

SYMMETRY™

Cámaras de Red IP

TECNOLOGIA DE VIGILANCIA EFICIENTE

CÁMARAS DE RED IP



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- PoE en cámara IP fijas
- Compresión de Video MPEG-4
- 25 / 30 FPS @ Resolución D1
- Hardware De-entrelazado
- Texto en la pantalla de recubrimiento
- Sony 1/3" Super HAD CCD
- Resolución horizontal con más de 540 TVL
- Un verdadero Día / Noche (ICR)
- Supresión Mejorada del balanceo de color
- Incluye AGC, EE / AI, BLC, FLK
- Resolución D1, 2CIF, CIF, QCIF
- Detección de Movimiento
- Obturador 1 / 60 ~ 100,000 (NTSC) 1 / 50 ~ 100,000 (PAL)
- Balance de Blanco Automático
- 525 Líneas (NTSC) / 625 Líneas (PAL), 2:1 Entrelazado
- Pixeles efectivos NTSC – 768 x 494 / PAL – 752 x 582

La gama de cámaras de red IP Symmetry traen ventajas significativas para aplicaciones de vigilancia. Con el diseño compacto y la calidad superior de la imagen, la gama provee un óptimo desempeño para todas las aplicaciones requeridas.

Todas las cámaras fijas Symmetry tienen alrededor de 540 líneas de TV, una velocidad de tramas completa en tiempo real (25 FPS PAL / 30 FPS NTSC) y resolución D1, el más alto estándar no-megapixel disponible, garantizando el mejor desempeño posible y calidad de imagen dentro del presupuesto.

Una instalación sencilla y mayor confiabilidad está disponible por medio del soporte PoE incorporado en la tarjeta, eliminando la necesidad de cualquier fuente de energía adicional. La operación eficiente permite una fácil supervisión, administración y mantenimiento, reduciendo la demanda en tiempo y recursos. También se presentan ahorros en costos al poder supervisar sitios múltiples o complejos desde una ubicación central.

Utilice las cámaras de red IP Symmetry en combinación con el software de Administración de Video Symmetry para ofrecer un alto rendimiento completo y una solución de video simple.

La gama de cámaras Symmetry incluye cámaras internas, externas y PTZ. Los modelos externos son fabricados de policarbonato, creando un exterior a prueba de vandalismo para requerimientos de seguridad al aire libre.



POE

Unificado

Sencillo

Flexible

Vigilancia



| | EN-7110 | EN-7310 | EN-7350 | EN-7450 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dia/Noche | Si | Si | Si | Si con filtro de corte IR removible |
| Sensor de Imagen | Sony1/3" Super HAD CCD | Sony1/3" Super HAD CCD | Sony1/3" Super HAD CCD | Sony1/4" Super HAD CCD |
| Sistema TV | NTSC (EN-7110-N) PAL (EN-7110-P) | NTSC (EN-7310-N) PAL (EN-7310-P) | NTSC (EN-7350-N) PAL (EN-7350-P) | NTSC (EN-7450-N) PAL (EN-7450-P) |
| Resolucion Horizontal | 540TVL | 540TVL | 540 TVL | NTSC - 470TVL / PAL - 460TVL |
| Iluminación Mínima | 0.05 Lux | 0.05 Lux | 0.05 Lux | 25X DN 1.0 Lux (30 IRE); D / N Apagado (Color); 0.1 Lux (30 IRE) ; D / N Encendido (B & N) 0.01 Lux; Obturador lento X 128 Encendido, 0.001 Lux (30 IRE); D / N en (B & N) + DSS |
| Lentes | 3 - 8mm vari focal auto-iris (Dia / Noche). Montaje C / CS | 4 - 9mm vari focal auto-iris (Dia / Noche) | 4 - 9mm vari focal auto-iris (Dia / Noche) | 25X Óptico (Dia / Noche), F1.6 f=3.8-95mm) |
| Radio S/N | > 48 db | > 48 db | > 48 db | 50 db |
| Corrección Gamma | 0.45 | 0.45 o 1 (elegible) | 0.45 o 1 (elegible) | 0.45 o 1 (elegible) |
| Salida de Video (lazo hacia afuera) | VBS 1.0 Vp-p BNC Compuesto | VBS 1.0 Vp-p BNC Compuesto | VBS 1.0 Vp-p BNC Compuesto | VBS 1.0 Vp-p BNC Compuesto |
| Funciones | AGC, EE / AI, BLC, FLK | AGC, EE / AI, BLC, FLK | AGC, EE / AI, BLC, FLK | AGC, EE / AI, BLC, FLK |
| Poder | PoE (802.3af) o 12VDC 1A (100-240VAC 12V fuente incluida) | PoE (802.3af) o 12VDC 700mA (100-240VAC 12V fuente incluida) | PoE (802.3af) o 12VDC 700mA (100-240VAC 12V fuente incluida) | 24VAC |
| Temperatura de Operaciones | 32°F - 140°F (0°C - 60°C) Hasta 85% RH | 32°F - 140°F (0°C - 60°C) Hasta 85% RH | 32°F - 140°F (0°C - 60°C) Hasta 85% RH | -4°F - 160°F (-20°C - 71°C) calentador incorporado |
| Color | Cuerpo: Plata Frente y Posterior: Gris Oscuro | Marfil | Marfil | Marfil |
| Dimensiones | Ancho: 2.68" (68mm) Alto: 3" (76mm) Prof: 5.24" (133 mm) | Ancho: 5.31" (135mm) Alto: 4.53" (115mm) | Ancho: 5.51" (140mm) Alto: 4.41" (112mm) | Ancho: 10.79" (274mm) Alto: 11.67" (296.5mm) |
| Soporte | | | | Número de Parte: IPTZ-532W |



AMAG Technology
Latin America
C1439GKA
Buenos Aires
Argentina
t: +5411 4630 6638
www.amag.com/la