microondas y 2 canales PIR para más confiabilidad
- Anti enmascaramiento y anti sabotaje

### DSC DG50



- Sensor de ruptura de vidrio
- Duración de alarma de 3 segundos
- Sensibilidad: Max. 10mts – Min. 3mts

### RISCO GROUP RK600S



- Sensor digital de choque
- Led indicador de 3 colores para calibrar
- Voltaje de alimentación de 9-16VDC

### DSC FSA-410BT



- Sensor de humo fotoeléctrico
- 4 hilos 12V/24Volt
- Sensibilidad y operación supervisada

### FIRELITE ALARMS BG12



- Estación manual de incendio
- Sistema de doble acción
- Llave para restablecer

### SECO-LARM® SL126



- Luz strober
- Bajo consumo de corriente 6/12Volt
- Larga vida (300 horas continuas)

### SECO-LARM® SL1301SAQ



- Sirena strober 10-24VAC/VDC
- 10 rayos de luz vertical
- 6 opciones de destello
- Velocidad de destello ajustable



**DSC WS4904P**



- Infrarrojo pasivo inalámbrico
- Sensor anti mascotas hasta 27Klg
- Corte automático para activaciones repetidas

**DSC WS4939**



- Botón de pánico inalámbrico
- Cuatro teclas de función programables
- A prueba de agua (NO sumergible)

**DSC WS4945**



- Magnético inalámbrico puerta/ventana
- Interruptor anti sabotaje de pared y tapa
- Entrada de contacto externo N.C

PowerSeries  
**neo PG9914**



- Detector de movimiento PIR inalámbrico
- Cobertura de 90° a 12mts (39 pies)
- Anti mascotas hasta 38klg (85 lbs)
- Protección anti sabotaje frontal y posterior

PowerSeries  
**neo PG9938**



- Pulsador de pánico inalámbrico
- Led indicador de transmisión y señal
- Totalmente supervisado
- Activación mediante botón fácil de usar

PowerSeries  
**neo PG9975**



- Contacto puerta/ventana inalámbrico
- Indicador de calidad de enlace visible
- Totalmente supervisado
- Transmisión de largo alcance sin repetidor

**RISCO GROUP RWT920P**



- Infrarrojo inalámbrico anti mascotas 80Lbs
- Cubre 8mts y 90 grados
- Zona cero para mejor detección

**RISCO GROUP RP296T4R**



- Botón de pánico inalámbrico
- Cuatro teclas de función programables
- Led indicador de transmisión y batería baja

**RISCO GROUP RWT72M**



- Magnético inalámbrico puerta/ventana
- Tamper anti sabotaje para imanes
- Totalmente supervisado

**POWER CONTROL**



- Receptora inalámbrica con 2 botones
- Alcance de 60mts en línea de vista
- 1 relevo, 12Vlt

**POWER BUTTON**



- Botón adicional para Power Control
- Diseño ergonómico y pequeño
- Fácil de operar y programar

**DSC RF5132-433**



- Módulo expansor inalámbrico para Power
- Soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaveros
- Todos los sensores inalámbricos son supervisados





### SECO-LARM® SM200



- Contacto magnético liviano
- N.A para circuitos N.C
- Gap 25mm

### SECO-LARM® SM207



- Contacto magnético tipo chazo
- Para uso en puertas, ventanas y puertas corredizas
- Usado en sistemas de circuito cerrado

### SECO-LARM® SM226L



- Magnético de trabajo pesado
- N.A. para circuitos N.C
- Gap 70mm

### SECO-LARM® SS078



- Botón de pánico tipo llave
- Contacto N.A
- Sistema de enclavamiento

### SENTROL 3045W



- Interruptor de pánico
- Sistema de fácil activación

### DSC SD20W/SD30W



- Sirena de 20W/30W
- Nivel de sonido de 110dB/120dB
- Alimentación 6/12VDC - 700mA/1100mA

### SECO-LARM® E960D90/190/290/390



- Detector de barrera de doble haz 30mt/ 60mt/ 90mt/120mt
- Salida de alarma N.A. ó N.C.
- 4 frecuencias para eliminar interferencia

### 1250 / 1270



- Batería seca 12Volt. 5Amp.
- Batería seca 12Volt. 7Amp.

### Honeywell PN1361



- Transformador para alarma
- Salida de 16,5Vac 40Va

### DSC ST12061.5A



- Fuente cargadora de batería 6/12Vdc
- Salida de voltaje regulada de 1.5Amp
- Protección contra inversión de polaridad

### DSC ST24062A



- Fuente cargadora de batería 6/12/24 Volt
- Salida de voltaje regulada de 2Amp
- Protección contra inversión de polaridad

### DSC ST24065A



- Fuente cargadora de batería 6/12/24 Volt
- Salida de voltaje regulada de 5Amp
- Protección contra inversión de polaridad

# SOYAL<sup>®</sup>

ACCESS CONTROL SYSTEM

- ✓ Fácil Instalación
- ✓ Flexible
- ✓ Confiable



**Soluciones en Control de Acceso**



## SOYAL®



Lector de entrada y salida por proximidad y clave.

**Incluye:**

- Lector/Controlador de clave y proximidad AR-721HB.
- Lector de salida Wiegand de proximidad y teclado AR721K.
- Kit electroimán de 400lbs y 10 tarjetas de proximidad.



Lector de entrada y salida por proximidad.

**Incluye:**

- Lector/Controlador de clave y proximidad AR-725E.
- Lector de salida Wiegand solo proximidad AR-725U.
- Puerto de red incorporado en la controladora.
- Kit electroimán de 400lbs y 10 tarjetas de proximidad.

# KIT CONTROL DE ACCESO VEHICULAR DE LARGO ALCANCE



4-6M (MAX.)



**Incluye:**

- 1 Lector controlador 3000 usuarios para 2 lectoras Wiegand AR721E
- 2 Lectora Wiegand de largo alcance 4 -6 Mts AR661UG-V2
- 10 Tag RFID Vehicular pasivo AR-TAGT88WO1F
- 1 Fuente bastidora 12 Voltios 6 Amperios PS-U0906-PULQ
- 1 Lectora wiegand programador AR721KB
- 1 Modulo conversor de comunicación RS485 a IP AR727CM



**SOYAL® AR716Ei**



- Controlador en red multi-puerta para 15.000 usuarios
- Soporta 16 lectoras por 2 bus RS485, 2 puertos WG
- Puerto TCP/IP, 255 grupos de puertas
- 11.000 eventos en memoria 63 zonas temporales

**SOYAL® AR837EF**



- Controlador biométrico Standalone
- Puerto TCP/IP y RS485 32.000 eventos en memoria
- 16.000 usuarios (9.000 con huella)
- Permite huella, teclado y proximidad

**SOYAL® AR881EF**



- Controlador biométrico Standalone
- Puerto TCP/IP y RS485 32.000 eventos en memoria
- 16.000 usuarios (9.000 con huella)
- Permite huella y proximidad, botón de timbre

**SOYAL® AR721HB**



- Controlador de proximidad y teclado para interior
- Soporta 1.024 usuarios y 1.200 eventos en memoria
- Antipass back, puerto RS485, tamper
- 1 puerto para lectora Wiegand

**SOYAL® AR725EB**



- Controlador de proximidad y teclado táctil para interior
- Soporta 16.000 usuarios y 3.000 eventos en memoria
- Antipass back, puerto TCP/IP, RS485, tamper
- 1 puerto para lectora Wiegand

**SOYAL® AR721KB**



- Lector de proximidad Wiegand
- Permite salida por teclado y tarjeta
- Solo para interior, led bicolor indicador

**SOYAL® AR721UB**



- Lector de proximidad Wiegand
- Salida solo con tarjeta
- Para interior, led bicolor indicador

**SOYAL® AR725KB**



- Lector de proximidad Wiegand
- Permite salida por teclado y tarjeta
- Teclado táctil, led bicolor indicador

**SOYAL® AR725UB**



- Lector de proximidad Wiegand
- Salida solo con tarjeta
- Teclado táctil, 3 led bicolor



### SOYAL® AR661U



- Lector de proximidad mediano alcance 33-60cm
- 3 led para indicar lectura, IP56
- Interfase Wiegand

### SOYAL® AR661UG



- Lector RFID de largo alcance 4-6mts
- 2 led para indicar lectura, Ip56
- Interfase Wiegand, RS232

### SOYAL® AR721EPCB



- Controlador para 2 lectoras Wiegand
- Soporta 3.000 usuarios
- Antipass back, puerto RS485, tamper

### SOYAL® ARTAGT99W01F



- Tag RFID de largo alcance para lectora AR661UG
- Resistente al agua, lectura de 4-6mts

### SOYAL® ARTAGCT1R51F



- Tarjeta de proximidad standard 125khz
- Código programado de fábrica, lectura hasta 6cms

### SECO-LARM SD7275SGEX



- Botón de salida iluminado anti vandálico
- Contacto N.A y N.C, requiere 12volt para iluminación
- Versión de placa ancha

### SECO-LARM SD7201GC



- Botón de salida tipo hongo verde
- Contacto N.A y N.C, acero inoxidable
- Versión de placa ancha

### SECO-LARM SD927PKC



- Botón de salida "NO TOCAR"
- Rango de lectura de 10cms
- Ideal para áreas esterilizadas

### SOYAL® AR727CM



- Conversor de puerto RS485 a Ethernet
- Clave de seguridad para la función
- Remote IP

### SOYAL AR321CM



- Conversor de puerto RS485 a USB
- Compatible con todos los controladores SOYAL

### MagneticLock ESCLUSA



- Kit de esclusa para 2 y 3 puertas
- Incluye: controladora, buzzer, pulsador, batería 12/7, fuente, magnético y caja

### MagneticLock ELECTROIMANES



- Kit electroimán de 400/600/800/1500lbs
- Incluye: soporte en Z, fuente, buzzer antirremanente y botón de salida

# Control iD

Control de acceso o tiempos de asistencia



Control de Acceso  
iDFlex



Control de Acceso  
iDFlex IP65

Con su arquitectura innovadora y diseño moderno, el iDFlex es un controlador de acceso compacto, robusto y listo para atender empresas de todos los tamaños. Su utilización es fácil e intuitiva.

El módulo de accionamiento externo permite soluciones expansibles y con mayor seguridad.









- Controlador multifuncional para control de acceso o asistencia iDFlex
- Pantalla táctil
- Reglas de acceso personalizadas por grupos y horarios
- Identificación biométrica, tarjeta de proximidad y contraseña
- Módulo de accionamiento externo con relé
- Mejor costo-beneficio del mercado
- Versión IP65, totalmente sellado y con cubierta externa – iDFlex IP65
- INTEGRABLE CON SOFTWARE DE NOMINA.



## ***H.265 Speed Dome Network Cameras*** ***Total Vision - All the Time***

VIVOTEK's H.265 speed dome network cameras are outdoor-ready 1080p Full HD PTZ domes. These next-generation cameras are equipped with high-performance H.265/H.264/MJPEG compression, Smart Stream II, unique VAIR feature on IR illuminator (SD9365-EHL), and come equipped with advanced value-added features including WDR Pro, image defog and electronic image stabilization (EIS). Designed for easy installation and cabinet integration, these cameras are especially ideal for monitoring wide open areas and harsh environments, both indoor and outdoor, such as airports, highways and parking lots where high-level reliability and precision are desired.



Categoría	Cámaras Domo PTZ		
Resolución de video	2 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
			
			
Modelo	SD9361-EHL	SD9365-EHL	SD9366-EH SD9366-EHL
Resumen	2MP, 60cps, H.265/H.264/MJPEG, 20x, WDR Pro, Smart Stream II, IP68, NEMA 4X	2MP, 60cps, H.265/H.264/MJPEG, 150 M IR, 20x, WDR Pro, Smart IR II, Smart Stream II, IP66, NEMA 4X, Limpiaparabrisas	2MP, 60cps, 150/250 m IR, H.265/H.264/MJPEG, 30x, WDR Pro, Smart IR II, Smart Stream II, IP66, NEMA 4X, Limpiaparabrisas
Tipo de sensor	CMOS progresivo de 1/3"	CMOS progresivo de 1/3"	"CMOS progresivo de 1/2.8" (SD9366-EH) CMOS progresivo de 1/3" (SD9366-EHL)"
Tipo de lente	Zoom óptico de 20x Foco automático	Zoom óptico de 20x Foco automático	Zoom óptico de 30x Foco automático
Número F	F1.6 ~ F3.5	F1.6 ~ F3.5	F1.6 ~ F4.7
Distancia focal	f = 4.7 ~ 94 mm	f = 4.7 ~ 94 mm	f = 4.3 ~ 129 mm
Campo de visión	3° ~ 55° (H) 2° ~ 33° (V)	3° ~ 55° (H) 2° ~ 33° (V)	2.3° ~ 64° (H) 1.3° ~ 36° (V)
Iris automático	DC-iris	DC-iris	DC-iris
Día/Noche	Si	Si	Si
Iluminadores IR	-	150 m	250 m (SD9366-EH) 150 m (SD9366-EHL)
Iluminación mínima	0.26 Lux @ F1.6 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.6 (Modo B&N)	0.26 Lux @ F1.6 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.6 (Modo B&N) 0 Lux con LED IR encendido	SD9366-EH: 0.07 Lux @ F1.6 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.6 (Modo B&N) 0 Lux con LED IR encendido SD9366-EHL: 0.42 Lux @ F1.6 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.6 (Modo B&N) 0 Lux con LED IR encendido
Resolución máxima de video	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
Cuadros por segundo	H.265 & H.264: 60 cps @ 1920x1080 MJPEG: 30 cps @ 1920x1080	H.265 & H.264: 60 cps @ 1920x1080 MJPEG: 30 cps @ 1920x1080	H.265 & H.264: 60 cps @ 1920x1080 MJPEG: 30 cps @ 1920x1080
Compresión de video	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)
Flujos múltiples	4 Flujos	4 Flujos	4 Flujos
Tecnología WDR*	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
3DNR	Si	Si	Si
Servicio en la Nube	-	-	-
Entrada de energía	60W UPoE DC 24V AC 24V	95W PoH/PoE DC 24V AC 24V	95W PoH/PoE DC 24V AC 24V
Consumo de Energía	Máximo 48/26 W (Calefactor enc/apag)	PoH/PoE (95W): Máximo 70/39 W (Calefactor enc/apag) DC 24V/AC 24V: Máximo 96/45 W (Calefactor enc/apag)	PoH/PoE (95W): Máximo 70/39 W (Calefactor enc/apag) DC 24V/AC 24V: Máximo 96/45 W (Calefactor enc/apag)
Entrada / Salida digital	4/2	4/2	4/2
Funcionalidad de audio	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de línea externa	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de línea externa	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
Compresión de Audio	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Perfil S/G	Perfil S/G	Perfil S/G
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC
Cubierta	IP68, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X	IP66, IK10, NEMA 4X
Dimensiones	Ø 162 x 221 mm	237 x 364 mm	237 x 364 mm
Temperatura operativa	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)





## Cámaras Tipo Bala

4 Megapixel	4 Megapixel	3 Megapixel	2 Megapixel
			
WDR	WDR	H.265 SNV WDR	H.265 SNV WDR Nuevo
<b>IB8379-H</b>	<b>IB8377-H</b>	<b>IB9371-EHT</b>	<b>IB9365-HT</b>
4MP, 30cps, H.264/MJPEG, WDR Pro, Smart Stream II	4MP, 30fps, H.264/MJPEG, WDR Pro, Smart Stream II	3MP, 30cps, H.265/H.264/MJPEG, Foco remoto, SNV*, WDR Pro, Stream II, Administración de cables	2MP, 60cps, H.265/H.264/MJPEG, P-iris, WDR Pro II, Smart Stream III, SNV II*, Foco remoto, Administración de cables
CMOS progresivo de 1/3"	CMOS progresivo de 1/3"	CMOS progresivo de 1/2.8"	CMOS progresivo de 1/2"
Fija focal	Vari-focal Manual Focus	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto
F2.1	F1.4 ~ F2.2	F1.2 ~ F2.3	F1.3 ~ F2.2
f = 3.6 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm	f = 4 ~ 9 mm f = 3.5 ~ 11.4 mm (longitud focal equivalente @ 1/2.8)
83° (H) 44° (V)	33° ~ 105° (H) 18° ~ 54° (V)	39° ~ 82° (H) 29° ~ 60° (V)	46° ~ 100° (H) 26° ~ 52° (V)
-	DC-iris	P-iris	P-iris
Si	Si	Si	Si
30 m, IR LED*10	30 m, IR LED*10	30 m, IR LED*8	50 m, IR LED*5
0.18 Lux @ F2.1 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F2.1 (Modo B&N)	0.1 Lux @ F1.4 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.4 (Modo B&N)	0.01 Lux @ F1.2 (Modo colorido) 0.001 Lux @ F1.2 (Modo B&N)	0.04 Lux @ F1.3 (Modo colorido), 50IRE 0.002 Lux @ F1.3 (Modo colorido), 30IRE 0 Lux con LED IR encendido
2688x1520 (4MP)	2688x1520 (4MP)	2048x1536 (3MP)	1920x1080 (2MP)
30 cps @ 2688x1520 (sin WDR Pro) 24 cps @ 2560x1440	30 fps @ 2688x1520 (w/o WDR Pro) 24 fps @ 2560x1440	H.265/H.264: 30 cps @ 2048x1536 MJPEG: 15 cps @ 2048x1536	60 cps @ 1920x1080
Codec doble (H.264/MJPEG)	Codec doble (H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)
3 Flujos	3 Flujos	3 Flujos	4 Flujos
WDR Pro (soporta hasta 3.6MP)	WDR Pro (soporta hasta 3.6MP)	WDR Pro	WDR Pro II
Si	Si	Si	Si
-	-	-	-
PoE	PoE	DC 12V PoE	AC 24V DC 12V PoE
Máximo 8.5 W	Max. 8.5 W	IB9371-EHT: Máximo 23.6 W (Calefactor enc)	IB9365-HT: Máximo 11.9 W
-	-	1/1	2/2
-	-	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de Audio	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
-	-	G.711, G.726	G.711, G.726
Perfil S/G	Profile S/G	Perfil S/G	Perfil S/G
MicroRanura para tarjeta SD/SDHC/ SDXC	MircoSD/SDHC/SDXC card slot	Ranura para tarjeta SD/SDHC/SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC
IP66, IK10 (Cubierta metálica)	IP66, IK10 (Metal housing)	IP66, IK10 (Cubierta metálica)	IP66, IP67, IK10 (Cubierta metálica)
Ø 72 x 300 mm	Ø 72 x 327 mm	Ø 88 x 293 mm	415 x 121 x 121 mm (con caja de conexiones)
-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) (IB9371-EHT)	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IB9365-HT)



Categoría	Cámaras Domo Fijas		
Resolución de video	4 Megapixel	2 Megapixel	3 Megapixel



WDR



H.265  
SNV  
WDR  
Nuevo



H.265  
SNV  
WDR

Modelo	FD8179-H	FD9167-HT	FD9171-HT
Resumen	4MP, 30cps, H.264/MJPEG, WDR Pro, Smart Stream II	2MP, 30cps, H.265/H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, Foco remoto, Smart Stream III	3MP, 30cps, H.265/H.264/MJPEG, Foco remoto, SNV*, WDR Pro, Smart Stream II, PIR
Tipo de sensor	CMOS progresivo de 1/3"	CMOS progresivo de 1/2.8"	CMOS progresivo de 1/2.8"
Tipo de lente	Fija focal	Varifocal Foco remoto	Varifocal Foco remoto
Número F	F1.8	F1.4 ~ F2.8	F1.2 ~ F2.3
Distancia focal	f = 2.8 mm	f = 2.8 ~ 12 mm	f = 3 ~ 9 mm
Campo de visión	114° (H) 61° (V)	33° ~ 97° (H) 19° ~ 53° (V)	41° ~ 86° (H) 31° ~ 64° (V)
Iris automático	-	P-iris	P-iris
Día/Noche	Si	Si	Si
Iluminadores IR	30 m, IR LED*8	30 m, IR LED*4	30 m, IR LED*8
Iluminación mínima	0.14 Lux @ F1.8 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.8 (Modo B&N)	0.07 Lux @ F1.4 (Modo colorido) 0.001 Lux @ F1.4 (Modo B&N) 0 Lux con LED IR encendido	0.01 Lux @ F1.2 (Modo colorido) 0.001 Lux @ F1.2 (Modo B&N)
Resolución máxima de video	2688x1520 (4MP)	1920x1080 (2MP)	2048x1536 (3MP)
Cuadros por segundo	30 cps @ 2688x1520 (sin WDR Pro) 24 cps @ 2560x1440	30 cps @ 1920x1080	H.265/H.264: 30 cps @ 2048x1536 MJPEG: 15 cps @ 2048x1536
Compresión de video	Codec doble (H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)	Codec triple (H.265/H.264/MJPEG)
Flujos múltiples	3 Flujos	3 Flujos	3 Flujos
Tecnología WDR*	WDR Pro (soporta hasta 3.6MP)	WDR Pro	WDR Pro
3DNR	Si	Si	Si
Servicio en la Nube	-	-	-
Entrada de energía	PoE	DC 12V PoE	DC 12V PoE
Consumo de Energía	Máximo 10 W	Máximo 10 W	Máximo 12 W
Entrada / Salida digital	-	1/1	1/1
Funcionalidad de audio	Audio Unidireccional Micrófono interno	Audio bidireccional Micrófono interno Entrada de micrófono externo Salida de línea externa	Audio bidireccional Entrada de micrófono interno Salida de Audio
Compresión de Audio	G.711, G.726	G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Perfil S/G	Perfil S/G	Perfil S/G
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/ SDXC
Cubierta	-	-	-
Dimensiones	Ø 129 x 94 mm	Ø 139 x 104 mm	Ø 138 x 103 mm
Temperatura operativa	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)



## Cámaras Panorámicas

5 Megapixel

5 Megapixel

2 Megapixel

3 Megapixel


 H.265  
 WDR

 SNV  
 WDR  
 Nuevo

FE8180

FE9382-EHV

CC8160

CC8371-HV

 5MP, 15cps, H.264/MJPEG, Visión  
 abarcadora de 360°, Tamaño compacto

 5MP, 30cps, H.265/H.264/MJPEG, Visión  
 abarcadora de 360°, 360° 20 m IR, Smart  
 Stream II, EN50155

 2MP, 30cps, H.264/MJPEG, Vista  
 Panorámica 180°, Tamaño compacto

 3MP, 30cps, H.264/MJPEG, Vista  
 Panorámica 180°, 15 m IR, WDR Pro, SNV\*,  
 Diseño de Anti-ligadura

CMOS progresivo de 1/2.5" in 2560x1920

CMOS progresivo de 1/1.8" in 3096x2094

CMOS progresivo de 1/2.9"

CMOS progresivo de 1/2.8"

Fija focal

Fija focal

Fija focal

Fija focal

F2.2

F2.2

F1.95

F2.2

f = 1.57 mm

f = 1.47 mm

f = 1.66 mm

f = 1.45 mm

180° (H)  
180° (V)180° (H)  
180° (V)180° (H)  
100° (V)180° (H)  
120° (V)

-

-

-

-

-

Si

-

Si

-

20 m, IR LED\*6

-

15 m

0.18 Lux @ F2.2 (Modo colorido)

 0.18 Lux @ F2.2 (Modo colorido)  
 0.001 Lux @ F2.2 (Modo B&N)

0.22 Lux @ F1.95 (Modo colorido)

 <0.07 Lux @ F2.2 (Modo colorido)  
 <0.001 Lux @ F2.2 (Modo B&N)

1920x1920

1920x1920

1920x1080 (2MP)

2048x1536 (3MP)

15 cps @ 1920x1920

 H.265/H.264: 30 cps @ 1920x1920  
 MJPEG: 12 cps @ 1920x1920

30 cps @ 1920x1080

30 cps @ 2048x1536

 Codec doble  
 (H.264/MJPEG)

 Codec triple  
 (H.265/H.264/MJPEG)

 Codec doble  
 (H.264/MJPEG)

 Codec doble  
 (H.264/MJPEG)

3 Flujos

4 Flujos

4 Flujos

3 Flujos

WDR Enhanced

WDR Pro

WDR Enhanced

WDR Pro

Si

Si

Si

Si

-

-

-

-

PoE

 DC 12V  
 PoE

PoE

PoE

Máximo 3.6 W

Máximo 20 W

Máximo 2.01 W

Máximo 11.3 W

-

1/1

-

-

-

 Audio bidireccional  
 Micrófono interno  
 Entrada de micrófono externo  
 Salida de línea externa

 Audio Unidireccional  
 Micrófono interno

 Audio Unidireccional  
 Micrófono interno

-

G.711, G.726

G.711, G.726

G.711, G.726

Perfil S

Perfil S/G

Perfil S/G

Perfil S/G

 Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/  
 SDXC

 Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/  
 SDXC

-

 Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/  
 SDXC

-

IP66, IK10

-

IP66, IK10

Ø 90 x 37 mm

Ø160 x 51 mm

 8 (P) x 50 (An) x 88 (Al) mm (Solo Cuerpo)  
 40 (P) x 58 (An) x 127 (Al) mm (con  
 soporte de inclinación)

160 (P) x 72 (An) x 60 (Al) mm

-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)

-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)



Categoría	Captura de placas y monitoreo de tráfico		Proyectos Especiales
Resolución de video	2 Megapixel	2 Megapixel	12 Megapixel



SNV  
WDR



Modelo	IP816A-HP	IP816A-LPC-v2 Kit	MS8391-EV
Resumen	2MP, 30cps, H.264/MJPEG, WDR Pro, SNV*, Enfoque Posterior Remoto	Captura de Placa, Dos Carriles, Antirreflejo, 85MPH (140 km/h)/60MPH (90 km/h), Visión en Conjunto de Escena, Enfoque Posterior Remoto, Enfoque Instantánea	12MP, 7cps, H.264/MJPEG, Vista Panorámica 180°, 30 m IR, IP66, IK10
Tipo de sensor	CMOS progresivo de 1/1.9"	CMOS progresivo de 1/1.9"	CMOS progresivo de 1/2.8"
Tipo de lente	Varifocal Enfoque Posterior Remoto	Varifocal Enfoque Posterior Remoto	Fija focal
Número F	F1.4 ~ F13	F2.36 ~ F2.44	F1.6
Distancia focal	f = 4 ~ 18 mm	f = 12 ~ 40 mm	f = 6 mm
Campo de visión	29° ~ 106° (H) 16° ~ 60° (V)	10° ~ 30° (H) 8° ~ 22° (V)	180° (H) 34° (V)
Iris automático	P-iris (DC-iris Reservado)	P-iris (DC-iris Reservado)	-
Día/Noche	Si	Si	Si
Iluminadores IR	-	Iluminadores IR Externo x1 (CM8018-2040/CM4818-2040)	30 m, IR LED*4
Iluminación mínima	0.03 Lux @ F1.4 (Modo colorido) 0.001 Lux @ F1.4 (Modo B&N)	Límite de Intensidad: 300 Lux @ IR enc 600 Lux @ IR apag Configuración de RJ485	0.23 Lux @ F1.6 (Modo colorido) 0.01 Lux @ F1.6 (Modo B&N)
Resolución máxima de video	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	7552x1416
Cuadros por segundo	30 cps @ 1920x1080 60 cps @ 1920x1080 (Modo de un solo flujo de video)	30 cps @ 1920x1080 60 cps @ 1920x1080 (Modo de un solo flujo de video)	7 cps @ 7552x1416
Compresión de video	Codec doble (H.264/MJPEG)	Codec doble (H.264/MJPEG)	Codec doble (H.264/MJPEG)
Flujos múltiples	2 Flujos	2 Flujos	4 Flujos
Tecnología WDR*	WDR Pro	WDR Pro	WDR Enhanced
3DNR	Si	Si	Si
Servicio en la Nube	-	-	-
Entrada de energía	DC 12V AC 24V PoE	AC 24V	AC 24V PoE
Consumo de Energía	Máximo 9.2 W (DC 12V) Máximo 15.4 W (AC 24V) Máximo 12.2 W (PoE)	IP816A-LPC-v2 Kit (Highway): Máximo 110 W, Potencia Sugerida: AC 24V / 7A IP816A-LPC-v2 Kit (Street): Máximo 78 W, Potencia Sugerida: AC 24V / 5A	Máximo 43.5/15.6 W (AC 24V-Calefactor enc/apag) Máximo 23.5/15.6 W (PoE-Calefactor enc/apag)
Entrada / Salida digital	3/1	3/1	1/1
Funcionalidad de audio	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de Audio	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de Audio	Audio bidireccional Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
Compresión de Audio	AAC, G.711, G.726	AAC, G.711, G.726	G.711, G.726
ONVIF	Perfil S	Perfil S	Perfil S/G
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta SD/SDHC/SDXC	Ranura para tarjeta SD/SDHC/SDXC	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC
Cubierta	-	IP68, IK10	IP66, IK10
Dimensiones	231 (P) x 70 (An) x 64 (Al) mm	503 (P) x 170 (An) x 400 (Al) mm (Kit) 231 (P) x 70 (An) x 64 (Al) mm (Cámara) 220 (P) x 160 (An) x 73 (Al) mm (Iluminadores IR)	2 Ø 130 x 123 x 275 mm
Temperatura operativa	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), con calentador de arranque en frío opcional	-50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) (AC 24V) -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) (PoE)



## VivoCam L2+ Series

VivoCam L2+ Managed PoE Switch

# El primer Switch del mundo con funciones de gestión de video vigilancia IP

- Este Switch no solo es un estándar Switch PoE L2, sino que es capaz de configurar y manejar las cámaras IP VIVOTEK, NVR y CMS. Con una sola serie de AW-GEV, el Switch PoE VivoCam permite a los usuarios encontrar todos los dispositivos VIVOTEK, y establecer un sistema de vigilancia IP automáticamente.
- La serie AW-GEV también cuenta con la Vista Gráfica, tales como la vista de Topología/Mapa, para controlar la estructura comprensiva de red y la situación de dispositivos, y la Mapa de Google para monitorear el estado de sistema de aplicaciones exteriores.
- No solo cuenta con las características de la configuración de vigilancia IP, sino también la solución de problemas y el monitoreo de tráfico que pueden ayudar a los usuarios clasificar y resolver la cuestión de conexión o de dispositivos.
- Además, los usuarios también pueden hacer un respaldo de los archivos de configuración de sus cámaras IP, y agrupar las cámaras de re-inicio/re-restauración a través de Switch PoE VivoCam.
- Contando con estas características y más, la serie AW-GEV es la mejor solución PoE a instalar y a manejar sus dispositivos VIVOTEK.



## AW-GEV-107A-130

### Características

- 8-Port GbE RJ45(PoE) +2-Port GbE RJ45/SFP
- Layer 2 VivoCam Managed PoE Switch
- (PoE Output Power Max. 130W)

## AW-GEV-267A-370

### Características

- 24-Port GbE RJ45(PoE) +2-Port GbE RJ45/SFP
- Layer 2 VivoCam Managed PoE Switch
- (PoE Output Power Max. 370W)





SWITCH PoE  
Puertos EXTENDER



Detecta PoE PD  
(dispositivo de potencia)  
automáticamente.



### AW-FET-060C-065

4xFE PoE + at, 2xFE RJ45  
EX mode ports x 2

### AW-FGT-100C-120

8xFE +, 1xGE RJ45 + 1xGE SFP  
EX mode port x 2, Vlan Mode

### AW-FGT-180C-250

16xFE +, 2x GE Combo  
EX mode port x 8

### AW-FGT-260C-380

24xFE +, 2x GE Combo  
EX mode port x 8

Switch PoE no administrados FE de VIVOTEK con interruptor DIP proporciona modos operativos ST Standard y EX EXtend. Ellos están especialmente diseñados para aplicaciones de vigilancia IP. Además funciones 802.3af / at PoE estándar en modo ST, el modo EX también transmite datos y energía en un solo cable de hasta 200 metros a 10 Mbps a través de puertos EX específicos para cámaras IP PoE de largo alcance.

Los Switch PoE FE no administrados de VIVOTEK también incluyen la adición de un rango adicional del 20% de tolerancia de voltaje de entrada (280 VCA 4 h, 300VAC 1min), protección contra sobretensiones de corriente alterna y protección contra sobretensiones PoE para evitar daños causados por el exterior inestable Energía CA, rayos y picos de energía.

Estas características ayudan a reducir los costos de reemplazo de unidades dañadas. Los Switch PoE FE no gestionados de VIVOTEK proporcionan cinco sub modelos que consta de 6, 10, 10,18 y 26 puertos con un rango de potencia presupuestos de 60W a 370W para aplicaciones de vigilancia IP.

Para más información  
Contáctenos al PBX: (2) 485 5585  
julian.martinez@innovatronic.com.co  
ventas @innovatronic.com.co

[www.innovatronic.com.co](http://www.innovatronic.com.co)



# SISTEMAS DE MONITOREO IP

## NVR Serie MINI, SOLO, CRYSTAL y VIVOTEK

### NUUO NE-2040



- Standalone de 4/C, S/O Linux, 2 x SATA 6TB
- Visualización remota a través de IE 8 ó superior Y software cliente gratuito, Soporta Raid 0 y 1
- Movimiento, objeto extraviado, pérdida de foco y oclusión

### NUUO NE-4080



- Standalone de 8/C, S/O Linux, 4 x SATA 6TB
- Expandible a 16/C con licencias de 2, 4 y 8 canales
- Visualización remota a través de IE 8 ó superior Y software cliente gratuito, Soporta Raid 0 y 1
- Movimiento, objeto extraviado, pérdida de foco y oclusión

### NUUO NE-4160



- Standalone de 16/C, S/O Linux, 4 x SATA 6TB
- Visualización remota a través de IE 8 ó superior Y software cliente gratuito, Soporta Raid 0, 1, 5 y 10
- Movimiento, objeto extraviado, pérdida de foco y oclusión

### NUUO NS-2080US



- Standalone de 8/C, S/O Linux, 2 x SATA 6TB
- Expandible a 16/C por licenciamiento, RAID 0 y 1
- Salida HDMI/VGA, Visualización remota a través de Software Client, I.E. 8 ó superior

### NUUO NS-2160US



- Standalone de 16/C, S/O Linux, 2 x SATA 6TB
- Salida HDMI/VGA, RAID 0 y 1, Visualización remota a través de Software Client, I.E. 8 ó superior

### NUUO NP-8160US



- Plus Standalone de 16/C, S/O Linux, 8 x SATA 10TB
- Expandible a 32/C por licenciamiento, RAID 0, 1, 5 Y 10
- Salida HDMI/VGA, Soporta hasta 16TB en RAID 5

### NUUO CT8000R-US



- Autónomo basado en Linux, CPU Intel Core i5
- Expandible a 128/C por licencias, 8 x SATA 10TB
- RAID 0, 1, 5, 6 y 10, Salida DVI/VGA Tipo Rack 2U
- Corrección esférica para cámaras ojo de pez

### VIVOTEK ND8322P



- Standalone de 8/C, Standalone de 8/C, S/O Linux embebido, 2 x SATA 6TB
- Configuración automática Plug & Play
- 8 puertos PoE 802.3af (Max. 80W), compatible con VAST
- Salida HDMI/VGA
- Configuración automática de Plug & Play

### VIVOTEK ND8422P



- NVR Standalone de 16/C, S/O Linux embebido
- 8 puertos PoE 802.3af (Max.80W), compatible con VAST
- Soporta 2DD de hasta 6TB, salida de video HDMI/VGA
- Entradas y salidas de alarma 8/4

### VIVOTEK VAST LICENCE



- Software de Administración Central
- Centraliza todo el sistema para mayor control
- Número ilimitado de cámaras, H.265

### NUUO CMS (NCS BASE)

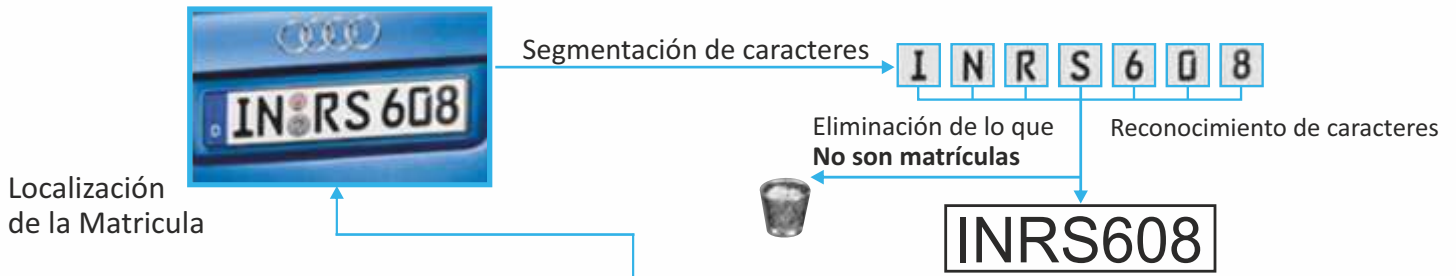


- Licencia CMS para administrar sistemas NUUO
- Centraliza todo el sistema para mayor control
- Conexiones para 48 cámaras, 8 conexiones IN/OUT

### NUUO SCB-IP+



- Software de administración para cámaras IP
- Soporta hasta 64/C, cámaras megapíxel y H.264
- 6 clases de video análisis y 10 resp. Instantáneas
- Playback con 5 búsquedas inteligentes



Diseñado para empresas que requieren realizar analíticas de tráfico, o gestionar controles de acceso mediante reconocimiento de matrículas de manera rápida y segura, sea cual sea el escenario: embarcado en vehículos policiales, cámaras en puntos fijos, controles de acceso, etc.





## Paneles de Control de Alarma Contra Incendio



### PANEL INCENDIO INTELIGENTE VIGILANT VSI-G-SP 1L 64 DISP

- Lazo de 64 dispositivos inteligentes
- Dos Lazos clase B para NAC ´s
- Direccionamiento electr3nico y mapeo autom3tico
- Sensibilidad del equipo ajustable
- Soporta hasta 8 anunciadores
- Compatible con la serie de detectores V
- Pantalla retroiluminada de 4 X 20 car3cteres.
- Consumo de corriente de panel reposo 155 mA - Alarma 204 mA



### Un Lazo De 64 Dispositivos Inteligentes De Cualquier Tipo



Cualquier combinaci3n de hasta 8  
Anunciadores remotos seriales (LCD,  
LED y Gr3fico)



# Control de Rondas e-Guard V 12



Es la Solución para el control de todo tipo de rondas de vigilancia, supervisión y monitoreo, mediante la ubicación estratégica de puntos de marcación inalámbrica (Tecnología RFID), capturados por medio del equipo lector, el cual registra fecha y hora de inspección de cada punto del recorrido realizado; esta información es descargada posteriormente a su PC a través del software de administración SGPlus.

# Smart Guard

RFID GUARD TOUR SYSTEM

**NEXXT**<sup>®</sup>  
S O L U T I O N S

EXCELENTES  
PRECIOS  
GRAN STOCK



### Categorías en stock

- **CAT 5E INTERIOR (AB355NXT01)**
- **CAT 5E EXTERIOR (AB355NXT07)**
- **CAT 6 INTERIOR (AB356NXT01)**
- **CAT 6 EXTERIOR (AB356NXT07)**
- **CAT 6A INTERIOR U/UTP (AB357NXT03)**
- **CAT 6A INTERIOR S/FTP (AB357NXT02)**



Para mas información  
Contactenos al PBX: (2) 485 5585  
E-mail: [ventas@innovatronic.com.co](mailto:ventas@innovatronic.com.co)

Visitanos en nuestra pagina web

[www.innovatronic.com.co](http://www.innovatronic.com.co)

**INNOVATRONIC** S.A.S.  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Av. 6AN # 22N – 26  
Local 101  
Teléfonos: 4855585/86/87  
Cali – Colombia

Contacto Bogotá: 318 802 0762 ingenieria@innovatronic.com.co  
Contacto Medellín: 317 638 6138 proyectos@innovatronic.com.co  
Contacto Cali y resto del país: 317 639 0907 ventas@innovatronic.com.co  
317 639 0699 comercial@innovatronic.com.co  
Contacto Soporte Técnico: 317 366 3149 soluciones@innovatronic.com.co  
316 285 4426 soporte@innovatronic.com.co

[www.innovatronic.com.co](http://www.innovatronic.com.co)