

Tecnología mejorada

Cámara de red WDR 4CIF



Cámara minidomo de red WDR 4CIF

SND-3082/3082F



La cámara de red SND-3082/3082F utiliza el chipset A1 DSP de Samsung Techwin para proporcionar imágenes con una resolución 4-CIF con la mejor claridad y calidad de su clase. Con la incorporación de la tecnología de Amplio rango dinámico (WDR) es capaz de compensar la iluminación en condiciones de luminosidad difíciles para mostrar imágenes bien estabilizadas a lo largo de toda la escena, lo que hace que sea ideal en áreas en las que existan contrastes de luz/oscuridad pronunciados. La función de Multistreaming significa que se pueden transmitir simultáneamente H.264 o MPEG4 y MJPEG, lo que permite una vigilancia en tiempo real, una grabación de gran calidad y eficacia, vigilancia móvil, notificación por correo electrónico y almacenamiento en tarjeta de memoria SD.

- 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Función Día y noche (ICR)
- PoE, ranura Micro SD, audio bidireccional
- SND-3082F : Tipo de montaje empotrado

Cámara minidomo de red WDR 4CIF

SND-3082/3082F



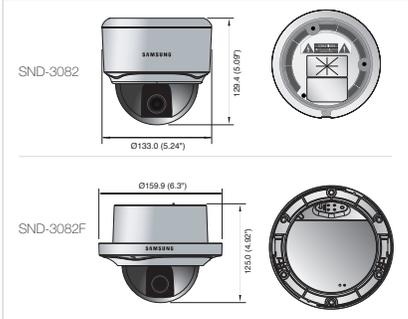
Especificaciones



	SND-3082(F)N	SND-3082(F)P
VIDEO		
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	52dB	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
OBJETIVO		
Longitud focal (índice de zoom)	Varifocal 2,8 ~ 11 mm (3.9x)	
Índice de apertura máx.	F1.2	
Campo de visión angular	H: 94,6° (Angular) ~ 28,8° (Telescópico), V: 68,4° (Angular) ~ 21,6° (Telescópico)	
Tipo de objetivo	Diafragma automático DC	
Tipo de montaje	Tipo en placa	
PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO		
Rango de panorámica	0° ~ 355°	
Rango de inclinación	0° ~ 90°	
Rango de giro	0° ~ 355°	
OPERATIVAS		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 54 caracteres)	
Día y noche	Autom. (ICR) / Color / ByN / ByN externo	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico amplio	128x, 52dB	
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas poligonales programables, método poligonal de 4 puntos)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	AGC (Bajo, Medio, Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/100 ~ 1/10 Kseg.)	
Giro / Espejo	No / Sí	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
Análisis de vídeo inteligente	Sabotaje	
E/S de alarma	Entrada 1 / Salida 1 (Relé)	
RED		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino MJPEG : Control de nivel de calidad	
Método de control de velocidad de bits	H.264, MPEG-4 : CBR o VBR, MJPEG: VBR	
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)	
E/S de audio	Mic / Entr. de línea, Sal. de vídeo	
Formato de compresión de audio	G.711 u-law	
Comunicación de audio	Audio bidireccional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, ONVIF	
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Método de flujo de datos	Unicast/Multicast	
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast	
Ranura de memoria	Ranura de memoria SD/SDHC	
Compatibilidad ONVIF	Sí	
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro y griego.	
Web Viewer	SO admitidos : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador admitido : Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gestión central	NET-i viewer	
AMBIENTALES		
Temperatura / Humedad de servicio	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% HR	
ELECTRICAS		
Tensión / corriente de entrada	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
Consumo eléctrico	Máx. 6 W	
MECÁNICAS		
Color / Material	Marfil / plástico	
Dimensiones (An x Al)	SND-3082: 0133 x 129,4 mm (05,24 pulg. x 5,09 pulg.) SND-3082F: 0159,9 x 125 mm (06,3 pulg. x 4,92 pulg.) (Tipo de montaje empotrado)	
Peso	SND-3082: 580g (1.27 lb), SND-3082F: 755 g (1.66 lb)	

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



La **marca Eco** representa el deseo de Samsung Techwin de crear productos respetuosos con el medio ambiente e indica que el producto cumple la directiva RoHS de la UE.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

Edificio Antalia
Albasanz, 16
28037 MADRID
Tel. 91 567 97 00
Fax: 91 570 26 61



Torre Mapfre-Vila Olímpica
Marina, 16 - Planta 11-C2
08005 BARCELONA
Tel. 93 459 42 50
Fax: 93 459 42 62

www.alavaingenieros.com

alava@alava-ing.es