



Ofertas y Promociones de

# Seguridad Electrónica

Octubre 2010

**NUEVO**

## Fastrax IV

6.8"

Incluye  
Video  
Analytics

HF-4S36CN

- 36X Óptico / 12X Digital.
- Autoseguimiento.
- Incluye Videoanalytics.
- Línea Virtual de Cruce.
- Comunicación COAXITRON®

**US\$ 1,899.00**

(Más Información Ver Página 5)

Para Mayor  
Información  
de los Productos  
Contenidos en  
este Folleto  
Ver Catálogo  
de Seguridad  
Verano 2010

Cámara Día/Noche Real (ICR)  
WDR con Videoanalytics

Incluye  
Video  
Analytics



HCB-J5FD

**US\$ 329.00**

(Más Información Ver Página 2)

Videograbadora Digital  
16 Canales Serie ID  
Compresión H.264

Incluye  
Video  
Analytics



ID-416

**US\$ 3,625.00**

(Más Información Ver Página 6)

Monitores LCD



HTLM170N

17"

19"

HTLM190N

**US\$ 599.00 US\$ 669.00**

(Más Información Ver Página 8)

Controlador IP con  
Joystick Ajustable



INK-1000

**US\$ 1,059.00**

(Más Información Ver Página 8)

Con sus Compras Genere Puntos en



i Premiamos su Esfuerzo y Lealtad !

**SYSCOM**  
Segura Inversión en Seguridad®

DISPONIBILIDAD Y PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO APPLICAN DESCUENTOS ADICIONALES A DISTRIBUIDORES SYSCOM  
PRECIOS EN DÓLARES AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE, NO INCLUYE IVA, NI FLETE. APPLICAN RESTRICCIONES, CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE VENTAS

## Cámaras Profesionales



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR), WDR CON VIDEO ANALYTICS SUPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **650 TVL**
- CCD 1/3" Sony Super-HAD II EFFIO.
- Iluminación mínima 0.4 lux (Color), 0.04 lux (B/N) (Low Shutter 0.001 lux).
- **Analisis de Video: Zonas, Trazado de Movimiento, de Rostros, Cambio de Objeto, Conteo de Personas, Cambio de Escena, Zoom Automático Digital por Zona.**
- **EHLC:** Enmascaramiento de zonas con alta iluminación.
- No incluye lente ni transformador.



**HCB-J5FD.**  
**US\$ 329.00**  
Más información  
(Ver Pág. 108 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **540 TVL, 412,000 pixeles.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.25 Lux (F1.2, 50 IRE).
- **Cambio a B/N digital.**
- Función de BLC, EI, AGC, LL, AWB.
- No incluye lente ni transformador.



**HCB-E5NK.**  
**US\$ 149.00**  
Más información  
(Ver Pág. 108 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SUPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **540 TVL (color) 412,000 pixeles.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD
- Iluminación mínima 0.25 Lux (color) / 0.01 Lux (B/N).
- Funciones de ALC, BLC, AGC, Line Lock, ELC, AWB.
- No incluye lente ni transformador.



**HCB-E5NN.**  
**US\$ 159.00**  
Más información  
(Ver Pág. 108 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **540 TVL, 412,000 pixeles.**
- Iluminación mínima 0.3 Lux.
- Zona de privacidad.
- **Cambio a B/N Digital.**
- No incluye lente ni transformador.



**HCB-E5SA.**  
**US\$ 189.00**

Pregunte por  
Disponibilidad



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **540 TVL (color), 412,000 pixeles.**
- CCD 1/3" SONY Super HAD.
- Funciones de AGC, AWB, OSD, Sens-up, BLC, Espejo, DNR, Detección de movimiento.
- Iluminación mínima 0.3 lux (color), 0.002 (Sens-up).
- **4 Zonas de Privacidad.**
- No incluye lente ni transformador.



**HCB-E5SN.**  
**US\$ 249.00**  
Más información  
(Ver Pág. 108 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) ZOOM WDR**

- **480 TVL**
- CCD 1/4" SONY Super HAD.
- Zoom interconstruido 22X Óptico, 11X Digital (242X Total).
- Lente de 3.9mm ~ 85.8mm.
- Iluminación mínima 1.0 lux / 0.02 Low Shutter On.
- Protocolo Fastrax RS485 y Pelco D.
- No incluye transformador.



**HCB-612Z1.**  
**US\$ 439.00**  
Más información  
(Ver Pág. 108 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **560 TVL, 380,000 Pixels.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD II.
- Iluminación mínima, 0.00001 Lux
- (SENS-UP para super baja iluminación).
- **Funciones: AGC, AES, AWB, HSBLC, 3DNR.**
- Con función **HSBLC** Especial.
- No incluye lente ni transformador.



**VC-56H24**  
**US\$ 229.00**  
Más información  
(Ver Pág. 110 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO ALTA RESOLUCIÓN**

- **500 TVL**
- CCD 1/3" SONY Super HAD HQ1
- Iluminación mínima 0.1 Lux en color.
- Funciones: AGC, AES, AWB, BLC.
- No incluye lente ni transformador.



**ONS-500**  
**US\$ 129.00**  
Pregunte por Disponibilidad

**Ideal para identificación de placas de Vehículos**



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN 650-700 TVL**

**Autoadaptable a cualquier tipo de iluminación: Casinos, Centros Nocturnos, Teatros, etc.**

- **650 TVL DIA / 700 TVL NOCHE.**
- **CCD 1/3" SONY 960H de Doble Escaneo.**
- Iluminación mínima F1.2, (0.0001 Lux).
- **Funciones de AWB, AGC, BLC, 2D/3DNR.**
- Super Wide Dynamic Range (SWDR).
- 4 Zonas de Privacidad.
- Zoom Digital (1.5x - 3x).
- Detección de Rostros y Movimientos.
- No incluye lente ni transformador.

Más información  
(Ver Pág. 110 Cat. de Seg.)



**VC57E**  
**US\$ 449.00**



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

**Tecnología PIXIM**

- **560 TVL, 388,000 Pixels.**
- **Pixim (CCD Mejorado) 1/3".**
- Iluminación mínima 0.3 Lux (DSS Off) / 0.01 Lux (DSS On).
- Cambio a B/N Real, OSD Menú.
- Funciones: BLC, AGC, ATW, AWC, SWDR, DSS.
- No incluye lente ni transformador.

Más información  
(Ver Pág. 110 Cat. de Seg.)



**VC-57D1524.**  
**US\$ 399.00**

**CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **600 TVL**
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- 410,000 pixeles.
- Iluminación mínima 0.4 Lux, 0.0002 Lux (Sense Up On).
- Salida de video en BNC.
- Acepta lentes Autorizo DC y Video.
- Funciones de AES, BLC, AGC, LL, ELC, ATW, XDR, OSD Menú. Detección de Movimiento, **Video Inteligente**.
- No incluye lente ni transformador.



**SCC-B2331**  
**US\$ 249.00**  
Más información  
(Ver Pág. 109 Cat. de Seg.)



**CÁMARA COMPACTA A COLOR SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **540 TVL, 410,000 pixeles.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.12 Lux.
- Funciones de ALC, BLC, LL, ELC, ATW.
- No incluye lente ni transformador.



**COMPACTA**

**SCC-B1311**  
**US\$ 189.00**  
Más información  
(Ver Pág. 109 Cat. de Seg.)



**CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN**

- **600 TVL, 410,000 Pixels.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD Progresivo.
- Iluminación mínima 0.4 Lux color, 0.12 Lux B/N.
- Estabilizador de Imagen (DIS).
- 12 Zonas de Privacidad (Poligonal).
- Video Inteligente.
- No incluye lente ni transformador.



**SCC-B2335**  
**US\$ 609.00**  
Más información  
(Ver Pág. 109 Cat. de Seg.)

## Cámaras Tipo Bala



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO IR PARA INTEMPERIE



- 380 TVL, 250,000 pixels.
- CCD 1/4".
- Lente fijo de 3.6 mm.
- Iluminación mínima 1 Lux.

• Incluye Transformador y Montaje .

Pregunte por Disponibilidad



**GV-CLRIR.**

**US\$ 52.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO ALTA RESOLUCIÓN PARA EXTERIOR



**VB21HQ-W36.**

**US\$ 175.00**

Más Información  
(Ver Pág. 117 Cat. de Seg.)



### CÁMARA IR DÍA/NOCHE PARA INTEMPERIE



- 420 TVL
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.2 Lux (color), 0 Lux (B/N).
- Incluye Montaje.
- No incluye transformador.

• Lente fijo de 3.6 mm.

**US\$ 72.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO IR PARA INTEMPERIE



- 420 TVL.
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mín. 1 Lux (color), 0 Lux (B/N).
- Lente de 3.6 mm.
- Funciones: BLC, AWB, AE, AGC.
- Incluye Montaje.
- No incluye transformador.

**HCUI-51NKFO.**

**US\$ 79.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA / NOCHE ELECTRÓNICO, SÚPER ALTA RESOLUCIÓN



- 540 TVL.
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 1 Lux (color), 0 Lux (B/N).
- Para Intemperie (IP66).
- Lente varifocal de 2.8 a 11 mm.
- Funciones: BLC, AWB, AE, AGC.
- Incluye montaje.
- No incluye transformador.

**HCUI-E1NNW5**

**US\$ 219.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### ILUMINADOR INFRARROJO 50 M. INTEMPERIE PARA CÁMARAS DÍA/NOCHE Y BLANCO Y NEGRO

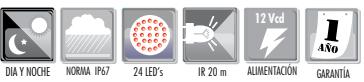


- Fotocelda de autoencendido.
- Ángulo de iluminación 40°
- Incluye Montaje.
- No incluye trasnformador.

**RYK-8801**

**US\$ 145.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO PARA INTEMPERIE



- 420 TVL.
- Iluminación mín. 0 Lux (LED's Encendidos).
- Lente de 3.6 mm.
- Funciones: AGC, BLC, AES.
- Cámara y Montaje fabricados en aluminio.
- No incluye transformador. Incluye Montaje.

**UV-5805. CCD 1/3" LG**

**US\$ 38.90**

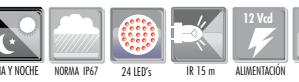
Más Información  
(Ver Pág. 111 Cat. de Seg.)

**UV-5804. CCD 1/3" SHARP**

**US\$ 49.99**

**UV-5803C. CCD 1/3" SONY**

**US\$ 57.49**



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO ALTA RESOLUCIÓN PARA INTEMPERIE



**GV-BCC825.**

**US\$ 199.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### ILUMINADOR INFRARROJO 10 MTS. INTEMPERIE PARA CÁMARAS DÍA/NOCHE Y BLANCO Y NEGRO

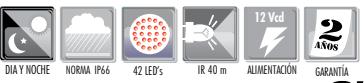


- Fotocelda de autoencendido.
- Ángulo de iluminación 70°.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Incluye Montaje.
- No incluye trasnformador.

**RYK-9041.**

**US\$ 49.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN PARA INTEMPERIE



- 550 TVL.
- CCD 1/3 Sony Super HAD.
- Lente varifocal de 3.7 a 12 mm (ajuste externo).
- Abanico interno.
- IR ajustable (bajo 15 m, medio 25 m, alto 40 m).
- Incluye Montaje de pared, no incluye transformador.

**RYK-2W83VR.**

**US\$ 254.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN PARA INTEMPERIE



**VN-60CSHRVF-IR.**

**US\$ 249.00**

Más Información  
(Ver Pág. 116 Cat. de Seg.)



### CÁMARA DÍA/NOCHE REAL (ICR) SÚPER ALTA RESOLUCIÓN PARA INTEMPERIE



Ideal para identificación de placas de Vehículos

- 560 TVL, 380,000 Pixeles.
- CCD 1/3 Sony Super HAD II.
- Iluminación mínima 0 Lux.
- Lente de 4 a 9 mm (Ajuste externo).
- Funciones: AGC, AES, AWB, HSBLIC, 3DNR.
- Incluye montaje, no incluye transformador.

Más Información (Ver Pág. 110 Cat. de Seg.)



**VN-70H**

**US\$ 409.00**

## Gabinetes para Cámaras Fijas



### GABINETE PARA EXTERIOR IP66



**GL-605**

**US\$ 26.00**

Dim.: 360 x 117 x 93.5 mm.

**HCH808M. US\$ 61.00**

### GABINETES P/ EXTERIOR IP65 PARA CÁMARA FIJA



• Dim.: 370 x 142 x 115 mm.

• Incluye montaje GL-205A.

**GL-605IR**

**US\$ 44.00**

**GL-605HB.** Con ventilador y calefactor

**US\$ 64.00**

Usar sólo con cámaras Día /Noche o Blanco y Negro



• Incluye montaje y Abanico.

• Dim.: 140 x 145 x 410 mm.

**TS-815IR.** Con LED's Infrarrojos

**US\$ 99.00**

Usar sólo con cámaras Día /Noche o Blanco y Negro

### GABINETE P/ EXTERIOR IP66 PARA CÁMARA FIJA



• Dim.: 410 x 113 x 106 mm.

• Incluye montaje GL-205A.

**GL-606**

**US\$ 34.00**

### GABINETE PARA FALSO PLAFÓN PARA INTERIOR



• Incluye brazo para montaje en muro.

• Dim.: 395 x 140 x 120 mm.

**GL-610**

**US\$ 9.00**

### GABINETE P/ EXTERIOR IP67 PARA CÁMARA FIJA



• Incluye brazo para montaje en muro.

• Dim.: 395 x 140 x 120 mm.

**TS-816BR**

**US\$ 74.00**

Más Información de Gabinetes (Ver Pág. 159 Cat. de Seg.)

## Mini Domes



**epcom<sup>®</sup>**  
LE

### CÁMARA DOMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO

- **420 TVL.**
- Iluminación mín. 0 lux (LED's encendidos).
- Lente 3.6 mm.
- Función de AGC, AES, BLC.
- No incluye transformador.

Más Información  
(Ver Pág. 111 Cat. de Seg.)  
**UV-4005E.** CCD 1/3" LG, SIN LED's **US\$ 28.99**  
**UV-4005F.** CCD 1/3" LG **US\$ 31.99**  
**UV-4003F.** CCD 1/3" SONY **US\$ 45.99**



**epcom<sup>®</sup>**

### MINI DOMO ANTIANDALISMO COLOR

- **470 TVL.**
- CCD 1/3 Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.3 lux.
- Lente de 3.6 mm.
- Funciones AGC, AES, AWB.
- No incluye transformador.



**RYK-2J85NB**  
**US\$ 119.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)



**epcom<sup>®</sup>**

### DOMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN

- **620 TVL.**
- CCD 1/3 Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.1 lux, 0 Lux con LED's Encendidos.
- Lente de 3.7-12 mm.
- Posición interna de 3 ejes para montaje.
- No incluye transformador



**ONDV-617ND/IR**  
**US\$ 199.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)



**epcom<sup>®</sup>**

### DOMO ANTIVANDALISMO COLOR PARA EXTERIOR

- **470 TVL.**
- CCD 1/3" Color Sony Super HAD
- Iluminación mínima 0.3 lux.
- Lente Varifocal 3.7-12mm.
- No Incluye Transformador.



**RYK-2H85**  
**US\$ 189.00**

Más Información  
(Ver Pág. 113 Cat. de Seg.)



**epcom<sup>®</sup>**

### DOMO ANTIVANDALISMO COLOR PARA INTERIOR

- **470 TVL.**
- CCD 1/3 Sony Super HAD.
- Lente Varifocal de 3.7-12 mm.
- Funciones AGC, BLC, EI, AES.
- No incluye transformador.



**RYK-2485VF3**  
**US\$ 149.00**



**epcom<sup>®</sup>**

### MINI DOMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO

- **420 TVL.**
- CCD Sony Super HAD 1/3".
- Iluminación mínima 0.5 lux.
- Lente de 3.6 mm.
- Funciones: AGC, AES, AWB.
- No incluye transformador.



**OND-270-NDIR**  
**US\$ 74.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)

**OND-270-ND.**  
sin LED's para interior de 3.9"  
**US\$ 49.00**



**epcom<sup>®</sup>**

### DOMO ANTIVANDALISMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN

- **620 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super Had HQ1.
- Iluminación mínima 0 Lux con LED's IR encendidos.
- Lente Varifocal de 3.7 a 12 mm.
- No incluye transformador.



**VPWMT.**  
Montaje de  
pared  
**US\$ 29.00**



**ONDV-615**  
**US\$ 269.00**

Más Información  
(Ver Pág. 113 Cat. de Seg.)



**SYSCOM<sup>®</sup>**

### MINI DOMO DÍA/NOCHE REAL (ICR) VIDEO ANALYTICS. SÚPER ALTA RESOLUCIÓN

- **650 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super-HAD II EFFIO.
- 976x494 pixeles.
- Iluminación mínima 0.4 lux (Color), 0.04 lux (B/N) (Low Shutter 0.001 lux).
- Lente Varifocal de 2.8 a 12 mm.
- **Funciones :** AE Auto/Shutter/AGC/WDR / Sens Up 32X/D-Zoom/AWB/3DNR
- **Análisis de Video.**
- No Incluye transformador



**HCG-J5FDWS5**  
**US\$ 389.00**

Más Información  
(Ver Pág. 114 Cat. de Seg.)



**HIKVISION<sup>®</sup>**

### MINI DOMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO PARA EXTERIOR

- **420 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super Had.
- Lente de 3.6 mm.
- Función de AWB, AGC, AES, BLC.
- No Incluye transformador



**DS-2CC502N-IR**  
**US\$ 89.00**

Más Información  
(Ver Pág. 115 Cat. de Seg.)



**epcom<sup>®</sup>**  
by VISION

### MINI DOMO ANTIVANDALISMO DÍA/NOCHE SUPER ALTA RESOLUCIÓN PARA EXTERIOR

- **560 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super Had II.
- Iluminación mínima 0.1 Lux.
- Lente de 3.6 mm.
- No incluye transformador.
- **Incluye Montaje de pared.**

Pregunte por Disponibilidad

Más Información  
(Ver Pág. 113 Cat. de Seg.)



**VD70HQ-S36B**  
**US\$ 189.00**



**epcom<sup>®</sup>**  
by VISION

### DOMO INTERIOR DÍA/NOCHE REAL (ICR) SLIM DOME.

- **600 TVL DIA / 650 TVL NOCHE.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD II.
- Iluminación Mínima 0.1 lux.
- Detección de Movimiento.
- Control del Menú OSD por RS-485 (Pelco D).
- Zoom Digital de 6X.
- **WIDELUX:** Alta Sensibilidad en Baja Iluminación, Ultra-WDR, HD, 3D-DNR, Colores Precisos y más Reales.



**VDS-120S-VFA12DN**  
**US\$ 329.00**

Más Información  
(Ver Pág. 114 Cat. de Seg.)



**SAMSUNG<sup>®</sup>**

### Mini Dom Día/Noche Electrónico Súper Alta Resolución

- **600 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super Had.
- Iluminación mínima 0.4/0.0008 lux (Sense Up On).
- Lente Varifocal de 2.8 - 11 mm.
- Menú en Pantalla.
- Posición Interna de 3 ejes p/montaje.
- Alimentación: 12 Vdc/24Vca.
- No incluye transformador.



**SCC-B5368**  
**US\$ 329.00**

Más Información  
(Ver Pág. 114 Cat. de Seg.)



**epcom<sup>®</sup>**  
by VISION

### DOMO FIJO ANTIVANDALISMO CON ZOOM INTEGRADO PARA EXTERIOR

- **480 TVL.**
- CCD 1/4" Sony Super HAD.
- Iluminación min. 0.005 lux (Sens Up 128x).
- **120X Zoom Total (12X OPT, 10X DIG)**.
- Longitud Focal 3.6mm-43.2 mm.
- Control Remoto compatible con SCC1000 y SCC5000
- No incluye Transformador.

Pregunte por Disponibilidad



Más Información  
(Ver Pág. 113 Cat. de Seg.)

**SCC-931TN**  
**US\$ 519.00**



**SAMSUNG<sup>®</sup>**

### DOMO ANTIVANDALISMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN PARA EXTERIOR

- **540 TVL en color.**
- **570 TVL en B/N.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 0.4 Lux color, 0 Lux B/N.
- Lente Varifocal Aspherical de 3.8 mm - 9.5 mm F1.2.
- Funciones de IR, AGC, CDS, AWB.
- No incluye transformador.



**SCC-B9374**  
**US\$ 509.00**

Más Información  
(Ver Pág. 113 Cat. de Seg.)

**SAMSUNG<sup>®</sup>**

### CÁMARA MINI DOMO DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO SÚPER ALTA RESOLUCIÓN

- **540 TVL.**
- CCD 1/3" Sony Super HAD.
- Iluminación mínima 1 lux, 0.002 Lux Sens up x128.
- Lente fijo 3 mm.
- Funciones BLC, AGC, AWB, DNR, Espejo, FLIP.
- No Incluye Transformador.



**SCC-B5313**  
**US\$ 219.00**

## Cámaras PTZ

### DOMOS PTZ DÍA/NOCHE PTZ DE ALTA VELOCIDAD



- **600 TVL.**
- CCD 1/4" Sony Super HAD, 410,000 Pixels.
- Iluminación Mínima a color 0.06 Lux, 0.001 Lux (Sense Up X512).
- Iluminación Mínima a B/N 0.06 Lux, 0.0001 Lux (Sense Up X512).
- Zoom de 400X, (25X óptico y 16X digital).
- Longitud Focal de 3.2 a 80.2 mm.
- Menú multidiálogo.
- Giro de 360° en panning y 180° en Tilt.
- Auto Flip Digital y función de casa.
- Comunicación RS485.
- Compatible con Joystick SSC1000 y SSC5000 de Samsung.
- Protocolo Autoadaptable: SAMSUNG, Pelco P/D.

Más Información  
(Ver Pág. 123 Cat. de Seg.)

### CÁMARA DOMO PTZ DÍA / NOCHE PARA INTERIOR

SCC-C6413

**US\$ 1,659.00**

### CÁMARA DOMO PTZ DÍA / NOCHE PARA EXTERIOR

SCC-C7413

**US\$ 2,019.00**



### DOMO DÍA/NOCHE PTZ DE ALTA VELOCIDAD

- **480 TVL, 410,000 pixels.**
- CCD 1/4" SONY Super HAD, giro de 350°, Auto Flip y Home Return.
- **Zoom integrado de 320X.**
- Longitud focal (3.55 - 113mm).
- Multi-Protocolo: Samsung, Pelco P/D, etc.
- Funciones BLC, AGC, LL, Cámara ID, AWB.

Pregunte por Disponibilidad



### DOMO DÍA/NOCHE REAL (ICR) PTZ DE ALTA VELOCIDAD INTERIOR/EXTERIOR

- **480 TVL.**
- CCD Sony de 1/4" Super HAD.
- Iluminación mínima de 0.5 Lux.
- **242X Zoom total, (22X óptico + 11X digital).**
- Protocolos Fastrax II, Pelco D / P.
- Interior / exterior.
- IP66 con HVPWB2.



Para Aplicaciones en Exteriores requiere los siguientes montajes:

HVPWB2. Montaje de pared  
**US\$ 88.00**

HVPCB2. Montaje de techo  
**US\$ 80.00**

MINITRAX II.  
360° de rotación continuos

**US\$ 789.00**

Pregunte por Disponibilidad

Más Información  
(Ver Pág. 121 Cat. de Seg.)

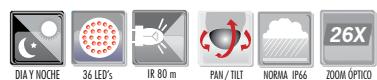
### DOMO ANÁLOGO PTZ PARA EXTERIOR CON MONTAJE DE PARED INCLUIDO

- Función día/noche Real con ICR interconstruido.
- Giro de 360° continuos.
- Función de Casa: Llama a Preset / Patrol / Patrón / Crucero / Scan Aleatorio / Scan por imagen; después de un tiempo (programable) cuando no hay movimiento.
- Protección contra Picos de corriente y contra descargas atmosféricas interconstruido.
- Calentador integrado Automático.
- Menú en pantalla (OSD).
- Incluye Domo, Carcasa para Exterior, Bracket y fuente de alimentación.



Especificación	DS-2AF1-617X (Alta Velocidad)	DS-2AM1-615X/M (Velocidad Media)
Tipo	Color / Día / Noche / WDR	Color / Día / Noche
Resolución	530 líneas,	480 líneas,
Módulo-Cámara	CCD 1/4" SONY EXVIEW HAD	CCD 1/4" SONY EXVIEW HAD
Zoom	36 X Óptico / 12X Digital	26 X Óptico / 12X Digital
Longitud Focal	3.4 mm - 122.4 mm	3.5 mm - 91 mm
Iluminación Min (color)	1.4 Lux @ F1.4	1.0 Lux @ F1.4
Alimentación	24 Vca, 30 W Incluido	24 Vca, 50 W Incluido
Precio	<b>US\$ 2,099.00</b>	<b>US\$ 1,369.00</b>

Más Información (Ver Pág. 128 Cat. de Seg.)



### CÁMARA IR DÍA/NOCHE REAL (ICR) PTZ DE ALTA VELOCIDAD

- **480 TVL, 440,000 pixels.**
- CCD 1/4" Sony Exview HAD.
- Iluminación Mínima 0.1 Lux Color, 0 Lux B / N.
- Zoom Óptico 26X (3.5-91mm), Zoom Digital 12X.
- MC-T2600. Montaje especial para instalación sobre vehículo (Incluido).
- MG-B27V. Montaje de Pared (Incluido).

MG-K105. Controlador PTZ para Cámara Infrarroja  
**US\$ 469.00**



**US\$ 2,999.00**

Más Información  
(Ver Pág. 131 Cat. de Seg.)



### CÁMARA PTZ DÍA/NOCHE PARA EXTERIOR DE ALTA VELOCIDAD

- **480 TVL, 752x582 pixels.**
- CCD 1/4" SONY Exview HAD
- Zoom óptico de 36X (3.4mm - 122.4mm) y 12X Zoom digital.
- Iluminación mínima a color de 1.0 lux (1/60 seg.), B/N de 0.1 lux (1/4 seg.).
- Multiprotocolo (Pelco D/P, Kalatel, Vicon, Philips).

UV900-KBD  
Consola de Control para PanTilt Zoom (PTZ)  
**US\$ 389.00**



**UV20C**  
**US\$ 2,099.00**

Más Información  
(Ver Pág. 131 Cat. de Seg.)



### SISTEMA DE DOMOS PTZ DE ALTA VELOCIDAD FASTRAX III / IV AUTO ENFOQUE

Domo Compacto e Inteligente, con funciones en memoria de alarma, tours y acercamientos programables.

- Día/Noche Real ICR Integrado.
- Multiprotocolo Fastrax, Pelco P / D (Autoadaptables).
- **360° continuos de Paneo / 180 Tilt (Autoflip).**
- Alarms programables (8 Entradas / 4 Salidas).
- Iluminación mín. (color) 1.0 Lux.
- 8 Zonas de privacidad.
- 8 Scan, 8 Tours, 240 Presets, Función de casa.

Controladores:	HKBD-01	HID-2404CE	INK-1000. Joystick IP Ajustable
	<b>US\$ 599.00</b>	<b>US\$ 1,199.00</b>	<b>US\$ 1,059.00</b>

Especificación	HF-3S36CN	HF-3S26BN	FASTRAX IV (HF-4S36CN)
Tipo	Color / Día / Noche / WDR	Color / Día / Noche	Color / Día / Noche WDR
Resolución	540 líneas,	480 líneas,	540 líneas,
Módulo-Cámara	CCD 1/4" SONY EXVIEW	CCD 1/4" SONY EXVIEW	CCD 1/4" SONY EXVIEW
Zoom	36 X Óptico / 12X Digital	26X Óptico / 12X Digital	36X Óptico / 12X Digital
Longitud Focal	3.4 mm - 122.4 mm	3.5 mm - 91 mm	3.4 mm - 122.4 mm
Iluminación Min	1 Lux (Color) 0.01 (B/N)	1 Lux (Color) 0.01 (B/N)	1.4 Lux (Color) 0.01 (B/N)
Alimentación	24 Vca	24Vca	24Vca
Precio	<b>US\$ 1,629.00</b>	<b>US\$ 1,419.00</b>	<b>US\$ 1,899.00</b>



Aplicación con Housing (Accesorio No incluido)

HDH-3040C  
Housing para exterior para Fastrax II/III/IV (No incluye Montajes)

**US\$ 199.00**

Montajes:  
HDB241  
Montaje de Techo  
**US\$ 63.00**

HDB242  
Montaje de Pared  
**US\$ 63.00**

Más Información (Ver Pág. 120 Cat. de Seg.)

## Videograbadoras Digitales



**DVR STAND ALONE 4/8/16 CANALES**  
GRABACIÓN CIF EN CD-104P  
GRABACIÓN D1 EN CD-108P/116P

- Soporta 10 Usuarios conectados simultáneamente.
- **Acepta Discos duro S-ATA** (no incluidos).
- Control PTZ Multi protocolo.
- Exportación de clips de video en formato: Minibank y AVI.
- Soporta DVRNS.
- Compatible con iPhone.

CD-104P.  
4 Canales sin quemador

CD-108P.  
8 Canales

CD-116P.  
16 Canales

**us\$ 449.00** **us\$ 899.00** **us\$ 1,049.00**

Más Información (Ver Pág. 147 Cat. de Seg.)

**SYSCOM**

SERIE CD



Transmisión de Audio por Red



**DVR STAND ALONE 4 CANALES**  
GRABACIÓN 4 CIF POR CANAL Y  
QUEMADOR DE CD'S INTEGRADO

- 1 salida BNC / 1 VGA / 1 S-VHS.
- Compresión MPEG-4.
- Acceso remoto a través de red de datos, línea telefónica, ADSL, Internet.
- Expandible a 3 discos duros.
- Incluye disco duro de 250 GB SATA.
- Incluye Quemador de CD.
- No requiere dirección IP fija.
- Soporta DVRNS.
- Compatible con iPhone.

**SYSCOM**

SERIE SDR



Pregunte por Disponibilidad

SDR-421

4 Canales de Audio y 4 de Video.

**us\$ 649.00**

Más Información (Ver Pág. 146 Cat. de Seg.)



**DVR 16 CANALES GRABACIÓN EN VGA Y RESPALDO MPEG4 EN MODO MANUAL O AUTOMÁTICO**

- Audio de 2 vías.
- **1 canal de Audio.**
- Gabinete para Rack.
- Control PTZ.
- Acceso remoto.
- 1 canal de inserción de texto (expandible a 16).
- Soporta DVRNS.
- Función de Respaldo Automático o Manual.
- Compatible con iPhone.

Incluyen Disco Duro de 250 GB. Incluyen CD/RW.

Pregunte por Disponibilidad

Más Información (Ver Pág. 148 Cat. de Seg.)

**SYSCOM**

IDR-4116



PENTAPLEX: Monitoreo, grabación, reproducción, monitoreo remoto y respaldo al mismo tiempo; compresión MPEG4.

**IDR-4116.**

DVR 16 Canales de Video  
240 IPS / 1 canal de audio.

**us\$ 3,799.00**



**DVR 16 CANALES GRABACIÓN EN VGA Y RESPALDO MPEG4 EN MODO MANUAL O AUTOMÁTICO**

- Audio de 2 vías.
- **16 Canales de Audio.**
- Gabinete para Rack.
- Control PTZ.
- Acceso remoto.
- 1 canal de inserción de texto (expandible a 16).
- Soporta DVRNS.
- Función de Respaldo Automático o Manual.
- Compatible con iPhone.

Incluyen Disco Duro de 250 GB. Incluyen CD/RW.

Pregunte por Disponibilidad

Más Información (Ver Pág. 148 Cat. de Seg.)

**SYSCOM**

IDR-6016



PENTAPLEX: Monitoreo, grabación, reproducción, monitoreo remoto y respaldo al mismo tiempo; compresión MPEG4.

**IDR-6016.**

DVR 16 Canales de Video  
480 IPS / 16 canales de audio.

**us\$ 5,299.00**



**DVR MÓVIL 4 CANALES CON DISCO DURO HOTSWAP PARA FÁCIL INTERCAMBIO GRABACIÓN 4 CIF POR CANAL**

Ideal para vehículos de traslado de valores, transporte de mercancía y pasajeros, vehículos policiacos y todo aquel vehículo que requiera ser monitoreado remotamente

- Compresión de video MPEG4.
- 4 entradas de video / 2 entradas de audio en BNC.
- Velocidad de video en vivo y en grabación de 120 IPS.
- Acceso remoto a través de una red de datos Ethernet.
- Modo de grabación en tiempo lapsedo y por evento.
- Compatible con software RASPlus.
- Incluye disco duro de 160 GB.

Compatible con Receptor de GPS GM158.

Control PREMIUM DCP (Opcional)

Aprobaciones: vibración y SHOCK con SAEJ4155 MIL-STD-810F CEC métodos 541.5 y método 516.5, FCC, E-Mark

**SYSCOM**  
DVR Móvil



**MDR410.**

Estación base de reproducción, Hardware y Software

**us\$ 439.00**

Más Información (Ver Pág. 150 Cat. de Seg.)



**DVR DE 16 CANALES CON VIDEOANÁLISIS Y GRABACIÓN 4 CIF POR CANAL**

- Incluye 4 Canales de Videoanálisis (con hasta 4 reglas de videoanálisis por canal).
- Velocidad de grabación 480 IPS.
- Compresión H.264 por Hardware Propietario.
- Resolución de Grabación: QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF.
- Notificación de eventos por E-mail.
- Acceso por Internet Explorer
- Compatible con iPhone.

Incluyen Disco Duro de 250 GB.

**NUEVO**

Videoanálisis Incorporado



**ID-416**

**us\$ 3,625.00**

Más Información (Ver Pág. 149 Cat. de Seg.)



**DVR STAND ALONE 4 CANALES**  
GRABACIÓN EN D1 POR CANAL

Grabación en Tiempo Real

- Compresión H.264.
- Doble Codec, 1 para grabar y otro para transmisión.
- Soporta salida VGA y BNC simultáneos.
- 4 entradas de video con Loop (BNC)
- 4 Entradas de audio / 1 salida (RCA).
- 4 Entradas y 2 Salidas de Alarma
- Control de PTZ (multi protocolos).
- Acceso remoto por Internet con software cliente incluido y WEB Browser.
- Quemador de DVD/RW Incluido.
- Incluye Control Remoto.
- **Disco duro de 500 GB S-ATA.**
- Acceso remoto a través de DDNS Samsung (GRATIS).

**SAMSUNG**

SERIE SRD



**SRD-470D.**

**us\$ 1,299.00**

Más Información (Ver Pág. 155 Cat. de Seg.)



**DVR'S STAND ALONE 8/16 CANALES GRABACIÓN EN D1 POR CANAL**

- Compresión MPEG4.
- Doble Codec, 1 para grabar y otro para transmisión.
- Soporta salida VGA y BNC simultáneos.
- Control de PTZ (multi protocolos).
- Acceso remoto por Internet con software cliente incluido y WEB Browser.
- Incluye Disco Duro de 250 GB S-ATA (Expandible a 5 Máx.).
- Resolución de grabación CIF (352 x 240) / Half D1 (704 x 240) / D1 (720 x 480).
- Incluye Mouse USB 2.0.
- Acceso remoto a través de DDNS Samsung (GRATIS).

**SERIE SHR**



**SHR-6082**

• DVR de 8 Canales.

**us\$ 1,999.00**

**SHR-6162**

• DVR de 16 Canales.

**us\$ 2,099.00**

Más Información (Ver Pág. 155 Cat. de Seg.)

## Videograbadoras Digitales Stand Alone



### DVR STAND ALONE 4 CANALES GRABACIÓN EN CIF POR CANAL

- 4 Canales de Video.
- 1 Canal de audio.
- Grabación de 120 IPS en resolución CIF.
- Control PTZ (SAMSUNG, PELCO P/D).
- Salida VGA y BNC Simultáneos.
- Acceso remoto por WEB Viewer y DDNS.
- Incluye disco duro de 320 GB S-ATA, control remoto y mouse PS/2.



SHR-3040.  
**us\$ 599.00**



### DVR STAND ALONE 16 CANALES Y GRABACIÓN 4, CIF POR CANAL INTERFAZ GRÁFICA (GUI DE ALTO NIVEL)

- Salida de VGA (1280 x 1024) / Compuesto / Spot Simultáneos a 16 Canales.
- Soporta PTZ de control remota o local.
- Entrada de Alarma por cada canal de video.
- Soporta 8 Discos Duros S-ATA (No incluidos).
- Con soporte para direcciones IP Dinámicas.
- Navegador de Internet.
- Software Cliente Multisitio.
- Dual Codec.
- Hasta 4 Usuarios Simultáneos.
- Compatible con iPhone.

**HIKVISION**



DVR 16 Canales de Video con 16 de audio.

**us\$ 1,999.00**

Más Información  
(Ver Pág. 152 Cat. de Seg.)



### DVR HÍBRIDA DE 24 CANALES GRABACIÓN 4 CIF

Permite la Grabación de Cámaras Análogas, IP, Servidores de Video, Domos PTZ IP HIKVISION

- Soporta 8 discos duros S-ATA de hasta 2TB.
- Salida de monitor analógico.
- Salida de Monitor VGA.
- Protocolo DDNS (Soporte para direcciones IP dinámicas).
- Se pueden habilitar por firmware 16 cámaras IP y 8 análogas (lo contrario de como viene de fábrica).
- No Incluye Disco Duro.
- Incluye Control Remoto y Mouse.
- Compatible con iPhone.



DS-9016HFI-S  
**us\$ 5,749.00**

Más Información (Ver Pág. 153 Cat. de Seg.)



### DVR STAND ALONE 8/16 CANALES GRABACIÓN CIF POR CANAL

- Salida de VGA / Compuesto.
- Control Remoto Inalámbrico Incluido.
- Soporta PTZ de control remota o local.
- Detección de Movimiento Multi-zona.
- Soporta 4 Discos Duros S-ATA (No Incluidos).
- Con soporte para direcciones IP Dinámicas.
- Navegador de Internet.
- Software Cliente Multisitio.
- Dual Streaming.
- Compatible con iPhone.
- No incluye Quemador DVD/CD.

**HIKVISION**



DS-7308HI-S.  
8 Canales + 4 de Audio  
DS-7316HI-S.  
16 Canales + 4 de Audio  
**us\$ 649.00**  
**us\$ 899.00**

Más Información (Ver Pág. 152 Cat. de Seg.)



### DVR Móvil Vehicular

OPCIÓN DE TRANSMISIÓN DE VIDEO  
VÍA DATOS GPRS A TRAVÉS DE 3G Y  
LOCALIZACIÓN GPS CON MAPA GRÁFICO  
DINAMICO (DS-8104HM-B/3G)

- Acceso remoto a través de plataforma celular 3G (Plan de Datos, no incluido).
- Sistema operativo RTOS en tiempo real.
- Soporta PTZ de control remoto o local.
- Módulo de red inalámbrica interconstruido.
- Módulo de interfaz GPS.
- Dual Stream.
- Alimentación 12 Vcd.
- Monitoreo GPS.
- Soporta 2 discos duros S-ATA 2.5" de hasta 2 TB (no incluidos).

Más Información  
(Ver Pág. 154 Cat. de Seg.)



DS-8104HM-B/3G **us\$ 1,529.00**

Incluye Modém 3G, se requiere plan de datos ilimitado.

DS-8104HM-B **us\$ 1,229.00**

No Incluye Modém 3G.



### DVR COMBO STAND ALONE 4 CANALES CON MONITOR 5" INTEGRADO GRABACIÓN EN CIF POR CANAL

Aproveche Todo en Uno a  
un Excelente Precio !!!

Ideal Para ATM, Farmacias, Comercios, Franquicias  
Supermercados, Estacionamientos, etc.

- Soporta PTZ de control remota o local.
- Protocolo DDNS.
- Software Cliente Multisitio.
- Salida de Video en VGA y BNC (No simultáneos).
- Resolución de grabación 4CIF, CIF y QCIF.
- Soporta 1 Disco Duro S-ATA.
- Compatible con iPhone.
- No Incluye Disco Duro.

Más Información  
(Ver Pág. 151 Cat. de Seg.)

**HIKVISION**



DS-7204AHLIV-S  
4 Canales + 1 Audio  
**us\$ 399.00**

## Gabinete para Integración de Videovigilancia NEMA 4X



### DVR STAND ALONE 4 CANALES GRABACIÓN EN CIF POR CANAL

Ideal Para ATM, Farmacias, Comercios,  
Franquicias Supermercados,  
Estacionamientos, etc.

- 1 Entrada/Salida de audio.
- Resolución en Vivo/Grabación: 704x480/352x240.
- 4 Entradas de Video, 1 Salida Spot, 1 Salida en BNC.
- 1 Salida VGA: 800x600, 1024x768, 1280x1024.
- Con soporte para direcciones IP Dinámicas.
- Soporta 1 Disco Duro S-ATA (No incluido).
- Control PTZ.
- Audio de 2 vías, Dual Codec.
- No Incluye Disco Duro.
- Compatible con iPhone.

Más Información  
(Ver Pág. 151 Cat. de Seg.)



DS-7204-HVIS

4 Canales de Video y 1 de Audio.

**us\$ 279.00**

APROVECHE !!!  
En la Compra de 2 Cámaras  
A Sólo **us\$ 249.00**

### Ideal para DVR's

Integre su sistema de CCTV, Alarmas, Red Inalámbrica  
en un Mismo y Seguro Gabinete que Protege de la  
Intemperie, la Electrónica que se Encuentra dentro

**SYSCOM**



AR-181610-CHSC  
**us\$ 269.00**

Más Información  
(Ver Pág. 167 Cat. de Seg.)



## DISCOS DUROS COMPATIBLES CON VIDEOGRABADORES DIGITALES

### HDDSH500

Disco Duro de 500 GB S-ATA.

**us\$ 83.00**

### HDDSH1000

Disco Duro de 1000 GB S-ATA.

**us\$ 119.00**

### HDDSH1500

Disco Duro de 1500 GB S-ATA.

**us\$ 189.00**

### HDDSH2000

Disco Duro de 2000 GB S-ATA.

**us\$ 239.00**

DISPONIBILIDAD Y PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO APPLICA DESCUENTOS ADICIONALES A DISTRIBUIDORES SYSCOM  
PRECIOS EN DÓLARES AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE, NO INCLUYE IVA, NI FLETE. APPLICA RESTRICCIONES, CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE VENTAS

## Controladores PTZ

**SYSCOM**

Controle sus DVR's SYSCOM vía IP



**INK-1000.**  
us\$ 1,059.00

Más Información  
(Ver Pág. 132 Cat. de Seg.)

**SYSCOM**



**HKBD-01.**  
us\$ 599.00

Más Información  
(Ver Pág. 132 Cat. de Seg.)

### CONTROLADOR IP CON JOYSTICK AJUSTABLE

- Pantalla LCD (2 líneas de caracteres).
- Salidas RS-485 (2 x Half Duplex, 2 x Full Duplex) en RJ-45.
- Compatible con MiniTrax II y FasTrax II/III/IV e INT-1000.
- Salida Ethernet 10/100 Mbps.
- Soporta mouse USB para control de menú en DVR's específicas.
- Entrada y salida de audio.
- Conexión J-BOX (2 x RJ-45).
- El Joystick se puede adaptar al lado derecho o izquierdo según el perfil del operador.
- Compatible con Matricial MMX, PCR, ID, CD, XD, HD



**SAMSUNG**



**SSC-1000.**  
us\$ 999.00

Más Información  
(Ver Pág. 126 Cat. de Seg.)

### CONTROLADOR DE DOMOS

#### Multiprotocolo

- Salida RS485 para control de domos.
- Pantalla: 4 Líneas de 20 caracteres cada una.
- Control de Pan-Tilt, Iris, Foco, Zoom, Preset y Scan.
- Capacidad de control: 128 domos directamente por UTP. (categoría 5) máximo 1200 m (totales).



**HIKVISION**

### CONTROLADOR DE DOMOS IP / DVR'S

#### Controlador de Red y RS-485 con Palanca 3D

- Soporta 99 DVR HIKVISION (Series 7200, 7000, 7300, 8000 y 9000) para control total a través de RED LAN.
- Capaz de controlar domos IP (HIKVISION) con Interfaz de Red LAN.
- En modo RS-485 soporta 1200 metros en Half y Full Duplex con velocidad de datos de 1200 – 19200 baudios.
- Salidas RJ45 10M/100M LAN y RS-485 para PTZ.



**SYSCOM**



**DS-1000KI**  
us\$ 1,549.00

Más Información  
(Ver Pág. 130 Cat. de Seg.)



### CONTROLADOR PARA FASTRAX II/III/IV Y MINITRAX II

- Velocidad variable de Pan / Tilt con joystick.
- Soporta 3 Teclados Esclavos.
- Control de DVRs SYSCOM.
- Control de PTZ, enfoque e iris.
- Multiprotocolo Fastrax II / Pelco D/P.
- Control de hasta 64 Domos (254 sin alarma).
- 1 Entrada BNC para Video.
- 2 Niveles de Seguridad.
- Funciones Calendarizadas.

**SYSCOM**



**HID-2404CE.**  
us\$ 1,149.00

Más Información  
(Ver Pág. 132 Cat. de Seg.)

## Monitores Profesionales



### MONITORES LCD PROFESIONALES PARA CCTV

- Tiempo de vida 50,000 hr.
- Brillantez 300 cd/m<sup>2</sup>.
- Resolución: 1280 x 1024 pixeles.
- Pixel pitch: 0.264 (H) x 0.264 (V) mm.
- Funciones: PIP, Split (Pantalla dividida en VGA y BNC), 2 Entradas de video (BNC, VGA).

**HTLM170N**  
Monitor de 17"  
us\$ 599.00



**HTLM190N.**  
Monitor de 19"  
us\$ 669.00

Más Información (Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)



### MONITOR LCD PROFESIONAL PARA CCTV.

- 600 TVL.
- Brillantez 300 cd/m<sup>2</sup>.
- Resolución 1280 x 1024 pixeles.
- Funciones: PIP, Congelamiento de imagen, under scan.
- Menú multilenguaje.
- Pantalla de vidrio templado.
- Fabricado en plástico, uso industrial.
- Bocinas integradas.



**SMT-1722.**  
Versión 17"  
us\$ 799.00

Más Información  
(Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)

- SMT-1922.  
Versión 19"  
us\$ 949.00



**SAMSUNG**



**933-SN.**  
us\$ 235.00

Más Información  
(Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)



### MONITOR CRT A COLOR

- 400 líneas de resolución.
- 4 entradas de video (BNC).
- 4 entradas de audio (RCA).
- 1 salida de audio.
- Secuenciador de Video Integrado.
- Entrada de VCR (BNC-video, RCA-Audio).
- Gabinete fabricado en metal.



**SMC-145**  
us\$ 379.00

Más Información  
(Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)

### MONITOR CRT A COLOR

- 400 líneas de resolución.
- 2 Entradas / 2 Salidas de video en BNC.
- 1 Entrada / 1 Salida Y/C.
- 1 Entrada / 1 Salida de audio en RCA.
- Gabinete fabricado totalmente en metal.

Pregunte por Disponibilidad



**CVM1484N**  
us\$ 299.00

Más Información  
(Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)



- Resolución 480 X 234 Pixeles.
- 4 modos en pantalla (Full, Wide, Cinema, Normal).
- Conexión para auriculares (Stereo Jack).
- Entrada de video RCA.
- Alimentación 12 Vcd, 600mA (no incluida).
- Incluye Montaje.



**BMG-7030**  
us\$ 289.00

Más Información  
(Ver Pág. 119 Cat. de Seg.)



### MONITOR PROBADOR DE VIDEO TFT-LCD TOTALMENTE PORTÁTIL.

- Soporta video NTSC/PAL.
- Para aplicaciones de ajuste de cámaras, monitoreo, pruebas de video.
- Resolución de 480 x 234 pixeles.
- Accesorios: Manual, Cargador, Batería (3.7Vdc), Correa de ajuste para brazo y cable con conector BNC Macho.
- Consumo de 1.2 W.



**UV-M025**  
us\$ 119.00

Más Información  
(Ver Pág. 131 Cat. de Seg.)

## Sistemas de Vigilancia IP



### SERIE NC

#### CÁMARAS IP DUAL STREAMING

- Compresión H.264 / MJPEG.
- Almacenamiento por unidad de memoria SD (SDHC) hasta 32 GB (No incluida).
- Soporta PoE (802.3af).
- Software de Grabación iNEX 32 Ch. Básico GRATIS !
- Soporta DVRNS (DDNS Propietario).
- Acceso Remoto por WebGuard, INIT, iNEX.

**4CIF**

NC-B103-DN

Soporta CIF y 4 CIF  
Velocidad: 30IPS + 30IPS@D1

**US\$ 659.00**

**1.3 MP**

NC-B110-DN

Soporta CIF, 4 CIF y 1280x720 Pix  
Velocidad: 30IPS@1.0M / D1

**US\$ 809.00**



Más Información  
(Ver Pág. 138 Cat. de Seg.)

**2MP**

NC-B120-DN

Soporta CIF, 4 CIF, 1280x720, 1920x1080  
Velocidad: 30IPS@2.0M / 1.0M / @D1

**US\$ 959.00**



### SERVIDORES DE VIDEO Y DECODIFICADORES

- Compresión H.264 / MPEG-4 / MJPEG.
- Resolución en video compuesto 704 x 480 pix
- 1 Entrada 1 Salida de Audio.
- Soporta CIF, 2CIF y 4CIF.
- Software de Grabación iNEX 32 Ch. Básico GRATIS !
- Entrada Ethernet 10/100.
- Audio de 2 Vías.
- Control PTZ por RS-485, Protocolos Fastrax, Pelco D/P.
- Compatible con Dornos PTZ y Controlador INK-1000.
- Soporta DVRNS (DDNS Propietario).

**INT-1000**

Velocidad: MPEG-4, M-JPEG 30IPS + 30IPS@4CIF (H.264, 120IPS@CIF(MPEG4, JPEG) / 120IPS@CIF (H.264, 120IPS@CIF(MPEG4, JPEG) / 60IPS@CIF (H.264), 60IPS@4CIF.

**US\$ 429.00** 1 Canal



**INR-1000**

Velocidad: 30IPS@ACIF Salida de Video. en BNC y VGA.

Decodifica 1 Servidor INT-1000

**US\$ 609.00** 1 Canal



**INR-4000**

Velocidad: 120IPS@CIF (MPEG4, JPEG) / 120IPS@CIF (H.264, 120IPS@CIF(MPEG4, JPEG) / 60IPS@CIF (H.264), 60IPS@4CIF. Salida de video en BNC y VGA. Decodifica 4 Servidores INT-1000

**US\$ 729.00** 4 Canales



### CAMARA IP ALTA RESOLUCIÓN 1.3 MEGAPIXELES

- CCD 1/3" SONY Scan Progresivo.
- Iluminación Mín. 0,1 Lux.
- Resolución: 1280 x 960 Píxeles.
- Hasta 30 IPS en resolución (704 x 480).
- Compresión H.264 / MPEG4.
- Soporta Dual Streaming. Interfaz RS485.
- Acceso remoto por Internet Explorer y Software Cliente.
- Incluye Transformador.
- No Incluye Lente.

**HIKVISION**

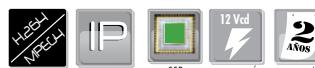


COMPATIBLE CON SW NUUO

DS-2CD862MF-E

**US\$ 669.00**

Más Información  
(Ver Pág. 140 Cat. de Seg.)



### CÁMARAS IP SÚPER ALTA RESOLUCIÓN

- **540 TVL.**
- CCD 1/3" SONY Super HAD.
- 4 CIF (704 x 480).
- Iluminación Mín. 0,1 Lux.
- Hasta 30 IPS.
- Compresión H.264 / MPEG4.
- Interfaz RS485.
- Protocolo: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, PPPoE, RTP/RTCP.
- Incluye Transformador.
- No incluye Lente.

**HIKVISION**



COMPATIBLE CON SW NUUO

DS-2CD892NF-E.

Alimentación PoE  
**US\$ 369.00**

DS-2CD802NF-W.

Versión Wi-Fi  
**US\$ 425.00**

Más Información (Ver Pág. 140 Cat. de Seg.)

### SISTEMA NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) NVR MINI

Compatible con: ARECONT VISION, ZAVIO, HIKVISION y SONY.

- Compresión H.264, MPEG4, MJPEG (Dependiendo de la cámara IP).
- No incluyen disco duro.

**NV-2040.** 4 Canales,  
Soporta 4 Cámaras IP y 2 Discos Duros S-ATA

**US\$ 749.00**

Más Información (Ver Pág. 144 Cat. de Seg.)

**NUUO**



**NV-4080.** 8 Canales,  
Soporta 8 Cámaras IP y 4 Discos Duros S-ATA

**US\$ 1,699.00**

### SOFTWARE DE MONITOREO Y ADMINISTRACIÓN REMOTA PARA CÁMARAS IP

Compatible con:

Arecont Vision ZAVIO EPCOM  
SYSCOM SONY HIKVISION



**NUUO**  
The Intelligent Surveillance Solution

- Ofrece una interfaz gráfica amigable (GUI). Incluye monitoreo en tiempo real, detección inteligente, control del PTZ, Interfaz para grabación. Puede ser instalado prácticamente en cualquier PC (consulte al Depto. de Ingeniería).
- Hasta 64 cámaras IP

Versiónes disponibles para 4, 8, 16, 25, 32 y 64 Canales

Más Información (Ver Pág. 145 Cat. de Seg.)

MODELO	VERSIÓN	PRECIO
SCB-IP-P-4	4 Canales	<b>US\$ 540.00</b>
SCB-IP-P-8	8 Canales	<b>US\$ 1,089.00</b>
SCB-IP-P-16	16 Canales	<b>US\$ 2,160.00</b>

### DOMOS IP PTZ PARA EXTERIOR CON MONTAJE DE PARED INCLUIDO

Aproveche "TODO EN UNO"

- Características de RED:
- Resolución 704x576 píxeles.
- Compresión de Audio OggVorbis/16 Kbps.
- Soporta Dual Streaming (Grabación y Transmisión independientes).
- Protocolos: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, PPPoE (FTP, SMTP, NTP, SNMP).
- Incluye Domo, Gabinete para Exterior, Bracket y fuente de alimentación.
- Soporta Protocolos PTZ RS485, HIKVISION, PELCO P/D.



**DS-2DM1-615H**

Tipo	DS-2DF1-617H	DS-2DM1-615H
Líneas de Resolución Módulo-Camara	Color / Día / Noche / WDR 530 líneas, CCD 1/4" SONY EXVIEW HAD	Color / Día / Noche 480 líneas, CCD 1/4" SONY EXVIEW HAD
Zoom	36X Óptico / 12X Digital	26X Óptico / 12X Digital
Illuminación Min (color)	1.4 Lux @ F1.4	1.0 Lux @ F1.4
Alimentación	24 Vca, 30 W Incluido	24Vca, 50 W Incluido
Precio	<b>US\$ 2,129.00</b>	<b>US\$ 1,699.00</b>

\* Compatible con DS9016HFI-S

**HIKVISION**



**US\$ 244.00**

Más Información  
(Ver Pág. 138 Cat. de Seg.)

### CODIFICADOR DE VIDEO, AUDIO Y DATOS PTZ

Servidor de Video de 1 Canal.

- Compresión H.264 de video, OggVorbis para codificación de audio.
- Navegador interno para Internet mediante conexión por Internet Explorer.
- Soporta varios protocolos Pelco P, Pelco D, HIKVISION, SAMSUNG.
- Alimentación 12 Vcd (Incluida).
- Convierte de Análogo a Digital.



COMPATIBLE CON SW NUUO



**US\$ 244.00**

Más Información  
(Ver Pág. 138 Cat. de Seg.)



### DECODIFICADOR DE VIDEO, AUDIO Y DATOS PTZ

Convierte de Digital a Análogo.

- Salida de Video, datos y audio.
- Recibe una señal de video, audio y control por medio de la red.
- Compresión H.264 de video, OggVorbis, 16 kbps para audio.
- Alimentación 12 Vcd (Incluida).

**DS6004DI. 4 Canales US\$ 869.00**

**DS6001DI. 1 Canal US\$ 499.00**



**HIKVISION**

DS-6001DI



Más Información  
(Ver Pág. 138 Cat. de Seg.)

## Sistemas de Vigilancia IP



**ZAVIO**

### CÁMARA IP DISCRETA Y ELEGANTE APLICABLE A LA VIDEOVIGILANCIA Y SERVICIOS MSN CON VIDEO LLAMADA

- CMOS 1/4 Scan Progresivo.
- Hasta 30 IPS en resolución VGA (640 x 480).
- Compresión: MJPEG & MPEG-4.
- Microfono interconstruido.
- Lente 4.0 mm / F2.0.
- Iluminación mínima 0.5 Lux.
- Audio de dos vías.

F210A. Cámara IP

**US\$ 119.00**



- Con tarjeta inalámbrica IEEE802.11b/g.
- Iluminación mínima 0 Lux, LED's de luz blanca para visión nocturna de hasta 5 m.

**US\$ 156.00**

Más Información  
(Ver Pág. 138 Cat. de Seg.)



**HIKVISION**

### MINI DOMOS ANTIVANDALISMO IP: VGA Y 2 MEGAPIXELES.

- CMOS 1/3" (2 MP), CMOS 1/4" (VGA).
- Lente de 3.6mm (2 MP), Lente 4mm (VGA).
- Iluminación máx. color 0.5 lux, B/N 0.1 lux.
- Hasta 15 IPS a (2 MP), 30 IPS (VGA).
- Compresión H.264/MJPEG.
- Power Over Ethernet (PoE) 802.3af.
- Ajuste físico 3-Axis.
- Interface WEB (Internet Explorer).
- PTZ Digital (2 MP).

DS-2CD7153-E

2 Megapixeles.

**US\$ 447.00**

DS-2CD7133-E

VGA

**US\$ 269.00**



Ideal para  
aplicaciones  
en la industria  
del Transporte  
(Personas y  
Mercancías)



**HIKVISION**

### DOMO IP PTZ DÍA/NOCHE REAL (ICR) PARA INTERIOR

- 500 TVL Color, 570 TVL B/N.
- CCD 1/4" SONY Interline Transfer.
- Compresión H.264.
- Iluminación mínima 0.7 Lux Color / F.14, 0.2 Lux B/N / F.14.
- Zoom Óptico 10X / Zoom Digital 10X.
- 360° de Rotación Continuos.
- Lente de 4.2 - 42 mm.
- Funciones de AWB, AGC.
- Salida de video en BNC.
- SD Card (No incluida).
- Dual Stream.
- No incluye transformador.

DS-1671ZJ  
Montaje para Plafón  
**US\$ 39.00**

DS-2DF1-401H  
**US\$ 1,249.00**

Más Información (Ver Pág. 143 Cat. de Seg.)



**HIKVISION**

### DOMO IP DÍA/NOCHE ELECTRÓNICO PARA INTERIOR

- 420 TVL.
- CCD 1/3" SONY Super HAD.
- Compresión H.264.
- Iluminación mínima 1 Lux Color / F.1.2.
- 170° Rotación de Paneo / 90° Tilt (20°/s).
- Lente de 3.6 mm.
- SD Card (No incluida).
- Interfaz WEB compatible con IE.
- Dual Stream.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Incluye Control Remoto IR.
- Incluye transformador.



Más Información  
(Ver Pág. 143 Cat. de Seg.)  
**US\$ 499.00**



**epcom**



### CÁMARA OCULTA EN BOTÓN

- Resolución en grabación: 640 x 480 Pixeles (AVI).
- Memoria 4GB (Interconstruida).
- Duración de la Batería 2 hr. máx.
- Recarga de Batería 3 hr (USB).
- Puerto para USB 2.0 (Incluye Adaptador).

JVE-3302  
**US\$ 64.00**



**epcom**

### CÁMARA OCULTA EN RELOJ DE PULSO

- Resolución en grabación: 1280 x 960 Pixeles (AVI).
- Memoria 4GB (Interconstruida). Micrófono
- Duración de la Batería 2 hr. máx.
- Recarga de Batería 2 hr (USB).
- Puerto para USB 2.0 (Incluye Adaptador).
- Extras
- Funciona también como Memoria y Cámara Web.

JVE-3105C  
**US\$ 119.00**



**epcom**

### CÁMARA OCULTA EN PLUMA

- Resolución en grabación: 640 x 480 Pixeles (AVI).
- Memoria 4GB (Interconstruida).
- Duración de la Batería 2 hr. máx.
- Recarga de Batería 3 hr (USB).
- Puerto USB 2.0 directo



JVE-3102A4GB Color Negro  
**US\$ 64.00**

JVE-3102AS Color Gris  
**US\$ 64.00**



**epcom**



### MINI DVR CON CÁMARA INTEGRADA INFRARROJO Y MICROFONO

- CMOS 1/6". Multilenguaje
- Lente Pinhole 3.62 mm /F2.8
- Accesorios incluidos: Cargador 5 Vcd, cables de video y audio, cable USB, y aurifones.
- Requiere memoria SD (no incluida).

RYK-9107K.  
**US\$ 229.00**

Accesorio para Mini DVR RYK-9107K (No incluido).

Mini Cámara Oculta en Pluma Cableada  
RYK-8909.

Más Información  
(Ver Pág. 118 Cat. de Seg.)

**US\$ 119.00**



**epcom**

### CÁMARA DE TARJETA ENCAPSULADA A COLOR

- 470 TVL.
- CCD 1/3" SONY Super HAD.
- Iluminación mínima 0.2 lux.
- Lente Pinhole de 3.7 mm.
- Salida de video en BNC.
- Función AGC, AES, WB.
- No Incluye transformador.
- Incluye montaje.

RYK-2855.  
**US\$ 81.00**

Más Información  
(Ver Pág. 117 Cat. de Seg.)



**epcom**

### CÁMARA OCULTA EN RELOJ

Ideal para Escritorio, Repisas,  
Peinadores, Chimeneas, Burós, etc.

- Resolución en grabación: 720 x 480 Pixeles (AVI).
- Memoria 4GB (Mini SD).
- Duración de la Batería 3 hr. máx.
- Recarga de Batería 4 hr (USB).
- Puerto para USB 2.0 (Incluye Adaptador).

Cámara Oculta



JVE-3311E  
**US\$ 94.00**

## Cable Para Alarmas / CCTV / Control de Acceso

- 11031101/1000. Caja de 305 m de alambre calibre 22, 4 conductores
- 11011101/1000. Caja de 305 m de alambre calibre 22, 2 conductores
- 10041101/1000. Caja de 305 m de cable calibre 18, 2 conductores, Forro Blanco
- 11181101/1000. Caja de 305 m de cable calibre 18, 2 conductores.
- 4106504/500. Caja de 152 m de alambre FPLP calibre 18, 2 conductores
- 41075504/500. Caja de 152 m de alambre Plenum FPLP calibre 18, 4 Cond.
- 664464/1000. Caja de 305 m de Cable para Ext. con Gel 4 par. Cal. 24.
- ACA0044BC/1000. Caja de 305 m de Cable RG59 + 2 hilos calibre 18
- 50781106/1000. Caja de 305 m de Cable Par Trenzado CAT5 (UV) Cal. 24.
- RFLASH-1113/1000. Bobina de 305m de cable similar al mod. 9913.

**us\$93.00**

**us\$57.00**

**us\$137.00**

**us\$140.00**

**us\$68.00**

**us\$114.00**

**us\$189.00**

**us\$249.00**

**us\$148.00**

**us\$819.00**

RG59V/1000. Bobina de 305 m de cable coaxial con 2 hilos, cal. 20

**us\$299.00**

UTP5VOLTS/ 500. Bobina de 500 m de cable par trenzado (CAT5), 2 pares sólidos AWG 24 y 1 par calibre 16 (std) para alimentación.

**us\$ 562.00**

UTP5VOLTS. Cable par trenzado (CAT5), 2 pares sólidos AWG 24 y 1 par calibre 16 (std) para alimentación.

**us\$ 1.36**

5220FL/1000. Caja de 305 m de alambre de 2 hilos, con forro de color rojo. Para altas temperaturas

**us\$ 269.00**

SY2204/1000.- Carrete de cable 305m para alarmas color blanco, cal. 22, 4 conductores

**us\$ 109.00**

SY2204.- Cable para alarmas color blanco calibre 22, 4 conductores

**us\$ 0.40**

6HILOS.- Cable de 6 conductores, Calibre 20, con malla de aluminio y cubierta de PVC.

**us\$ 2.99**

664464. Cable para Exterior con Gel 4 pares Cal. 24.

**us\$ 0.76**

UTP5EUTC.- Cable para trenzado Nivel 5 (CAT5), 8 Cond., Calibre 24

**us\$ 0.49** x m

UTP5EUTC/1000.- Carrete de 305 m de cable par trenzado Nivel 5, 8 Cond., Cal. 24

**us\$ 129.00**

COMPOSITECABLEV.- Cable Multiconductor para Control de Acceso

**us\$ 2.79**

COMPOSITECBL/500.- Carrete de 500m de Cable Multiconductor

**us\$ 1,155.00**



### LENTES VARIFOCALES Y MEGAPIXEL

#### Tecnología Aspherical

Lente Varifocal Asférico para Exterior. Iris automático día / noche, Formato 1/3" distancia focal 2.9-8mm. **L298AVDC4PIR US\$ 59.00**

Lente Varifocal Asférico para Exterior. Iris automático día / noche, Formato 1/3", distancia focal 2.7-12mm. **L212AVDC4PIR US\$ 89.00**

Lente Varifocal. Formato 1/3", iris automático día / noche, distancia focal 3-8mm. **L308VDC4PIR US\$ 49.00**

Lente Varifocal. Iris Automático Formato 1/3", Distancia Focal 3.58mm. **L358VDC US\$ 34.00**

#### MEGAPIXEL

Lente Megapixel. Iris manual, Formato 1/3", distancia focal 2.8-12mm. **LM212VCS US\$ 126.00**

Lente Megapixel. Iris Manual, Formato 1/2", distancia focal 6 mm. **HM6WI US\$ 215.00**

#### CONVENCIONAL

Lente Varifocal. Formato 1/3", Iris Automático, Distancia Focal 6-15mm. **ST-061514Z US\$ 49.00**

Lente Varifocal. Formato 1/3", Iris Automático Distancia Focal 6-60mm. **ST-066014Z US\$ 99.00**

Lente Varifocal. Formato 1/3", Iris Automático Distancia Focal 5-100mm. **ST-0510018Z US\$ 139.00**

Más Información  
(Ver Pág. 112 Cat. de Seg.)

### TRANSFORMADORES CD

Transformadores regulados para cámaras y domos de 12 Vcd



**HNA120050U.** 500 mA **SAW-1201000.** 1A **US\$ 4.50** **US\$ 6.50**

Precios aplican sólo en la compra de Cámaras

### TRANSFORMADORES CA



Transformador 9 Vca, 20 VA  
**RT-1015** **US\$ 10.00**



Transformador 24 Vca, 50 VA  
**RT-2450L** **US\$ 12.00**

### TRANSFORMADORES CA CON FUSIBLE PROTECTOR

#### UDL004

Fusible Intercambiable  
Para Prevenir Corto Circuito  
**US\$ 0.50**

Transformador 24 Vca, 40 VA  
**RT-2440L** **US\$ 11.00**

Transformador 16 Vca, 40 VA  
**RT-1640L** **US\$ 10.00**

Transformador 14 Vca, 40 VA  
**RT-1440L** **US\$ 10.00**

### SYSCOM

Transformador 12 Vca, 30 VA  
**RT-1230L** **US\$ 10.00**

Más Información (Ver Pág. 162 Cat. de Seg.)

### PROTECTORES PARA SISTEMAS DE VIDEO

**DTK-DP4P-TPV.** Protector Completo para Cámaras con PTZ (UTP). **us\$ 146.00**

**DTK-DP4P.** Igual al anterior pero con Ent./Sal de Video en BNC..... **us\$ 134.00**

**DTKRM16NM.** Protector para 16 canales de video (DVR's)..... **us\$ 429.00**

**DTK-PVP27B-TPV.** Protector para cámaras fijas por UTP..... **us\$ 79.00**

**DTK-1TPV.** Protector de video par trenzado (UTP)..... **us\$ 39.00**

**DTK-DRP16.** Protector para DVR's con batería de respaldo..... **us\$ 999.00**

### PLANTAS DE ENERGÍA PARA EMERGENCIAS

- Incluyen un cargador de baterías, así como un inversor.
- No incluyen acumuladores o baterías.
- Se recomienda utilizar baterías libre de mantenimiento ASBP-110A, PK110-12 ó PV27DC.



**PE-4H1**

Dim: 340 x 545 x 530 cm

**PE-14H1.** Planta de energía de 1750 W máx Peso: 31.58 kg **us\$ 1,199.00**

**PE-4H1/800.** Planta de energía de 800 W máx Peso: 16.52 kg **us\$ 495.00**

Más Información (Ver Pág. 163 Cat. de Seg.)

**PWR24CA12CD**

**US\$ 11.00**

Más Información  
(Ver Pág. 161 Cat. de Seg.)

### CONVERTIDOR DE 24 VCA A 12 VCD

- Se instala del lado de la cámara.
- Ideal para Instalaciones de cámaras de 12 Vcd a grandes distancias.
- Máxima capacidad de corriente 500 mA.

**PE-14HH1.-** Planta de energía de 3000 W máx Peso: 32.50 kg **us\$ 1,350.00**

**PE-4H1/1250.** Planta de energía de 1250 W máx Peso: 19.54 kg **us\$ 860.00**

Más Información (Ver Pág. 163 Cat. de Seg.)



### MÓDULOS PARA VIDEO POR UTP

Ahorre en el cableado!!! Muy Alta Calidad, Imagen sin Degradación

Precios Válidos en la Compra de Cámaras

### SYSCOM

#### BALUN



**NT611.** Transceptor pasivo, 1 canal, 300 m con BNC directo. **us\$ 9.95**

**NT611B.** Transceptor pasivo con cable y conector BNC, 1 canal, 300 m. **us\$ 9.95**

Más Información  
(Ver Pág. 112 Cat. de Seg.)

### GRAPADORA MANUAL DE CABLE

Para superficies blandas: yeso, madera, etc.

- Fabricada totalmente en acero.
- Navaja acanalada.
- Acabada en cromo resistente a desgaste.
- El canal de la guía asegura un perfecto engrapado.

### ARROW



**T18**  
**US\$ 44.00**

### Paquetes de Grapas

**T183/8.** 1000 Grapas tipo "U" 3/8" (10 mm).

**T187/16.** 1000 Grapas tipo "U" 7/16" (11 mm).

### GRAPADORA ELÉCTRICA DE CABLE

Grapa tipo U para cables.

Grapa clavo.

Alimentación 110 Vca.

No se recomienda para grapar en concreto, ladrillo ni block.

**ET2025**  
**US\$ 49.00**

### Paquetes de Grapas

**T25 3/8".** 1000 Grapas tipo "U" 3/8" (10 mm).

**T25 7/16".** 1000 Grapas tipo "U" 7/16" (11 mm).

**BN1810.** 500 Clavos de 5/8".

**us\$ 3.50**  
**us\$ 3.50**  
**us\$ 5.50**

### TV Porteros

**SYSCOM**  
by KOCOM



### TV PORTERO DIGITAL A COLOR DE 2 HILOS

#### Equipo de Altísima Calidad

- Diseño compacto y fácil instalación.
- Pantalla a color digital en LCD 7"
- Funcionamiento Manos libres.
- Fácil de instalar: conexión en 2 hilos (no importa la polaridad)
- Expandible a 2 monitores.
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Luz Blanca para Detección Nocturna.
- Alimentación del monitor: 100 - 240 Vca.

**KCV-D372M** Monitor



Sistema Completo Incluye:  
Monitor y Frente de Calle  
**Más Información  
(Ver Pág. 164B Cat. de Seg.)**

**Monitor Adicional**  
**KCV-D372M**

**US\$ 309.00**

**KCV-D372** Kit de frente de calle metálico y Monitor  
**US\$ 449.00**

### SISTEMA MULTIAPARTAMENTOS

Frente de Calle con Cámara.  
(Soporta 4 Monitores KCV-352M y 1300 Llaves KIB-01).

**KVL-C204I**  
**US\$ 249.00**

Incluye Kit de Instalación

Llave de Contacto para Apertura.

**KIB-01**  
**US\$ 8.00**

Protector de Lluvia y Sol.

**KVL-SV30**  
**US\$ 7.50**

Hasta 40 DEPTOS. CON EXPANSORES

2 HILOS

2 HILOS

2 HILOS

KCV-352M # 1

KCV-352M # 2

Contractape (no incluida)

Protector de Lluvia y Sol KVL-SV30

Frente de Calle con Cámara

Expansor (Optional)

KVL-C204I (4 Deptos.)

KEL-212 (12 Deptos.)

Llave de Contacto KIB-01

Alimentación (no incluida)

### SYSCOM

by KOCOM

#### Equipo de Altísima Calidad

Expansor para Monitores.  
(Soporta 12 Monitores KCV-352M).

**KEL-212**  
**US\$ 159.00**



Más Información (Ver Pág. 166 Cat. de Seg.)

DISPONIBILIDAD Y PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO. APPLICAN DESCUENTOS ADICIONALES A DISTRIBUIDORES SYSCOM  
PRECIOS EN DÓLARES AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE, NO INCLUYE IVA, NI FLETE. APPLICAN RESTRICCIONES, CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE VENTAS

## TV Porteros Multiapartamentos y Sistemas de Interfon



**SYSCOM**  
by **KOCOM**



### SISTEMAS DE INTERFON

- Incluye frente de calle metálico y auricular.
- Hasta 3 auriculares sin comunicación entre sí.
- Liberación de Puerta
- (requiere chapa magnética o contrachapa).

**KDP601A1M/MS2D.**

Kit de frente de calle **US\$34.00**

metálico y auricular

La Chapa Magnética o Contrachapa requiere alimentación adicional

**KC-MD10.** Frente de Calle Metálico Opcional

**KDP-601A1M.**  
Auricular adicional  
**US\$19.00**

**US\$16.00**

Más Información  
(Ver Pág. 164 Cat. de Seg.)



### SISTEMA MULTIAPARTAMENTOS

- Ideal para Villas, Condominios, Apartamentos.
- Hasta 586 departamentos.
- Liberación de puerta desde auricular /
- Frente de Calle Metálico (Contra Lluvia).
- Comunicador digital (Sólo 3 Hilos).

**KLP-1000.- Frente de calle metálico.**

Requiere adaptador de pared  
PS-M2

**US\$ 269.00**

**KDP-205.- Auricular.**

PS-M2.- Adaptador de pared 15 Vcd, 2 A.

### Equipo de Altísima Calidad

**Frente de Calle Metálico** **KDP-205**



**KLP-1000**

Más Información  
(Ver Pág. 165 Cat. de Seg.)

**US\$ 21.00**  
**US\$ 14.00**



### TV PORTERO BLANCO Y NEGRO CON MEMORIA

- Funciona como intercom.
- Grabe imágenes cuando no se encuentra en casa.
- Montaje para superficie.
- Lente de 3.6 mm.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, incluye luz infrarroja.
- Alimentación de 110 Vca.
- Salida de relevador NA para uso con contrachapas eléctricas.

**KVM-301.** Kit de frente de calle metálico y Monitor

**US\$ 149.00**

**KVM-301M.** Monitor Adicional

**US\$ 99.00**

**KVR-300.** Módulo de Memoria (Opcional) **US\$ 75.00**

**SYSCOM**  
by **KOCOM**

### Equipo de Altísima Calidad

Soporta una segunda cámara que puede ser monitoreada por el mismo TV portero



Más Información (Ver Pág. 164A Cat. de Seg.)

**Pantalla de 4"**

**KC-D20**

**SYSCOM**  
by **KOCOM**

### Equipo de Altísima Calidad

#### INTERCOMUNICADORES MANOS LIBRES

- Conversación perfecta.
- LED indicador para llamado de línea.
- 2 cables polarizados.
- Alimentación de 6 Vcd (4 baterías AA de 1.5 V).
- Alimentación del EXT (KIC-300S) obtenida por los intercomunicadores KIC-301/4/8 según sea el caso.
- Distancia típica de 200 metros con cable calibre 22.

**KIC-301.** Intercomunicador 1 Canal

**US\$ 25.00**

**KIC-304.** Intercomunicador 4 Canal

**US\$ 30.00**

**KIC-308.** Intercomunicador 8 Canal

**US\$ 35.00**

**KIC-300S.** Extensión Externa (EXT)

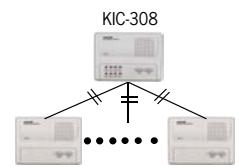
**US\$ 15.00**

**SYSCOM**  
by **KOCOM**

Intercomunicador de 8 Canales



**KIC-308**



Más Información (Ver Pág. 165 Cat. de Seg.)



### BARRERA VEHICULAR

Para uso con brazo de 4 m (brazo no incluido), se puede recortar a 1 m

**JSDZ010265.**

**US\$ 1,719.00**

Más Información  
(Ver Pág. 106-106A Cat. de Seg.)

### BARRERA VEHICULAR

Para uso con brazo de 5.6 m (brazo no incluido)

**JSDZ010280.**

**US\$ 1,799.00**

Más Información  
(Ver Pág. 106-106A Cat. de Seg.)

Aplicaciones: Estacionamientos, Hoteles, Hospitales, Casetas de Vigilancia, Aeropuertos, Escuelas, Fraccionamientos Etc.

- Brazo de Alta Duración fabricado en Aluminio.
- Con Sistema de Detección de obstrucción.
- Tipo de apertura: Manual, por llave de operador, contacto seco y control remoto (cableado).

### LAS BARRERAS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

(300-06-538).

Llame al Depto. de Ingeniería acerca de la instalación y programación de la Barrera Vehicular.

### ACCESORIOS ADICIONALES PARA BARRERA VEHICULAR:

Brazo de Repuesto para barrera Articulada (3.75 m).

**300-06-223**

**US\$ 551.00**

Brazo de 4 m para Barrera Vehicular. Con goma de Protección

**300-06-534**

**US\$ 215.00**

Brazo de 5.6 m para Barrera Vehicular.

**300-06-530**

**US\$ 145.00**

Interface de Lazo Magnético No Incluye lazo magnético

**300-06-212**

**US\$ 139.00**

Lazo Magnético para Barreras con Brazo de 3.75 y 4 m.

**SYSLM4**

**US\$ 24.00**

Calefactor para Barrera Vehicular

**300-06-004**

**US\$ 171.00**

**SYSCOM**

### LECTOR DE LARGO ALCANCE RFID (UHF)

- Alcance de hasta 12 mts (lineales).
- Rápida velocidad de lectura.
- Antena de alta ganancia.
- Diseño de intemperie.
- Salida Wiegand de 26 Bits.
- Compatible con Tarjetas MR6700 y MR6700PET.



Ideal para complementar su sistema de Acceso Vehicular.

• Compatible con los sistemas de acceso:  
**ROSSLARE** y **PCSC**.

**MR6011A.**

**US\$ 929.00**

Más Información  
(Ver Pág. 106B Cat. de Seg.)



**MR6700PET**

• Tarjeta para Lectora  
**US\$ 5.00**



### ARCOS DETECTORES DE METAL

- Con sólo pasar a través del arco, en una de sus zonas detecta la ubicación exacta del metal en forma visual al operador.
- Tiene ajustes de sensibilidad con visualización en pantalla.



### DETECTORES DE METAL PORTÁTILES

- Detector portátil de metales con alarma audible, ideal para controlar cualquier acceso de personal. Alimentación con baterías alcalinas (9 V).

**Nuevos Bajos Precios**

### BARRAS PARA PUERTAS DE EMERGENCIA

El cerrojo es accionado con sólo un ligero empuje sobre la barra



Montaje de Superficie acabado de aluminio, resistente al fuego por 3 horas, longitud de 36". Peso: 3.5 Kg. Listados UL certificación ANSI / BHMA 156.3-1994, grado 1.

**RESISTENTE AL FUEGO**  
por 3 Horas

RANGER 1000  
**US\$ 99.00**

Más Información (Ver Pág. 83-84 Cat. de Seg.)

- Detector portátil de metales, ideal para controlar cualquier acceso de personal.
- Alimentación con baterías alcalinas (9 V) con Vibrador (silencioso).

**us\$ 2,999.00**

**us\$ 3,499.00**

**us\$ 3,999.00**



Panel de Zonas de Detección Visual



INTELL218Z

RANGER 1500  
**US\$ 139.00**



### Barra con módulo de Alarma con cerrojo

1210F/28



**US\$ 399.00**

1210F/28SS1

**US\$ 509.00**

### LECTORA DE PROXIMIDAD CON TECLADO



- Rango de lectura de 10 cm.
- Compatible sólo con AC215, AC-225, AC-525.
- Para interiores y exteriores por su diseño resistente.
- LED indicador** bicolor (rojo, verde).
- Alimentación 12 Vcd, 350 mA.

Más Información  
(Ver Pág. 91 Cat. de Seg.)



AYF64  
**US\$ 119.00**

### CERRADURA ELÉCTRICA CON PERNO



- Diseño estrecho para que ajuste en la mayoría de los marcos de las puertas.
- Construcción Robusta de Acero.**
- Sensor de estado de la puerta.
- Apertura en caso de falla.
- Alimentación 12 Vcd, 1.5 A.

3308  
**US\$ 369.00**



### BOTÓN DE SALIDA



- De construcción durable de aluminio reforzado.
- Utilizado en áreas de alto tráfico, en comercios, industrias, centros de salud.
- Botón de salida en color azul, con iluminación.
- De acción momentánea.
- Switch NO / NC con rango de 5 A, 24 V.

Más Información  
(Ver Pág. 102 Cat. de Seg.)

970-MO-12V  
**US\$ 69.00**

### CHAPA MAGNÉTICA 350 LBS



- Alimentación: 12 / 24 Vcd (Selezionable por Jumper).
- Incluyen indicador luminoso de operación.
- SL-180.** Chapa magnética 136 kg (165 x 36 x 22.5 mm)  
**US\$ 84.00**



SYS.COM



YM180S  
**US\$ 9.00**



YM180S  
**US\$ 75.00**

### CHAPA MAGNÉTICA 600 LBS



- Fuerza de Sujeción: 280 kg, (600lbs).
- Voltaje: 12/24 Vcd+10% (selezionable por júmpers).
- Consumo de corriente: 12V / 300mA, 24V / 150 mA.
- Temperatura de Operación: 10 a 55 °C.
- Acabado del Imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.

YM280  
**US\$ 9.00**



- SYS-LS200LA.** Montaje Tipo "L" ajustable.  
**US\$ 13.00**
- SYS-LS180ZA.** Montaje Tipo "Z" ajustable.  
**US\$ 13.00**

**US\$ 90.00**



### CERRADURA ELÉCTRICA DE PERNO.



- Abierta en caso de falla.
- Pruebas de funcionamiento de 500 000 ciclos.
- Perno: de acero 16 mm DIA.
- Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
- Voltaje: 12 Vcd, 150mA en standby.
- Retardo de cierre del perno 0,3,6,9 segundos.
- Temperatura de Operación: 10 a 55 °C.
- Acabado: Aluminio Anodizado.



YB700B  
**US\$ 120.00**

Más Información  
(Ver Pág. 96B Cat. de Seg.)

### CHAPA MAGNÉTICA WATERPROOF DE 1200 LBS



- Fuerza de Sujeción: 500 kg (1200 lbs)
- Voltaje: 12 Vcd+10%.
- Consumo de corriente: 12V/480mA.
- Temperatura de Operación: 10 - 55 °C.
- Acabado del Imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.

Más Información  
(Ver Pág. 96B Cat. de Seg.)



YM500W  
**US\$ 189.00**

### BOTÓN DE PETICIÓN DE SALIDA



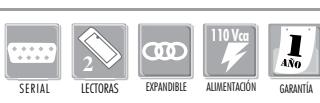
- Fabricado en Aluminio.
- Corriente que soporta: 36 Vcd, 3 A Máx.
- Terminales: NO/COM.
- Pruebas del Botón de: 500 000 ciclos.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Humedad de operación: 0 - 95%.

ABK800A  
**US\$ 27.00**



### SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AVANZADO

- 30 000 tarjetas.
- 10 000 registros.
- Entrada de 2 lectoras (Wiegand).
- Expansión de otras 2 lectoras utilizando el MDD02, en el mismo panel.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- Bocina de alarma incorporada.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 3 A) con cargador de batería.
- RS485 (UTILIZAR MD14).
- TCP/IP (opcional UTILIZAR MDN32).



AC-225  
**US\$ 549.00**

Más Información  
(Ver Pág. 89 Cat. de Seg.)

### CHECADOR DE RONDAS PARA VIGILANTES



- 1 Software en CD GS-01.
- 1 Cable de Datos DB9 RS-232, GA-05
- 1 Fuente de Alimentación.
- 1 Base GC-02.
- 1 Funda para cinturón GA-06.
- 12 Fichas GA-01B. 1 Lector GC-01.
- 1 Cartera de Fichas para 10 Eventos GA-02.

#### Accesorios

- |                                   |        |                    |
|-----------------------------------|--------|--------------------|
| Cartera de Fichas para 10 Eventos | GA-02  | <b>us\$ 54.00</b>  |
| Lector de Fichas de Contacto      | GC-01  | <b>us\$ 325.00</b> |
| Fichas de verificación con Base   | GA-01B | <b>us\$ 6.25</b>   |
| Base y cargador del lector        | GC-02  | <b>us\$ 299.00</b> |



GCK-01  
**us\$ 749.00**

Más Información  
(Ver Pág. 98 Cat. de Seg.)

## TORNIQUETE

### TORNIQUETE

**Aplicación en escuelas, metros, taquillas, estadios, ferias, salas de exhibición, aeropuertos, etc.**

- Para Uso en Interiores.
- Capacidad: 30 usuarios por minuto.
- Provisto de 3 brazos para el sistema de control.
- Contador de Usuarios.
- LED indicador de Dirección.
- Unidad Fabricada en Acero.

#### Puede ser controlado por:

- Controladores de Acceso: ROSSLARE (AC015, AC115, AC215, AC225 y AC525) y Controladores de Acceso PCSC (NRXSYSE y Serie IQ).



- Modos de operación:
- Tarjeta para entrar/ sin salida.
- Tarjeta para entrada/ Tarjeta de salida.
- Tarjeta para entrar /Salida Libre.
- Entrada libre/salida libre.
- No incluye Lector de Tarjetas.

**SYS COM**

JSTZ4804.

US\$ 3,799.00



Llame al Departamento de Ingeniería para  
Información acerca de la Instalación y  
Programación de este Equipo.

## Sistemas Biométricos



### TERMINAL DE HUELLA DE TIEMPO Y ASISTENCIA CON TECLADO DE CONTACTO (TOUCH)

- Tecnología de Huella por sensor Óptico.
- Pantalla a color TFT 3".
- Modo de uso en standalone o trabajando en conjunto a través de TCP/IP.
- Lenguaje en Español e Inglés.
- Función de registro de entrada y salida.
- Monitoreo en tiempo real a través del software SK access control.

Más Información (Ver Pág. 96A Cat. de Seg.)



TK100C

US\$ 225.00



### TERMINAL DE HUELLA MULTIMEDIA PARA CONTROL DE ACCESO, TIEMPO Y ASISTENCIA

- Tecnología de Huella por sensor Óptico.
- Pantalla a color TFT 3.5".
- Modo de uso en standalone o trabajando en conjunto a través de RS232/485 y TCP/IP.
- Lenguaje en Español e Inglés.
- Función de registro de salida y entrada.
- Monitoreo en tiempo real a través del software SK access control.
- Botones de función configurables (Entrada/Salida).

Para comunicación RS485 requiere convertidor HD485



ICLOCK 990

US\$ 405.00

Más Información (Ver Pág. 96A Cat. de Seg.)



iCLOCK 360

US\$ 319.00



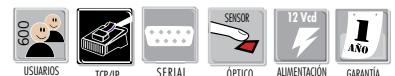
### LECTORA DE HUELLA CON TECLADO Y LECTORA DE PROXIMIDAD INTEGRADO CON FUNCIÓN DE TIEMPO Y ASISTENCIA

- Máxima capacidad 1500 huellas.
- Memoria de eventos: 50 000.
- Método de verificación: Huella, ID + Huella, Tarjeta de Proximidad + Huella
- Lector de Tarjeta de Proximidad (SÓLO Compatible con Tarjetas y Llaveros ROSSLARE )
- Salida de datos Wiegand de 26 bits para uso con otros controladores de acceso.
- Relevador: (NO/NA), máximo 12 Vcd, 3 A.



F9  
US\$ 225.00

Más Información (Ver Pág. 95 Cat. de Seg.)



### LECTOR DE HUELLA CON SALIDA WIEGAND

- Tecnología de sensor óptico.
- Indicador Audible que permite la operación en tiempo real.
- Salida Wiegand de 26 bit o entrada/salida Wiegand definida por el usuario utilizando lectora de tarjetas externa para ser conectada al lector biométrico.
- Máxima capacidad: 600 huellas.
- Método de verificación: huella.

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rossclare y PCSC

F10ID

US\$ 189.00



### SYSRMTX PARA USO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN

Software de administración SK Access Control

Más Información (Ver Pág. 96 Cat. de Seg.)



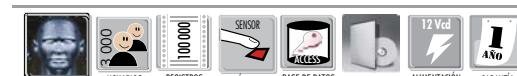
### LECTOR DE HUELLA STANDALONE CON LECTOR DE PROXIMIDAD INTEGRADO.

- Tecnología de sensor óptico.
- Indicador Audible en Español que permite la operación en tiempo real.
- Salida Wiegand de 26 bit.
- Lector de Proximidad (Compatible con Tarjetas y Llaveros ROSSLARE ).
- Máxima capacidad: 200 huellas.
- Capacidad de registros: 30000.
- Método de verificación: huella o tarjeta de proximidad.
- Relevador (NA/NO)

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rossclare y PCSC

SF101  
US\$ 135.00

Más Información (Ver Pág. 96 Cat. de Seg.)



### TERMINAL BIOMÉTRICA MULTI-IDENTIFICACIÓN DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y HUELLA DIGITAL

- Características**
- Tecnología de Reconocimiento Facial y de huella.
  - Memoria de Eventos: 100 000 Registros.
  - 3,000 Huellas.
  - 700 Faciales.
  - Pantalla TFT de 4.3" touch screen.
  - Modo de uso en standalone o trabajando en conjunto a través de RS232/485 y TCP/IP.
  - Lenguaje: Español, Inglés.
  - Función de registro de salida y entrada.
  - Monitoreo en tiempo real a través del software SK access control.

Más Información (Ver Pág. 97 Cat. de Seg.)



iFace202

US\$ 563.00

### LECTORA BIOMÉTRICA DE HUELLA DACTILAR

#### Serie V-Flex 4G

- Soporta PoE (Power Over Ethernet).
- Almacenamiento de 1 millón de registros en el dispositivo.
- Lector de huellas de tecnología óptica (500 dpi).
- Capacidad de 10 000 huellas 1:N ó 100 000 huellas 1:1.
- Entrada y Salida Wiegand

Pregunte por Disponibilidad

V-FLEX 4G.  
US\$ 899.00

Más Información  
(Ver Pág. 99 Cat. de Seg.)



### ○ Fuente de Respaldo



- De 1.2 A para carga de batería de 12Vcd.
- Terminales para una conexión segura.
- Capacidad para batería de respaldo de 4 A (no incluida).

SYSRMTXT US\$ 49.00

Más Información  
(Ver Pág. 104 Cat. de Seg.)



### ○ Power Station 5 802.11a (5 GHz) para Exterior

#### PUNTO DE ACCESO CON ANTENA INTEGRADA 22 DBI

- Modo de Operación: Access Point, AP WDS, Cliente y Cliente WDS.
- Polaridad: Vertical.
- Encripción : WEP 64 y 128 bits, WPA / WPA2, AES y TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A. Incluye PoE.

Más Información  
(Ver Pág. 174 Cat. de Seg.)

PS-5 US\$ 259.00



400 mW  
108 Mbps  
5.1-5.8 GHz

#### Nano Station 5 802.11a (5GHz) para Exterior

108 Mbps  
250 mW  
5.1-5.8 GHz

#### Nano Station 2 802.11b/g (2.4GHz) para Exterior

54 Mbps  
400 mW  
2.41-2.462 GHz



#### PUNTO DE ACCESO CON ANTENA DE 14 DBI INTEGRADA.

- Modo de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- QoS, VLAN, VPN.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A, **Incluye PoE**.
- Conector: SMA-Hembra inverso para más opciones de antenas.

Más Información  
(Ver Pág. 174 Cat. de Seg.)

NS-5. US\$ 149.00

#### PUNTO DE ACCESO ANTENA DE 10 DBI INTEGRADA.

NS-2. US\$ 129.00

- Modo de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- QoS, VLAN, VPN.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A. **Incluye PoE**.
- Conector: SMA-Hembra inverso para más opciones de antenas.

### ○ Nano Station LOCO 5 802.11a (5 GHz)

Más Información  
(Ver Pág. 174 Cat. de Seg.)



54 Mbps  
WDS  
160 mW  
5.475-5.825 GHz

#### PUNTO DE ACCESO CON ANTENA DE 13 DBI INTEGRADA.

- Modos de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- Polaridad: Vertical/Horizontal.
- QoS, VLAN, VPN.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A. **Incluye PoE**.

NSL-5.  
US\$ 109.00

### ○ Nano Station LOCO 2 802.11b/g (2.4 GHz)

Más Información  
(Ver Pág. 174 Cat. de Seg.)



54 Mbps  
WDS  
100 mW  
2.41-2.462 GHz

#### PUNTO DE ACCESO CON ANTENA DE 8 DBI INTEGRADA.

- Modo de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- Polaridad: Vertical/Horizontal.
- QoS, VLAN, VPN.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A. **Incluye PoE**.

NSL-2.  
US\$ 79.00

### ○ Bullet 5 802.11a (5 GHz) para Exterior

Más Información  
(Ver Pág. 175 Cat. de Seg.)



150 mW  
5.1-5.8 GHz  
108 Mbps

#### PUNTO DE ACCESO EXTERIOR (EL MÁS PEQUEÑO DEL MERCADO)

- Modo de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15 Vcd, 1A.
- Conector: N-Macho para más opciones de antenas.
- Requiere PoE.

Bullet 5. US\$ 99.00  
PoE15 US\$ 15.00

### ○ Bullet 2 802.11b/g (2.4 GHz) para Exterior

Más Información  
(Ver Pág. 175 Cat. de Seg.)



100 mW  
800 mW  
2.41-2.62 GHz  
54 Mbps

#### PUNTO DE ACCESO EXTERIOR (EL MÁS PEQUEÑO DEL MERCADO)

- Modo de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2, AES, TKIP.
- Alimentación: 15-24 Vcd, 1 A.
- Conector: N-Macho para más opciones de antenas.
- Requiere PoE.

Bullet 2. US\$ 63.00  
PoE15 US\$ 15.00

Bullet 2HP. US\$ 131.00  
(800 mW)

### SYSCom



Más Información  
(Ver Pág. 161 Cat. de Seg.)

- Gabinete metálico color beige.
- Sistema de ventilación permanente.
- Terminales protegidas con fusibles de fusión rápida.
- Protección electrónica de sobrecarga y voltaje (Sólo en CD).
- Cable ca con tierra física (115 Vca, 127 Vca y 132 Vca seleccionable).

### ○ Equipo móvil de localización vehicular GPS / GPRS



#### LOCALIZADOR VEHICULAR VÍA CELULAR.

Incluye: Antena GPS, Antena Celular y Arnés de Instalación.

- Cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz).
- Soporta Geocercas por configuración.
- Desactivación del vehículo (Req. Relevador).
- Dos entradas digitales,
- Una salida de control.
- Soporta terminales de datos móviles.
- Entrada de 2.5 mm para entrada y salida de audio.

TT8750K.

- 400 Líneas de programación
- Sensor de antena GPS
- Memoria para 4000 registros

us\$ 269.00

Requiere Línea de Vista

Más Información (Ver Pág. 197 Cat. de Seg.)



Nuevo Bajo Precio !!

### ○ Localizador Personal GPS / GPRS



A prueba de agua !!



#### LOCALIZADOR PERSONAL

- Cuatribanda GSM 850/900/1800/1900 MHz.
- Hasta 120 horas de uso continuo.
- Alarma de emergencia. (Botón de Pánico).
- 2 LED's indicadores multicolor GPS / GSM.
- Alarma de geocerca.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 66 x 36 x 20 mm.
- Peso: 76 g.

Toda la seguridad en la palma de su mano

Localice Personas,  
Vehículos y Paquetes

GL-100

us\$ 199.00

Incluye: Cargador de pared y funda protectora

Requiere Línea de Vista

Más Información (Ver Pág. 197 Cat. de Seg.)

### ○ Access Point Dual Bander (2.4 / 5 GHz)



400 mW  
54 Mbps  
2.412 - 2.472 GHz  
5.15 - 5.825 GHz

#### Antena de 5 y 13 dBi Integrada.

- Modo de operación: Access Point, AP cliente y cliente ruteador.
- Alimentación: 24 Vcd, 1 A.
- Incluye PoE.
- Conectores: SMA-Hembra Inverso (uno para 2.4 GHz y otro para 5 GHz).
- Filtrado por MAC Address.

EOC-5610.  
us\$ 135.00

Más Información  
(Ver Pág. 176 Cat. de Seg.)



### ○ Rocket M5 802.11a/n (5 GHz) para Exterior

#### UBIQUITI NETWORKS

300 Mbps  
WDS  
500 mW  
4.9-5.8 GHz  
AIRMAX

#### PUNTOS DE ACCESO PARA EXTERIOR

Ideal para Transmisión de Video o Voz



Antena Integrada de 16 dBi.

Requiere Antena  
2 Conectores SMA Hembra Inverso.



ROCKET M5  
US\$ 147.00

Más Información  
(Ver Pág. 173 Cat. de Seg.)

- Modos de operación: Access Point, AP WDS, Cliente, Cliente WDS, AIRMAX.
- Polaridad: Vertical/Horizontal simultáneas (MIMO TDMA).
- Ancho de canal: 5, 10, 20 y 40 MHz (ajustable).
- QoS, VLAN, VPN.
- Encripción: WEP 64 y 128 bits, WPA/WPA2 (AES, TKIP).
- Alimentación: 12 - 24 Vcd 1 A. Incluyen PoE.

NS M5

us\$ 159.00



### ○ Fuentes de Poder de 24 Vca y 12 Vcd

#### SYSCom

Modelo	Descripción	Conexiones de Salida	Precio
GRT1202VDC	Fuente de Poder para CCTV 12 Vcd Regulada, 3A 4 Salidas, 90-230 Vca Entrada	4	US\$ 58.00
GRT1204VDC	Fuente de Poder para CCTV 12 Vcd Regulada, 4A 4 Salidas, 90-230 Vca Entrada	8	US\$ 78.00
GRT1204VDCR	Fuente de Poder para CCTV 12 Vcd Regulada, 4A 4 Salidas, 90-230 Vca Entrada con Ventilador p/Rack	8	US\$ 85.00
GRT1208VDC	Fuente de Poder para CCTV 12 Vcd Regulada, 8A 16 Salidas, 90-230 Vca Entrada	16	US\$ 118.00
GRT1208VDCR	Fuente de Poder para CCTV 12 Vcd Regulada, 8A 16 Salidas, 90-230 Vca Entrada con Ventilador p/Rack	16	US\$ 123.00
GRT2404V*	Fuente de Poder para CCTV 24 Vca, 4A 8 Salidas, TAP P/100 a 140 Vca Entrada	8	US\$ 104.00
GRT2408V*	Fuente de Poder para CCTV 24 Vca, 4A 16 Salidas, TAP P/100 a 140 Vca Entrada	16	US\$ 152.00
GRT2412DUAL	Fuente de Poder para CCTV DUAL VENT 12 Vcd Regulada 4 A, 8 Salidas / 24 Vac, 4 A, 8 Salidas	16	US\$ 158.00
GRT2408DV*	Fuente de Poder para CCTV 24 Vca, 8 A, 8 Salidas TAP P/100 a 140 Vca Entrada	8	US\$ 124.00
GRT2408VR	Fuente de Poder para CCTV RACK 24 Vca, 8 A, 16 Salidas TAP P/100 a 140 Vca Entrada	16	US\$ 184.00
GRT2416DV*	Fuente de Poder para CCTV 24 Vca, 16 A, 16 Salidas TAP P/100 a 140 Vca Entrada	16	US\$ 188.00

\* Voltaje variable en el primario del transformador CA. Elija el TAP para adaptarse al voltaje existente de su línea de CA

Precio Aplica en la Compra de 4 Cámaras o más

## Energizador de Alto Voltaje para Cerca Electrificada



- Descarga pulsante de 12.000 V, no letal.
- Cargador integrado y espacio interno para batería de 4 Ah, 12 Vcd, la cual respalda al equipo por 3 días continuos de trabajo.
- Detector de intrusión por: Atenución de voltaje y/o Corte de línea.
- Su panel frontal luminoso permite conocer el estado del equipo.
- Compatible con cualquier panel de Alarma.
- Puerto de entrada para control remoto.
- Capacidad para operar sirenas a 12 Vcd.
- Alimentación de 127 Vca.

SYS12000 / 127

**US\$ 169.00** Más Información  
(Ver Pág. 47 Cat. de Seg.)

AWG-100. Carrete de 100 m de cable doble aislado para cerca electrificada.

**US\$ 55.00**



SYSLET. Letrero de advertencia de plástico. (Dim: 210 x 130 mm) **US\$ 3.25**  
SYSVTF-1. Varilla de 1 m cobrizada con abrazadera para tierra física **US\$ 13.00**

**Accesarios Requeridos:**

- AP101. Aislador de paso
- AP201. Aislador de Esquina
- SYSPOST2. Poste de Aluminio con 5 aisladores de paso.
- SYSPOST3. Tubo Galvanizado con 5 aisladores de paso
- SYSPOST4. Tubo galvanizado para aplicaciones de esquina.

TEN3/16Z . Tenzor para cerca electrificada.

**US\$ 12.00**  
**US\$ 1.20**

## Sensacional Promoción !!!

### KIT SYS12000/127

Incluye:  
Energizador SYS12000/127  
Batería de Respaldo WP4512P  
Sirena SR581-L  
Carrete de 100m de Cable AWG-100

**US\$ 229.00**

## MÓDULO DE GRABACIÓN DE VOZ Y SIRENA



- Grabación para dos canales de voz con mensaje de 10 seg para cada uno, ó 20 seg con 1 sólo canal.
- 1 canal de sirena y 1 de campana combinables con los de voz.
- La grabación se almacena en memoria no volátil.
- Los canales de voz aceptan disparos momentáneos.
- Micrófono para grabación interconstruido.

**US\$ 59.00**

Más Información (Ver Pág. 63 Cat. de Seg.)

## CONTACTO PARA CORTINAS METÁLICAS



- GAP 25 mm.
- Salida con imán: N/C.
- Tipo de Montaje: En piso.
- Cable blindado: 60 cm.
- Color aluminio.
- Separación entre orificios de montaje 55 mm.

**HO-03D**  
**US\$ 7.59**

Más Información  
(Ver Pág. 33 Cat. de Seg.)

## CONTACTO IDEAL PARA PUERTAS



- GAP 32 mm.
- Salida con imán: N/C.
- Tipo de Montaje: En puertas.
- Cable blindado: 45 cm.
- Color aluminio.
- Separación entre orificios de montaje 35 mm.

**HO-03F**  
**US\$ 5.25**

Más Información  
(Ver Pág. 33 Cat. de Seg.)

## CONTACTO MAGNÉTICO CON CINTA ADHESIVA



- GAP 25.4 mm.
- Salida con imán: N/C.
- Tipo de Montaje: Aluminio.
- 45 cm de cable calibre 22.
- Separación entre orificios de montaje 20 mm.

**HO-03B**  
**US\$ 1.35**

Más Información  
(Ver Pág. 33 Cat. de Seg.)

## DETECTOR DE GAS NATURAL Y LP CON SIRENA INTEGRADA Y MOTOR PARA CIERRE DE VÁLVULA DE GAS TIPO ESFERA.



- Alimentación 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 70 dB.
- Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
- Auto-restablecimiento después de la alarma.
- Distancia entre la fuente emisora de gas al Detector de 35 cm a 1.50 m.

**LH-88UJ**  
**US\$ 58.00**

Más Información  
(Ver Pág. 42A Cat. de Seg.)

## DETECTOR DE BARRERA PARA HUMO POR HAZ PROYECTADO



- Mira óptica de ajuste.
- Compensación automática por la desviación de la señal.
- Compensación automática por lente sucio.
- Etiquetas de colores en el emisor (rojo) y receptor (azul) para fácil reconocimiento.

**SPC-24HC**

**US\$ 885.00**

Protección lineal de 18 mts. en el centro y de 10 a 100 m a lo largo.

Más Información  
(Ver Pág. 42 Cat. de Seg.)

## DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Y DE TEMPERATURA Honeywell



**5193-SDT**  
**US\$ 119.00**

Más Información  
(Ver Pág. 27 Cat. de Seg.)

## DETECTORES FOTOELÉCTRICOS DE HUMO



**E-931-S35RR**  
**US\$ 79.00**

Más Información  
(Ver Pág. 38 Cat. de Seg.)

## TRANSMISOR GPRS PARA Paneles RUNNER

Envía mensajes de alarma y reportes de estado en SMS.

- Avanzado sistema de respaldo GSM vía BUS de comunicación.
- Transferencia de eventos del panel como mensajes SMS y a Central de monitoreo en formato Contact ID.
- Comunicación vía TCP/IP a través del canal GPRS.

Más Información  
(Ver Pág. 13 Cat. de Seg.)

**CS-47LINK**  
**US\$ 259.00**



## DETECTOR DE HUMO DE HAZ REFLEJADO Honeywell



**BEAM1224**  
**US\$ 885.00**

BEAMLRK. Kit de instalación para largo alcance (70-100 m) incluye 3 reflectores.

**US\$ 120.00**

Módulo universal para la transmisión de eventos a centrales de alarmas vía Red Ethernet TCP/IP

**TCP-3I POCKET**

- Alimentación 12 Vcd.
- Comunicación con servidores de IP fijos o dinámicos.

**US\$ 199.00**

## GPR3I

- Mismas características que el GPRS-3I POCKET más:
- 4 Entradas digitales independientes.
- 2 Salidas con relevador que pueden ser comandadas remotamente.

**US\$ 349.00**

## Gabinete Metálico

### TCP-3I ADVANCED

- Alimentación: 16 Vca.
- Puede Cargar y monitorear una batería 12 Vcd/7 Ah.
- Incluye Gabinete Metálico.

**US\$ 199.00**



Más Información (Ver Pág. 68 Cat. de Seg.)

## DETECTOR FOTOELÉCTRICO AUTÓNOMO DE HUMO HOCHIKI



**SS-2LL-10HCB**  
**US\$ 47.00**

- Batería de Li-Ion (3 V, 2.4 Ah) (Incluida) hasta 10 años de vida útil.
- Indicador de operación (LED rojo).
- Sonido de alarma de 85 DB.
- Temperatura de operación de 0 a 40 °C.
- Función automática de prueba.

**BI CORPORATION**  
Actualice su Central al Mejor Costo !!



Convierta su panel de alarma en panel de 3a generación.  
Sólo agregue una interface de 3i soluciones y reportará a la central por celular (GPRS) o TCP/IP

- Comunicación con servidores con Dirección IP fija o dinámica.
- Transmisión de todos los eventos generados por el panel de alarmas (protocolo Contact-ID).
- Detección del corte de la línea telefónica (con retraso adicional configurable).
- Actualización remota.
- Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación.
- Supervisión de Línea Telefónica.
- Permiten doble monitoreo (envío a dos servidores simultáneamente).

## Compatible con Software Zeus

**MÓDULO DE EXPANSIÓN Honeywell INALÁMBRICA**

5881ENM: **US\$ 75.00**

Receptor de hasta

16 zonas.

5881ENH

Receptor de zonas

ilimitadas. **US\$ 79.00**

Más Información  
(Ver Pág. 24 Cat. de Seg.)



**DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO PIR Honeywell**

- Patrón de Cobertura de 12 x 17 m.
- Tecnología Óptica de Zona Dividida.
- Duración de la Batería de hasta 5 años.

5890.

**US\$ 66.00**

Más Información  
(Ver Pág. 25 Cat. de Seg.)

5890.

**US\$ 66.00**

5890.

**US\$ 66.00**

**TRANSMISOR DE PUERTAS Y VENTANAS INALÁMBRICO Honeywell**

- Transmisor de 3 zonas.
- Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.

5817.

**US\$ 27.00**

Más Información  
(Ver Pág. 24 Cat. de Seg.)

5817.

**US\$ 27.00**

5817.

**US\$ 27.00**

**DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO PARA EXTERIOR Honeywell**

- Incluye tamper de protección.
- Supervisión total del sistema.
- Discrimina animales pequeños.
- Altura de instalación de 1.80 a 2.13 m.
- Ángulo de visión de 90° y profundidad de 12 m.

Más Información  
(Ver Pág. 25 Cat. de Seg.)

5800 PIR-OD  
**US\$ 349.00**

**SENSOR INALÁMBRICO Honeywell DE RUPTURA DE CRISTAL**

Para Serie 5800.

Transmisor dual para detección de ruptura de vidrio e impacto. Incluye tamper y batería.



5853  
**US\$ 92.00**

Más Información  
(Ver Pág. 34 Cat. de Seg.)

**DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO INALÁMBRICO Honeywell**

- Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.
- Alimentación 3 V.
- Batería de Litio CR123A.
- 2 LED's de estatus del sistema.

Compatible con Serie 5800  
Botón de prueba.  
Más Información  
(Ver Pág. 25 Cat. de Seg.)



5800CO  
**US\$ 179.00**

Más Información  
(Ver Pág. 24 Cat. de Seg.)

**TRANSMISOR ULTRAPEQUEÑO PARA PUERTAS Y VENTANAS Honeywell**

- Transmisor de una zona.
- Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.

5814.  
**US\$ 62.00**

Más Información  
(Ver Pág. 24 Cat. de Seg.)

5814.  
**US\$ 62.00**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR INMUNE A MASCOTAS INALÁMBRICO Honeywell**

- Patrón de cobertura de 10.6 m x 13.7 m.
- Óptica de sensibilidad uniforme.
- Compensación de temperatura.
- Duración de la batería de hasta 10 años.

Más Información  
(Ver Pág. 25 Cat. de Seg.)



5894PI  
**US\$ 88.00**

**CONTROL REMOTO INALÁMBRICO Honeywell**

- 6 Botones.
- 8 Operaciones programables.
- Operación con botón doble.



5805-6.  
**US\$ 84.00**

Más Información  
(Ver Pág. 26 Cat. de Seg.)

**CONTROL REMOTO INALÁMBRICO Honeywell**

Control remoto tipo llavero de 4 botones  
**Mejorado !!**



5804  
**US\$ 37.00**

Más Información  
(Ver Pág. 26 Cat. de Seg.)

**DETECTOR DE RUPTURA DE CRISTAL Honeywell**

- Procesamiento FlexCore™.
- Montaje de superficie.
- Apertura de casi 180°.
- 12 Vcd.
- 4 opciones de sensibilidad ajustables.
- Activación remota de modo de prueba.

FG1625  
**US\$ 59.00**

Más Información  
(Ver Pág. 25 Cat. de Seg.)



**DETECTOR INFRARROJO Honeywell**

- Cobertura de 15 x 18 m.
- Direcciónamiento por DIP switch y por número de serie.
- Compensación automática de temperatura.
- Tamper incluido.
- Incluye lente con inmunidad a mascotas.

Más Información  
(Ver Pág. 63 Cat. de Seg.)  
Tecnología  
Vplex  
IS2500SN  
**US\$ 61.00**

**SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA**



**PIR y MICROONDAS**

- Gabinete ABC Soporta lluvia y polvo; protección UV.
- Dos salidas de relevadores tipo C.
- Contador de pulsos ajustable.

Más Información  
(Ver Pág. 38 Cat. de Seg.)  
XC1XT.  
**US\$ 59.00**

**DETECTOR CONVENCIONAL Pyronix**



FP05802  
**US\$ 12.00**

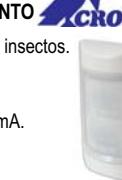
- Cobertura: 15 x 15 m.
- Montaje de techo y pared.
- 74 zonas de detección.
- Con contador de pulsos.

**DETECTOR DE MOVIMIENTO DUAL DE DOBLE ELEMENTO ACROW**

- Ignora animales, pájaros e insectos.
- Inmunidad a luz blanca.
- IP45 (SEMI EXTERIOR).
- Alimentación de 12 Vcd.
- Consumo de corriente 12 mA.
- Cobertura de 18 x 20 m.
- Tamper.

DED  
**US\$ 55.00**

Más Información  
(Ver Pág. 37 Cat. de Seg.)



**SENSOR PARA EXTERIORES CON PIR QUAD DOBLE Y MICROONDAS**

- Inmune a mascotas de hasta 55 kg.
- Forma C (NA, NC, Común).
- IP 65.
- Rango de cobertura de 90° ajustable dentro de 180°.
- Cubierta de policarbonato de alta dureza.
- Voltaje de operación: 9.6 V a 16 Vcd.

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)  
EDS-3000  
**US\$ 125.00**

**INTERFAZ RECEPTORA INALÁMBRICA**



- Alimentación: 12 Vcd.
- FW-RCV.

**US\$ 38.00**

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)



FW-SWAN-9.  
**US\$ 46.00**

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)

**DETECTOR DE MICROONDAS Y PASIVO INFRARROJO ACROW**



SWAN 1000  
**US\$ 34.99**

Más Información  
(Ver Pág. 36 Cat. de Seg.)

**DETECTOR PIR DE ÓPTICA DE ESPEJO Con Protector tipo Cortina**

- Diseño Ultra Compacto.
- Óptica de espejo de alta precisión completamente sellada.
- 8 Cortinas de detección.
- Rango de detección de 8 m (26') c/protección completa para zona 0.
- Compensación automática de temperatura.

MR-CRT  
**US\$ 51.00**

Más Información  
(Ver Pág. 35 Cat. de Seg.)



Más Información  
(Ver Pág. 35 Cat. de Seg.)

**CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO ACROW**

- Para puerta o ventana.
- Salida auxiliar para conexión de sensores de contacto seco.

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)  
FW-MAG  
**US\$ 39.00**



**DETECTOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO**

- Alimentados con batería de Lithium CR 123A.
- Excelente desempeño en captura.
- Cobertura de hasta 15 x 15 m.

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)



FW-SWAN-9.  
**US\$ 46.00**

Más Información  
(Ver Pág. 14 Cat. de Seg.)

**CONTROL REMOTO INALÁMBRICO ACROW**



FW-RMT-9F Black.  
**US\$ 29.00**

Más Información  
(Ver Pág. 31 Cat. de Seg.)

**DETECTOR PIR QUAD DIGITAL ACROW**

- Cobertura 18 x 18 m.
- Exclusión de mascotas de 25 kg.**
- Consumo de corriente 8 mA.
- Zonas de detección 84.
- Compensación de temperatura.
- Ajuste de sensibilidad.
- Tamper.
- Digital.

SWAN QUAD.  
**US\$ 9.99**

Más Información  
(Ver Pág. 35 Cat. de Seg.)



**DETECTOR DE MOVIMIENTO DUAL DE DOBLE ELEMENTO ACROW**

- Sistema óptico "Dual Doble".
- Fácil diferenciación entre animales pequeños y verdaderos intrusos.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Cobertura de 18 x 20 m.
- Tamper.

Más Información  
(Ver Pág. 37 Cat. de Seg.)  
GENIUS  
**US\$ 19.00**



**REPETIDOR PARA EXTENDER LA COMUNICACIÓN**

entre los transmisores y receptores, 13 a 20 Vcd, batería 9 V recargable.  
(No compatible con el transmisor 540-00-24).

540-00-19

**US\$ 129.00**

Más Información  
(Ver Pág. 6 Cat. de Seg.)



**RECEPTOR INALÁMBRICO DE 24 ZONAS**

Supervisión Total del Sistema



**US\$ 120.00**

Más Información  
(Ver Pág. 6 Cat. de Seg.)

**DETECTOR DE MOVIMIENTO**

Con Inmunidad a Mascotas de hasta 18 Kg, Incluye Tamper



**US\$ 79.00**

Más Información  
(Ver Pág. 6 Cat. de Seg.)



**DETECTOR DE RUPTURA DE CRISTAL**

- Para todo tipo de vidrio, autosupervisado

Pregunte por Disponibilidad



**US\$ 119.00**

Más Información  
(Ver Pág. 6 Cat. de Seg.)

## PANELES DE ALARMA RESIDENCIAL / COMERCIAL

### Hunter-Pro 896

**5** Modos de Comunicación  
a la Estación de Monitoreo:  
**Vía Teléfono / Vía Radio / GPRS  
GSM-SMS / TCP-IP**



No incluye: antena, radio,  
batería ni transformador

Más Información  
(Ver Pág. 3,4 Cat. de Seg.)

Requiere  
Transformador RT-1440



- Panel de 8 zonas expandible a 96 mediante módulos de expansión cableada o inalámbrica.
- 16 subdivisiones.
- Dos salidas de sirena.
- Una entrada para armado con llave.
- 96 códigos de usuario.

• **PANEL HUNTER PRO 896 Y  
GABINETE.**

**US\$ 107.00**

• **PANEL HUNTER PRO 896,  
gabinete y teclado LCD  
en color Azul  
RXN-400BLUE.**

**US\$ 176.00**



### PANEL DE ALARMA EVO48



- Panel de 8 zonas expandible a 16 zonas mediante doblaje de zonas.
- 4 particiones.
- Máximo 48 zonas.
- 96 códigos de Usuarios configurable de Coacción.
- Compatible con teclados alfanuméricos, y sensible al tacto (K656, TM4).
- Formatos de comunicación 4+2 y Contact ID.
- Compatible con los interfaces de Comunicación 3i.
- Incluye: Gabinete Mod. SGRPRP (213 X 260 X 83 mm) y Manuales en español.

**EVO48  
US\$ 114.00**

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN VÍA RADIO

(Migre su panel telefónico a la tecnología  
de radio)

Agregue el SAT-9 a su panel de alarma  
convencional y hágalo compatible con la  
tecnología inalámbrica PIMA

- Compatible con cualquier panel que maneje los formatos 4+2 y Contact ID Limitado.
- Monitoreo de entrada de línea telefónica.
- Botón de prueba a la central receptora de alarmas.
- Requiere el radio TRU-100 (no incluido).
- Restricciones de Compatibilidad

Más Información  
(Ver Pág. 8 Cat. de Seg.)



SAT 9

**US\$ 49.00**

### INTERFAZ DE ALARMA AUTÓNOMA

Ideal para sitios de repetición, pozos,  
sistemas de riego, etc.

- 8 Zonas.
- Los códigos de eventos pueden ser configurados.
- Puede trabajar con panel de alarma mediante las salidas de relevador.
- Bajo consumo de corriente de 10 mA en reposo.
- **Compatible con los radios TRU-100** (no incluidos).

Más Información  
(Ver Pág. 8 Cat. de Seg.)



SAT 8

**US\$ 34.00**



TM4

**US\$ 359.00**



TECLADO SENSIBLE AL TACTO.

- Compatible con los paneles de la serie EVO.
- Pantalla de 4.3 Pulgadas
- Memoria SD máximo 2 GB Incluida.
- Requiere Teclado Programador.

### TECLADO PROGRAMADOR ALFANUMÉRICO TÁCTIL.

- Pantalla LCD Azul de 32 Caracteres.
- Teclas de pánico: Policial, Médica y de Incendio.
- Teclas de Acción Inmediata.
- Teclado Programador.

K656 **US\$ 139.00**

### TECLADO PROGRAMADOR ALFAUMÉRICO



RXN-400BLUE.

Más Información  
(Ver Pág. 5 Cat. de Seg.)

RXN-400

Pantalla LCD en Color Azul.

**US\$ 79.00**



RXN-400

Pantalla LCD Iluminada

**US\$ 59.00**

### TRANSMISIÓN CELULAR FULL DATA INTEGRADA

- Módulo GSM que se integra al panel (en el mismo gabinete metálico).
- Reportes de Full Data a la Estación Central de Monitoreo (CMS).
- Totalmente programable a través del teclado de alarma del panel PIMA, local o remotamente utilizando el software COMAX ó a través del programador rápido PRG-22 o Teléfono o Red celular (GPRS).
- Software de Recepción de Eventos NetSoft.

GSM-200

**US\$ 239.00**

Más Información  
(Ver Pág. 4A Cat.  
de Seg.)



341-1078

Cable de programación  
**US\$ 15.00**

### TRANSMISORES DE RADIO DE LA SERIE TRU-100



TRU-100 DPH. UHF 470-500 MHz  
(sin antena)

**US\$ 172.00**

TRU-100 DPM. UHF 435-470 MHz  
(sin antena)

**US\$ 172.00**

6110004. Antena UHF para  
transmisor PIMA

**US\$ 8.00**



Únicamente compatible con los paneles  
PIMA, SAT-9 y SAT-8.

Más Información  
(Ver Pág. 8 Cat. de Seg.)

### MÓDULO DE EXPANSIÓN 8/16 ZONAS PARA HUNTER PRO 896



- Conexión en paralelo con el teclado.
- Una salida de reley auxiliar.

Más Información  
(Ver Pág. 5 Cat. de Seg.)



IO-8N

8 Zonas

**US\$ 75.00**

IO-16N

16 Zonas

**US\$ 109.00**

### CENTRAL DE MONITOREO VÍA RADIO



Central receptora de Monitoreo PIMA  
completo con un canal de radio UHF  
con formato de PIMA (PAF).

- Central PIMA CMS-011 con un canal de radio habilitado  
y una Línea Telefónica Multiformato (Aplican  
Restricciones).

Más Información  
(Ver Pág. 73 Cat. de Seg.)



CMS-011.

**US\$ 2,199.00**

### MÓDEM CIA



- Módem para carga y descarga  
de datos (DOWN/UP LOADING)  
paneles HONEYWELL.
- Software COMPASS en  
Español.

Software COMPASS  
Gratis !!



CIA

**US\$ 149.00**

### SIRENA DE ALARMA PARA INTERIORES



Sonido



WP-12W.

**US\$ 4.80**

- Para Casas pequeñas o Departamentos.
- Un sólo tono de salida intermedio para aplicaciones médicas, de pánico o de alarma, 90dB.
- Compatible con cualquier panel de alarma, incluido el LYX.
- Alimentación 12 Vcd a 100 mA.

Más Información  
(Ver Pág. 63 Cat. de Seg.)

### PAQUETE DE SIRENA Y GABINETE

#### ALTÍSIMA CALIDAD

Sirena de 2 Tonos



Sirena SR581-L  
con 119 dB. Sólo  
requiere 12 Vcd

**US\$ 13.00**

Más Información  
(Ver Pág. 66  
Cat. de Seg.)



Gabinete



IMP30  
Para Sirena de 30 W.  
Dim.: 261 x 215 x 150 mm.

**US\$ 11.00**

### SIRENA DE 2 TONOS



Más Información  
(Ver Pág. 166  
Cat. de Seg.)



SR520-L.  
Para interior con 109 dB,  
alimentación con 12 Vcd.

**US\$ 6.50**



IMP15N  
Para Sirena de 15 W.  
Dim.: 180.5 x 153.5 x 154.5 mm.

**US\$ 9.00**

## PANELES DE ALARMA RESIDENCIAL / COMERCIAL



Más Información  
(Ver Pág. 17 Cat. de Seg.)

### Serie VISTA 10P

#### Panel de alarma residencial comercial.

- Panel de 6 a 22 zonas.
- Soporte expansión de zonas Inalámbricas.
- 8 Zonas especiales para controles.
- Una partición.
- 16 códigos de usuarios uno se puede configurar de coacción.
- 4 niveles de armado.
- Soporta diferentes tipos de teclados.
- 3 teclas de pánico.
- 60 eventos en memoria.
- Soporta un módulo de Reley 4204.
- Comunicador para la central receptora de Alarms.
- Compatible con interfaces 3i para comunicación TCP/IP y GPRS.

### VISTA 10P

#### Panel VISTA 10P

- Teclado 6148SP en Español, Alfanumérico de palabras Fijas y Transformador de 16 Vca.

**US\$ 89.00**

### VISTA 10P-BT

- Panel VISTA10P en **Gabinete Pequeño**.
- Teclado Alfanumérico de palabras Fijas Mod. 6148SP en Español.
- Batería WP4512P de 4 A.
- Transformador de 16 Vca.

**US\$ 99.90**

### Honeywell VISTA 10P/50RF

- Panel VISTA 10P.
- Teclado 6150RF.
- Alfanumérico de palabras fijas con receptor inalámbrico integrado de 16 zonas.
- Sirena de 15 W, Mod. 747.
- Batería WP4512P de 4 A.
- Transformador de 16 Vca.

**US\$ 219.00**



### Serie Vista 48

- Panel de 8 a 48 zonas.
- Soporte 3 sistemas de expansión cableada doble resistencia, módulos cableados e inalámbricos
- Zonas especiales para controles.
- 3 particiones.
- 48 códigos de usuarios uno se puede configurar de coacción. 5 niveles de armado.
- Soporta diferentes tipos de teclados.
- 3 teclas de pánico.
- 255 eventos en memoria.
- Soporta funciones de automatización mediante reley o módulos X10 y calendarización.
- Comunicador para la central receptora de Alarms.
- Compatible con interfaces 3i para comunicación TCP/IP y GPRS.

Panel de Alarma Para Aplicaciones Residenciales, negocios u oficinas.

### Honeywell

Ahora con Gabinete Pequeño !! (Sólo agregue letra "S"). Dimensiones: (225 x 275 x 75 mm).				
ACCESORIOS	VISTA 48LA-BT	VISTA 48/6165EX	VISTA 48/64SP	VISTA 48/RF
Teclado	6148 ICON	6165EX	6164SP	6150RF
Batería	WP4512P de 4A	NO	NO	NO
Transformador	de 16 Vca	NO	NO	NO
PRECIO	<b>US\$ 113.00</b>	<b>US\$ 139.00</b>	<b>US\$ 129.00</b>	<b>US\$ 169.00</b>

Más Información (Ver Pág. 18 Cat. de Seg.)

### CROW



#### SERIE RUNNER

- Expansión zonas dobles o inalámbricas.
- Zona de tamper independiente.
- Entrada para armado con llave por partición.
- Dos particiones.
- Dos salidas de voltaje de 1.5 A una configurada como sirena. (RUNNER 4/8) 4 Salidas (RUNNER 8/16).
- Compatible con lectores de proximidad CROW, para funciones de Acceso.
- Memoria de 255 eventos.
- 100 códigos de usuario , cada usuario tiene su código de coacción.
- Programación por cable USB.
- Software descarga y descarga RUNNER compatible con Modem Usrobotics (no incluidos).
- Comunicador integrado.
- Capacidad de envío de señales de alarma a números privados.

#### Runner 4/8

- Panel RUNNER 4/8
- Teclado de LEDS para 2 particiones.
- Gabinete de Plástico ABS.
- Detector de Movimiento con exclusión de mascotas.
- PIR SWANQUAD.

**US\$ 82.00**

Más Información  
(Ver Pág. 10,11 Cat. de Seg.)

#### Panel Runner 8/16

- Teclado de LEDS para dos particiones.
- Gabinete de Plástico ABS
- 2 detectores de Movimiento con exclusión de mascotas PIR SWANQUAD.

#### RUNNER 8/16 II

**US\$ 109.00**

#### Panel Runner 8/16RF

- Teclado de LEDS dos particiones.
- Receptor Inalámbrico FW-RCV
- 2 contactos magnéticos FW-MAG
- Control remoto FW-RMT-9F no ocupa zonas.
- Detector de movimiento con exclusión de mascotas FW-SWAN-9

#### RUNNER 8/16 RF

**US\$ 269.00**

Requieren Transformador RT-1440L **US\$ 10.00**

### PANEL DE ALARMA INALÁMBRICO

Mismas características que el LYNXRPK pero ahora con nuevas funciones de automatización. Utilícelo como teléfono manos libres. Compatible con X-10.



#### Incluye:

- 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
- Transmisor portátil inalámbrico 5804.
- Un sensor de movimiento inalámbrico 5894PI inmune a mascotas.
- Teclado, sirena, comunicador telefónico y batería de respaldo.
- Transformador 1332X10..

#### LYNXII

**us\$ 309.00**

Más Información  
(Ver Pág. 16 Cat. de Seg.)

### STAY-D KIT DE ALARMA RESIDENCIAL / COMERCIAL

- Panel de 4 zonas cableadas, expandible a 8 mediante el doblaje de zonas en la tarjeta.

#### Expandible a 32 Zonas Máximo (Cableado + Inalámbrico).

- 2 Particiones.
- Modo de armado STAY-D, se autoarma en STAY al ingresar a su propiedad.
- Contact ID 4+2.
- Salida Auxiliar de voltaje de 12 Vcd (1A).
- Entrada de Alimentación de 16.5 Vca.
- Compatible con receptor inalámbrico RX1.

#### Incluir Panel de Control SP4000S.

Detector de Movimiento 476+

Batería de Respaldo 12Vcd, 4Ah WP4512P.

2 Contactos Magnéticos HO3.

Transformador de 16Vca, 40A RT1640L.

Manuales en Español y Gabinete (193x205x85mm).

#### SP-4000-SBT

**us\$ 56.00**

### STAY-D



### P A R D O X® SECURITY SYSTEMS

### TECLADO LCD CON ÍCONOS FIJOS

- Mensajes fijos que guían al usuario durante la operación del sistema.
- Muestra el estado de las 32 zonas y 2 particiones.
- Muestra el estado de Armado Total, Noche, En Casa y Desarmado de cada partición.
- Luz de fondogradable.

**K35 us\$ 79.00**



### TECLADO LED PARA 10 ZONAS

- Indicador LED de 10 zonas.
- Luces LED separadas de Armado Total, Noche, En Casa y Desarmado de cada partición.
- Iluminación de teclas para indicar que las zonas están abiertas.
- Luz de fondogradable.
- Teclado para 2 particiones.

**K10V us\$ 61.00**

### STAY-D



#### Panel de Alarma Residencial / Comercial con Receptor Inalámbrico de Zonas Integrado

- Panel de 5 zonas cableadas, expandible a 10 mediante el doblaje de zonas en la tarjeta.
- Expandible a 32 Zonas Máximo (Cableado + Inalámbrico).
- 2 Particiones.
- Modo de armado STAY-D, se autoarma en STAY al ingresar a su propiedad.
- Contact ID 4+2.
- Salida Auxiliar de voltaje de 12 Vcd (1A).
- Entrada de Alimentación de 16.5 Vca.

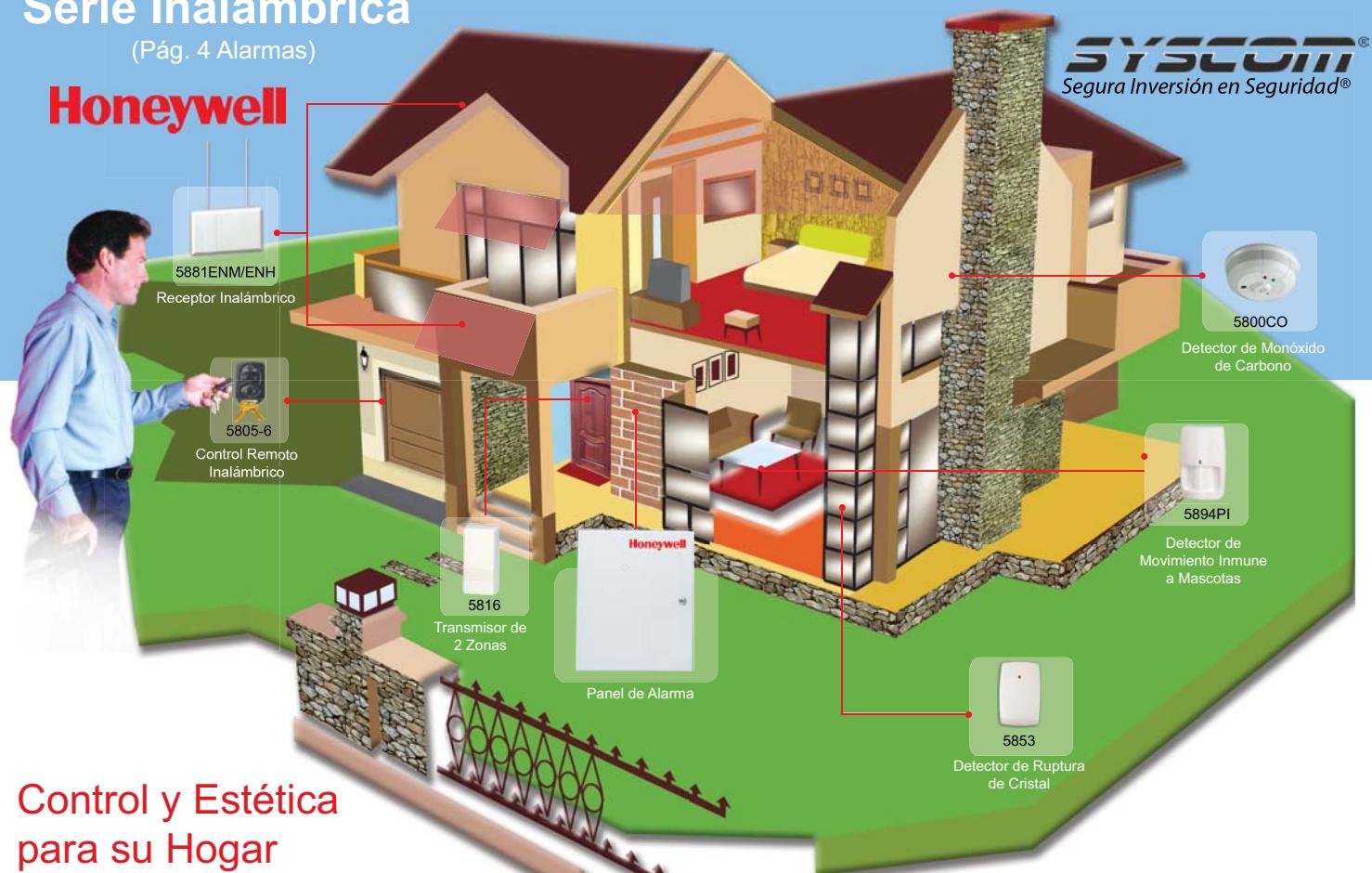
#### MG-5050-BT

**us\$ 199.00**

## Ofertas y Promociones

## Serie Inalámbrica

(Pág. 4 Alarmas)

**Honeywell**

**Control y Estética  
para su Hogar**

**Paneles de Alarma****Honeywell**

VISTA 48LA-BT

**US\$ 113.00**

VISTA 48/6165EX

**US\$ 139.00**

LYNXII

**US\$ 309.00**

Más Información (Ver Página 2 Alarmas)

**P A R D O X**  
SECURITY SYSTEMS

VISTA 48/64 SP

**US\$ 129.00**

VISTA 48RF

**US\$ 169.00**

VISTA 128-BP.

**US\$ 499.00**

(No Incluido)

SP-4000-SBT

**US\$ 56.00**

MG-5050-BT

**US\$ 199.00**

(Más Información Ver Página 2 Alarmas)

**PIMA**  
FOR BETTER PROTECTION

• HUNTER PRO 896 y gabinete.

**US\$ 107.00**

• HUNTER PRO 896, gabinete y teclado de LCD en Color Azul RXN-400 BLUE.

**US\$ 176.00**

(Más Información Ver Página 3 Alarmas)

**CROW**

RUNNER 4/8

**US\$ 82.00**

RUNNER 8/16 II

**US\$ 109.00**

RUNNER 8/16 RF

**US\$ 269.00**

(Más Información Ver Página 2 Alarmas)