hanwhasecurity.com

Excelentes cámaras con funciones esenciales

Serie L

- Máx. 2 megapíxeles (1920 x 1080) de resolución
- H.264, codec MJPEG
- Máx. 30fps@2MP (H.264)
- WDR verdadero (120dB), WiseStream II
- LDC (Corrección de la distorsión de la lente)
- Detección de movimiento, Manipulación
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC (Máx. 32GB)
- Admite IP66/IK10 (Cámaras anti vandálicas)

PRIMERA EDICIÓN 02-2018

Hanwha Techwin

		LNO-6070R	**LNO-6010R/ 6020R/6030R**	**LND-6070R**	**LND-6010R/ 6020R/6030R**	**LNV-6070R**	**LNV-6010R/ 6020R/6030R**
Resolución		2 megapíxeles	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP
VIDEO	Dispositivo de proyección de imagen	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M	CMOS de 1/2.9" de 2.19 M
	Formato de compresión de vídeo	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Resolución / Max. Frame Rate	2M / 30fps	2M / 30fps	2M / 30fps	2M / 30fps	2M / 30fps	2M / 30fps
	Capacidad de flujo	Múltipla (hasta 3 perfiles)	Múltipla (hasta 3 perfiles)	Múltipla (hasta 3 perfiles)	Múltipla (hasta 3 perfiles)	Múltipla (hasta 3 perfiles)	Múltipla (hasta 3 perfiles)
	Acceso máximo de usuarios	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)
	Iluminación mínima	Color: 0,095Lux@F1.6 B/N: 0 Lux (LED IR activado)	Color: 0,18Lux@F2.0 B/N: 0 Lux (LED IR activado)	Color: 0,095Lux@F1.6 B/N: 0 Lux (LED IR activado)	Color: 0,18Lux@F2.0 B/N: 0 Lux (LED IR activado)	Color: 0,095Lux@F1.6 B/N: 0 Lux (LED IR activado)	Color: 0,18Lux@F2.0 B/N: 0 Lux (LED IR activado)
	Lente	3,2 ~ 10mm (3,1x) V/F (F1.6)	Lente fija de 3 mm (F2.0) (LNO-6010R) Lente fija de 4mm (F2.0) (LNO-6020R) Lente fija de 6mm (F2.0) (LNO-6030R)	3,2 ~ 10mm (3,1x) V/F (F1.6)	Lente fija de 3mm (F2.0) (LND-6010R) Lente fija de 4mm (F2.0) (LND-6020R) Lente fija de 6mm (F2.0) (LND-6030R)	3,2 ~ 10mm (3,1x) V/F (F1.6)	Lente fija de 3mm (F2.0) (LNV-6010R) Lente fija de 4mm (F2.0) (LNV-6020R) Lente fija de 6mm (F2.0) (LNV-6030R)
	Campo de visión angular	H: 101,6˚(gran angular) ~ 31,3˚(teleobjetivo)/ V : 54,1˚(gran angular) ~ 17,8˚(teleobjetivo)/ D : 120,6˚(gran angular) ~ 36,0˚(teleobjetivo)	H: 102° / V : 54° / D : 120° (LNO-6010R) H: 80° / V: 43° / D: 94° (LNO-6020R) H: 51° / V: 29° / D: 58° (LNO-6030R)	H: 101,6˚(gran angular) ~ 31,3˚(teleobjetivo)/ V : 54,1˚(gran angular) ~ 17,8˚(teleobjetivo)/ D : 120,6˚(gran angular) ~ 36,0˚(teleobjetivo)	H: 102° / V : 54° / D : 120° (LND-6010R) H: 80° / V: 43° / D: 94° (LND-6020R) H: 51° / V: 29° / D: 58° (LND-6030R)	H: 101,6˚(gran angular) ~ 31,3˚(teleobjetivo)/ V : 54,1˚(gran angular) ~ 17,8˚(teleobjetivo)/ D : 120,6˚(gran angular) ~ 36,0˚(teleobjetivo)/	H: 102° / V : 54° / D : 120° (LNV-6010R) H: 80° / V: 43° / D: 94° (LNV-6020R) H: 51° / V: 29° / D: 58° (LNV-6030R)
	Control de enfoque	Manual	-	Manual	-	Manual	-
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	Longitud visible del infrarrojo	30 m	30 m	20 m	20 m	30 m	30 m
	Panorámica / Inclinación / Rotación	-	-	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°	0 ~ 350˚ / 0 ~ 67˚ / 0 ~ 355˚	0 ~ 350˚ / 0 ~ 67˚ / 0 ~ 355˚
	Día y Noche	Verdadero (ICR)	Verdadero (ICR)	Verdadero (ICR)	Verdadero (ICR)	Verdadero (ICR)	Verdadero (ICR)
	Compensación de luz de fondo	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
	Reducción de ruido digital	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
	Análisis de video inteligente	Detección de movimiento, Manipulación	Detección de movimiento, Manipulación	Detección de movimiento, Manipulación	Detección de movimiento, Manipulación	Detección de movimiento, Manipulación	Detección de movimiento, Manipulación
RECURSOS	Protocolo	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI
	E/S de alarma	-	-	-	-	-	-
	Audio	-	-	-	-	-	-
	Almacenamiento de borde	SD/SDHC/SDXC, PC Local	SD/SDHC/SDXC, PC Local	SD/SDHC/SDXC, PC Local	SD/SDHC/SDXC, PC Local	SD/SDHC/SDXC, PC Local	SD/SDHC/SDXC, PC Local
	Protección ambiental	IP66	IP66	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10
	Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +55 °C *Inicio a una temperatura superior a -20 °C	-30 °C a +55 °C *Inicio a una temperatura superior a -20 °C	-10 °C a +55 °C	-10 °C a +55 °C	-30 °C a +55 °C *Inicio a una temperatura superior a -20 °C	-30 °C a +55 °C *Inicio a una temperatura superior a -20 °C
	Alimentación	TBD (PoE)	TBD (PoE)	TBD (PoE)	TBD (PoE)	TBD (PoE)	TBD (PoE)
	Dimensiones (An x Al x P) / Peso	Ø78,0 x 262,0 mm TBD	Ø58,6 x 182,0 mm TBD	Ø119,8 x 98,8 mm TBD	Ø110,0 x 86,0 mm TBD	Ø137,8 x 106,1mm TBD	Ø120,3 x 91,7 mm TBD
	Recursos adicionales	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo	Corrección de distorsión de lente, Modo de vista del pasillo

Amplia gama y diseño moderno para interiores y exteriores

Las nuevas cámaras de la serie son equipos muy accesibles con funciones esenciales.
La amplia gama incluye lentes fijos y varifocales, según el tipo de lente y cámaras tipo bullet, y cámaras tipo domo antivandálicas. Con un diseño moderno, pueden ser utilizadas tanto en interiores como en exteriores.

Marcador		Domo		Domo a prueba de vandalismo	
IR fijo	IR V/F	IR fijo	IR V/F	IR fijo	IR V/F
LNO-6010R LNO-6020R LNO-6030R	LNO-6070R	LND-6010R LND-6020R LND-6030R	LND-6070R	LNV-6010R LNV-6020R LNV-6030R	LNV-6070R

WDR verdadero (120 dB)

La función WDR verdadero incorporada en las cámaras de la serie L, puede generar imágenes naturales sin pérdida de imagen, incluso en entornos difíciles; como cuando el fondo es más brillante que el objeto principal, cuando una imagen queda oscurecida por sombra debido a la luz intensa o cuando hay un gran espacio en el brillo de la pantalla. Además, puede reducir significativamente el efecto de desenfoque de movimiento, que es una deficiencia crítica del WDR convencional.

Convencional

Serie L

Mejora el ancho de banda utilizando WiseStream Ⅱ

WiseStream Ⅱ es una tecnología avanzada de compresión de vídeo basada en análisis de movimiento para mantener la calidad del vídeo mientras se reduce la cantidad de datos. WiseStream Ⅱ reduce el ruido y minimiza la degradación de la calidad de la imagen, que son problemas comunes de artefactos de compresión de imágenes tradicionales y ruido de imagen en entornos con poca luz.

WiseStream Ⅱ APAGADO : 7162kbps **WiseStream Ⅱ ENCENDIDO : 1685kbps**

WiseStream Ⅱ APAGADO : 7434kbps **WiseStream Ⅱ ENCENDIDO : 3822kbps**

Vista de Pasillo para áreas reducidas

En un entorno vertical como corredores, pasillos y túneles, los videos tradicionales en forma horizontal enfocan los bordes innecesarios del área, causando ancho de banda y desperdicio de almacenamiento.
Mediante el uso de la vista de pasillo, se crean imágenes de 3:4 y 9:16, un vídeo posicionado verticalmente que maximiza la calidad de la imagen en lugares estrechos.

Configuración de los accesorios

Serie L

Región Andina
T: 57 1 404 3833

Ecuador
T: +593 993163553

Brasil
T: 55 11 4440 1300

México
T: 52 55 5531 7119/20

Perú & Bolivia
T: 511 2759811

Cono Sur
T: 56 224 196 124

Centroamérica, Caribe & US Exporters
T: 305 496 1033

www.es.hanwhasecurity.com
sales.latam@hanwha-wisenet.com

© 2019 Hanwha Techwin Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
En ningún caso este documento podrá ser reproducido, distribuido o modificado, parcial o totalmente, sin autorización formal de Hanwha Techwin Co., LTD.

M.H-1802

Hanwha Techwin