

## Serie Discover™

### Mini-Domos



La serie de mini-domos Discover ofrece cámaras anti-vandalismo al precio de una cámara normal. Estas cámaras mini-domo de altas prestaciones tienen unas cubiertas de gran resistencia diseñadas para resistir incluso en los entornos más hostiles. A diferencia de otros domos disponibles en el mercado, que tienen carcasa metálica, las cubiertas de la serie Discover están hechas de un compuesto extremadamente resistente y materiales de policarbonato con "memoria de forma". La carcasa Discover lleva cubiertas transparentes o tintadas a prueba de golpes y con un reborde que hace que pase más desapercibida. Un avanzado eje de giro permite colocar la cámara en el ángulo más adecuado, mientras que con su perfecto balance de blancos es posible obtener imágenes con la máxima nitidez y claridad de colores.

Existe una solución Discover para cada necesidad, ya que se puede elegir entre tres tipos diferentes de mini-domos.

El mini-domo Discover WDR (Wide Dynamic Range o rango dinámico amplio) tiene más de 504 líneas de resolución y una velocidad de obturador variable píxel a píxel que permite ver mejor en zonas con mucho contraste de luz, como una puerta de entrada. Este modelo cuenta también con un zoom digital 2x para poder ver desde más cerca lo que ocurre en cada momento. El modo Night-Saver mejora las prestaciones de la cámara cuando la iluminación es escasa, pasando automáticamente de color a blanco y negro cuando disminuye

#### Características que marcan la diferencia:

- Carcasa resistente anti-vandalismo que mantiene su forma incluso después de un impacto violento.
- Resistentes cubiertas de policarbonato anti-vandalismo (transparentes y tintadas).
- Cubierta con reborde para que pase más desapercibida.
- Sistema avanzado de eje de giro para una mayor flexibilidad de visión.
- Tres lentes de diafragma automático para aumentar la calidad de la imagen y mejorar las prestaciones con baja iluminación.
- Múltiples opciones de cámara, incluyendo el modelo WDR con la más avanzada tecnología de Pixim.
- Modo Night-Saver para condiciones extremas de baja iluminación.
- Fácil instalación con ocho opciones de montaje (en superficie, a nivel, colgante, en pared, en poste de pared, en esquina exterior de pared, en esquina interior, en cuadro eléctrico).
- Opción Discover Drone.
- Protección IP66 y NEMA4X entre -30° y 50° C.
- Kit calefactor opcional para -50° C.

la luz y volviendo a color si la iluminación se recupera. La cámara mini-domo WDR tiene además un modo DVR-Saver que ayuda a ahorrar espacio en el disco duro, reduciendo el tamaño de los archivos de vídeo hasta en un 30% si se combina con un sistema Intellex® de gestión de vídeo digital.

El mini-domo Discover de alta resolución tiene 540 TVL y permite al usuario seleccionar el modo Night-Saver. En lugares con mala iluminación se puede utilizar un modo ampliado de balance automático de blancos. Los colores vivos y las excelentes prestaciones con baja iluminación permiten obtener imágenes con la mayor calidad posible actualmente.

La cámara Discover con resolución normal ofrece una solución económica con 330 TVL. Incluye una lente varifocal de 3,8 – 9,5 mm con diafragma automático.

La serie Discover ofrece una opción Drone, — que parece un mini-domo visto desde fuera pero sin ninguna cámara en su interior. — Es perfecta como sistema de disuasión y resulta aún más económica.

	<b>Rango dinámico amplio</b> Serie ADCDW	<b>Alta resolución</b> Serie ADCDH	<b>Resolución normal</b> Serie ADCDS
<b>Especificaciones generales</b>			
Captador de imágenes (Imager)	Sensor Pixim Orca	CCD de 1/3 pulgadas	CCD de 1/3 pulgadas
Salida de vídeo	1,0 Vp-p, 75 ohm , BNC	1,0 Vp-p, 75 ohm , BNC	1,0 Vp-p, 75 ohm , BNC
Resolución horizontal	504+ líneas TV	540 líneas TV	330 líneas TV
Número de píxeles activos (H x V)	Universal: 720 x 540	NTSC: 768 x 494 (PAL: 752 x 582)	NTSC: 510 x 492 (PAL: 500 x 582)
Iluminación mínima de escena	0,95 lux @ F1.2	0,65 lux @ F1.2	0,7 lux @ F1.2
DSS (Digital Slow Shutter)	2x (predeterminado) – 32x	N/D	N/D
Rango dinámico amplio (WDM)	120 dB/17 bits	N/D	N/D
Sistema de sincronización	Por línea, con ajuste de fase o interna	Por línea, con ajuste o interna.	Interna
Relación señal/ruido	> 42 dB	50 dB	48 dB
Balance de blancos	Balance automático de blancos (AWB), One-touch y manual	AWB	AWB
Rangos de AWB—Normal (ampliado)	2200 – 7500 K (2000 K-11000 K)	2700 – 11000 K (2000 – 18000 K)	2700 – 11000 K (N/D)
Zona de medida de WDR	Una zona regulable	N/D	N/D
Compensación de luz posterior	N/D	Centrado activado/desactivado	N/D
Modo estable	Activado/desactivado	Activado/desactivado	N/D
Night-Saver	Activado/desactivado	Activado/desactivado	N/D
Modo DVR-Saver	Activado/desactivado	N/D	N/D
Zoom digital	Regulable hasta 2x	N/D	N/D
Consumo de corriente	3 vatios	2,8 vatios	1,7 vatios
Peso	0,9 kg	1,0 kg	0,9 kg

**Características comunes a todos los mini-domos Discover**
**Especificaciones físicas, eléctricas, ambientales y normativas aplicables**

Dimensiones (Alto x Ancho)	92 x 136 mm
Color de la carcasa	Blanco
Protección ambiental	IP66
Diámetro de la cubierta	94 mm
Espesor de la cubierta	2,5 mm
F-Stop de la cubierta	F1.0 (tintada); F0 (transparente)
Intervalo de desplazamiento e inclinación efectiva (a 18cm) <sup>1</sup>	360° y 180° (+/-90°)
Alimentación de entrada <sup>2</sup>	12 V c.c. -10% +20% 24 V ca. +/-20%, 50/60 Hz
Conexión de alimentación	Conexión directa o enchufe
Sin calefactor	-30° a 50° C
Con calefactor opcional	-50° a 50° C
Humedad	90% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60° C
Emissiones	FCC parte 15 Clase B CE: EN55022 ICES-003
Inmunidad	CE: EN50130-4
Seguridad	UL/cUL; CSA C22.2

(1) Con una lente de 2,5-6 mm de gran ángulo.

(2) Requiere fuente de alimentación NEC Clase 2/LPS.

**Lentes**

Lente de 2,5 – 6 mm con diafragma automático	F-Stop F1.3 ~ 360
Campo de visión (H x V)	108,2° x 80,4° (amplio) y 47,6° x 35,6° (tele)
Lente de 3,8 – 9,5 mm con diafragma automático	F-Stop F1.2 ~ 360
Campo de visión (H x V)	74,2° x 54,0° (amplio) & 30,0° x 22,4° (tele)
Lente de 9 – 22 mm con diafragma automático	F-Stop F1.8 ~ 360
Campo de visión (H x V)	30,7° x 22,7° (amplio) & 14,1° x 10,6° (tele)

**Accesorios**

ADCDRONE	Opción Drone sin cámara ni lente
ADCDMWALL	Kit de montaje en pared con colgante
ADCDMCRNRO	Adaptador para esquina exterior con ADCDMWALL
ADCDMPEND	Colgante con rosca de 1,9 cm
ADCDMCRNR	Kit de montaje en esquina
ADCDMPOLE	Kit de montaje en poste con ADCDMWALL
ADCDMELEC	Adaptador para cuadro eléctrico 4S
ADCDHTR	Módulo calefactor
ADCDSL	Cable de vídeo

**Configuración de números de modelo de mini-domos Discover**

	MARCA	GAMA	CÁMARA	LENTE	CUBIERTA	FORMATO
	<b>AD</b>	<b>UTC</b>	<b>X</b>	<b>XXXX</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
SERIE ADCDH	AD	Cámara Discover	H = Alta resolución	2506 = 2,5 – 6 mm 3895 = 3,8 – 9,5 mm 0922 = 9 – 22 mm	C = Transparente T = Tintada	N = NTSC P = PAL
SERIE ADCDW			W = Rango dinámico amplio	2506 = 2,5 – 6 mm 3895 = 3,8 – 9,5 mm 0922 = 9 – 22 mm	C = Transparente T = Tintada	U = Universal P = PAL
SERIE ADCDS			S = Resolución normal	3895 = 3,8 – 9,5 mm	C = Transparente T = Tintada	N = NTSC P = PAL

Las especificaciones del producto y su disponibilidad pueden variar sin previo aviso. El aspecto real de los productos puede no coincidir con las fotografías. No todos los productos incluyen todas las características descritas. La disponibilidad varía según la zona; consulte a su representante de ventas. Algunos nombres de productos aquí mencionados pueden ser nombres comerciales y/o marcas comerciales registradas de otras empresas.



©2005 Sensomatic Electronics Corporation. Todos los derechos reservados. AD0001-DS-200511-R01-A4-ES