

JVC®

The Perfect Experience

CÁMARA FIJA IP M-JPEG / MPEG4

VN-V25U VN-V26U

[con audio]

Cámaras IP con CCD de exploración progresiva y distribución simultánea de imagen M-JPEG y MPEG-4



V.NETWORKS

progressive
Scan

30 **VGA**
fps

IR Cut filter**
Day/Night

PoE
Power over Ethernet

**DUAL
STREAM**

Bi-Directional*
Audio

* Sólo VN-V26U

Comunicación de audio bidireccional y función Día/Noche con filtro IR para televigilancia y seguridad



■ CCD de exploración progresiva de 1/4"

Imágenes más nítidas y claras sin parpadeo, incluso para imágenes en movimiento

■ Compresión dual MPEG-4/M-JPEG

Distribución simultánea de imágenes M-JPEG y MPEG-4 a velocidad de cuadro completa en modo VGA (30 cps/por cada flujo)

■ Sistema de audio bidireccional (VN-V26U)

Comunicación de audio bidireccional mediante micrófono incorporado y salida de audio

■ Función Día/Noche con filtro IR (VN-V26U)

Cambio automático entre los modos de día y noche para una vigilancia fiable y permanente

■ Compensación de contraluz

La función Easy Wide-D produce imágenes claras y nítidas en situaciones de contraluz

■ Máscara de privacidad

Formas libres y número ilimitado de áreas enmascaradas para proteger la privacidad de las personas

■ Sistema PoE para ahorrar costes de cableado e instalación

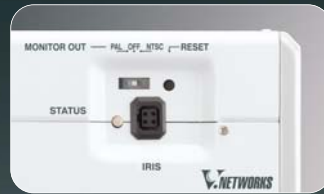
El sistema PoE (Alimentación por Ethernet) integrado permite alimentar la cámara mediante un cable de conexión LAN.

■ Herramientas integradas para configuración y visualización sencillas

La cámara incluye herramientas de instalación basadas en Web y un visor

Las fotografías de productos se muestran con ópticas opcionales

Todas las funcionalidades de la televigilancia IP en una cámara compacta y de fácil uso



CCD de exploración progresiva de 1/4" para obtener imágenes nítidas y claras

Las imágenes de exploración progresiva de VN-V25U/V26U son ideales para realizar tareas de vigilancia con monitores LCD o TFT. Se consiguen imágenes claras sin distorsión, incluso para objetos en movimiento.

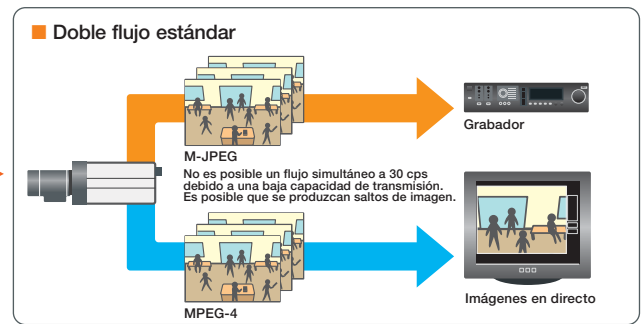
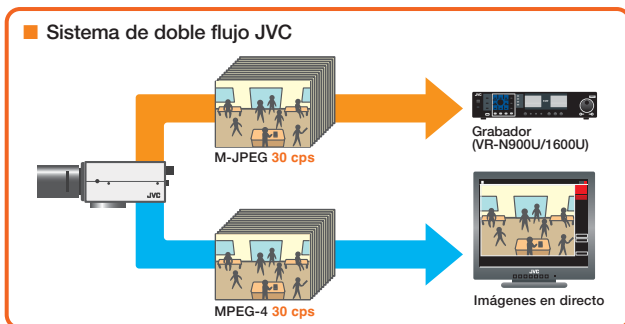


Exploración progresiva de VN-V25U/V26U

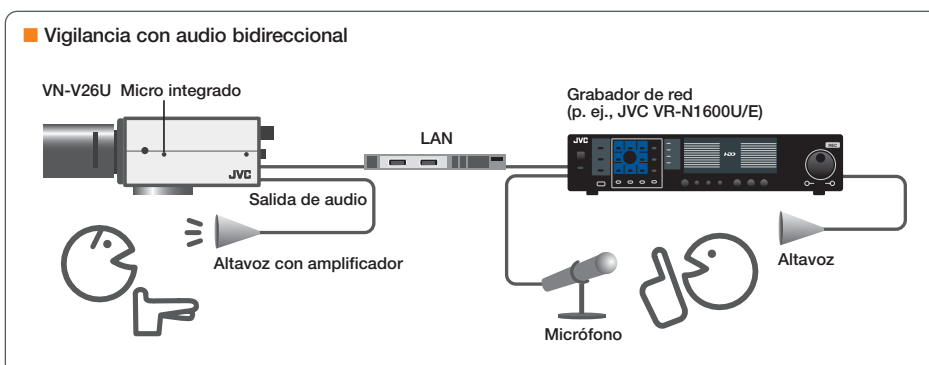


Exploración entrelazada

La cámara VN-V25U/V26U puede realizar la distribución simultánea de imágenes M-JPEG y MPEG-4 a velocidad de cuadro completa (30 cps/flujo). La distribución de MPEG-4 es ideal para situaciones de vigilancia en las que sean necesarias imágenes en movimiento a alta velocidad y dentro de un ancho de banda limitado. Utilice imágenes M-JPEG cada vez que necesite grabar imágenes para identificación, ya que son imágenes fijas de gran calidad.



La cámara VN-V26U dispone de un micrófono integrado y una salida de audio para la comunicación de audio bidireccional. De esta forma, además de mostrar imágenes, la cámara permite escuchar el sonido en la sala de control. El altavoz externo incorporado permite hablar o emitir una señal de alarma a los visitantes. Si lo desea, puede realizar una configuración más avanzada para las funciones de conversación y avisos del sistema de vigilancia.



■ Grabadores JVC compatibles:

- Grabador de video en red serie VR-N1600U/E
- VN-RS800U (software gratuito para vigilancia con un máximo de 32 cámaras)



VN-V25U



Función Día/Noche con filtro IR (VN-V26U)

Para aplicaciones de seguridad día/noche más seguras, el modelo VN-V26U incluye un filtro IR que se activa o desactiva de forma automática en función del nivel de luz ambiental. Durante el día produce imágenes en color de alta calidad y por la noche el mecanismo de filtrado elimina el filtro IR para obtener imágenes en blanco y negro de mayor sensibilidad. El modelo VN-V25U incluye la función día/noche por supresión de croma que se establece de forma automática en el modo de color cuando los objetos son brillantes y en el modo de blanco y negro en condiciones de mucha oscuridad.

Función Easy Wide-D para compensaciones de contraluz

La función Easy Wide-D de VN-V25U/V26U es equivalente a la función convencional de rango dinámico extendido y permite ajustar las imágenes para identificar los detalles del sujeto, incluso en situaciones de retroiluminación.



Imagen normal



Ajustada con Easy Wide-D

Máscara de privacidad

Las máscaras en determinadas áreas de la pantalla permiten proteger la privacidad de los sujetos. Puede especificar las áreas enmascaradas mediante datos superpuestos con formato de mapa de bits. Puede definir libremente la posición y forma de cada una de las áreas y crear un número ilimitado de áreas.



Sin máscara de privacidad



Con máscara de privacidad

Las imágenes tienen únicamente fines explicativos y no han sido elaboradas con este producto.

Sistema PoE para ahorrar costes de cableado e instalación

El sistema PoE (Alimentación por Ethernet) integrado permite la activación de la cámara mediante un cable de conexión LAN. La función PoE, además de reducir los costes de instalación y de unidades de alimentación, permite homogeneizar la gestión del suministro eléctrico y dar respuestas rápidas a los cortes de suministro mediante su acción conjunta con dispositivos SAI. (compatible con IEEE802.3af)

Herramientas integradas para una configuración y visualización sencillas

La instalación de VN-V25U/V26U sólo se puede realizar con Internet Explorer. Como todas las herramientas necesarias para la instalación están integradas en la cámara, tan sólo tiene que acceder a la cámara a través del equipo y se mostrarán en la pantalla las herramientas de instalación y la herramienta del visor. El visor integrado incluye un gran número de operaciones como la recepción de instantáneas y de alarmas. (No se puede grabar con el visor.)



Pantalla de configuración



Visor integrado

Diseño compacto

La cámara VN-V25U/V26U es un 20% más pequeña que las cámaras tradicionales JVC. Asimismo, gracias a la base de anclaje interna, la cámara se puede instalar dentro de carcasas más pequeñas.

Temperatura mínima de servicio a -10 °C

La cámara VN-V25U/V26U funciona en una gran variedad de entornos. La cámara funciona dentro del intervalo de temperatura de -10 °C a 50 °C. La instalación no requiere ningún tipo de carcasa especial, incluso cuando se sustituye otra cámara en un sistema CCTV ya existente.

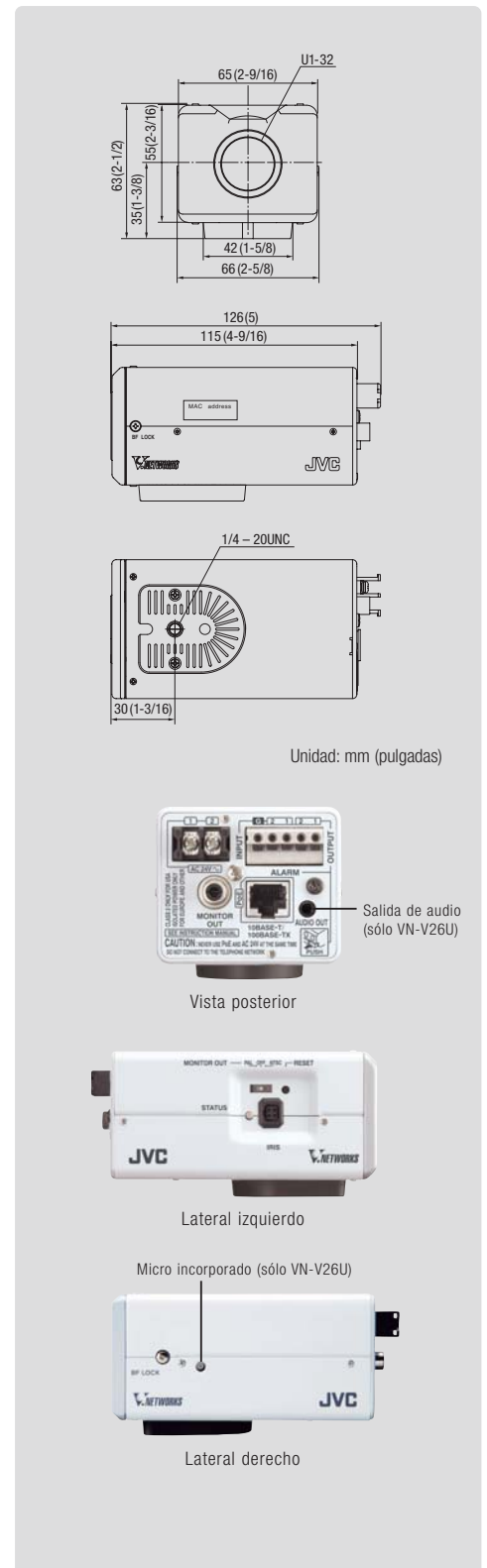
Otras características

- Detección de movimiento
- Salida de monitor NTSC/PAL (únicamente para instalación)
- Función Cliente/FTP
- Capacidad Multicast

■ Especificaciones

Dispositivo de imagen	VN-V25U: CCD SuperHAD 1/4" con exploración progresiva VN-V26U: CCD ExView HAD 1/4" con Exploración progresiva	
Montura de óptica	C/CS	
Iluminación mínima	Color	VN-V25U: 1,0 lux (F1.2, 50 % vídeo, AGC SUPER) 0,5 lux (F1.2, 25 % vídeo, AGC SUPER) VN-V26U: 0,6 lux (F1.2, 50 % vídeo, AGC SUPER) 0,3 lux (F1.2, 25 % vídeo, AGC SUPER)
	B/N	VN-V25U: 0,8 lux (F1.2, 50 % vídeo, AGC SUPER) 0,4 lux (F1.2, 25 % vídeo, AGC SUPER) VN-V26U: 0,06 lux (F1.2, 50 % vídeo, AGC SUPER) 0,03 lux (F1.2, 25 % vídeo, AGC SUPER)
Día/Noche	VN-V25U: por supresión de croma (Easy D/N) VN-V26U: por filtro IR	
Compresión de imagen	M-JPEG: Variable (VFS) o media (AFS) MPEG-4: Part 2 (ISO/IEC 1449602) CBR/VBR seleccionable, Perfil: SP	
Resoluciones de imagen	640 x 480, 320 x 240	
Velocidad de cuadro y transmisión	Hasta 30 cps en M-JPEG y MPEG-4 con resolución 640 x 480 simultáneamente (doble flujo y cuadro completo)	
Ajustes de imagen	Niveles de compresión: Pasos VFS 7, AFS 10 KB-100 KB (M-JPEG) / Velocidad de bits ajustable (MPEG-4) Tipo de monitor Otros ajustes: CAG, BLC, nivel de blancos, nivel de negros, nivel de gamma, nivel de realce, nivel de color, velocidad de obturación, Día/Noche Superposición: Hora, fecha, texto (ID de la cámara), máscara de privacidad, detección de movimiento	
Audio (sólo VN-V26U)	Bidireccional (dúplex/semidúplex) o unidireccional Micrófono incorporado Conector de (nivel de línea) salida de audio mono Compresión de audio: μ -law 64 kbps, AD/DA 16 bits Fs=8 kHz Contraseña de 3 niveles, filtrado de dirección IP, encriptación de protocolos HTTP (para ajustes)	
Protección de acceso	Contraseña de 3 niveles, filtrado de dirección IP, encriptación de protocolos HTTP (para ajustes)	
Velocidad de obturación	2 a 1/10000 segundos	
Clientes (máx.)	20 usuarios simultáneos, usuarios ilimitados en modo Multicast	
Gestión de alarma/evento	Eventos activados mediante detección de movimiento integrada, entradas externas o en función del programa. Descarga de imágenes mediante FTP, correo electrónico Notificación por TCP, UDP, correo electrónico y salidas externas Memoria intermedia de prealarma y postalarma de 8 MB (aprox. 2 min. de 640 x 480 a 30 cps/flujo JPEG)	
Conectores	RJ-45 para Ethernet 10Base-T/100Base-TX Terminal de alarma (entrada x2, salida x2) RCA para salida de monitor (únicamente para instalación) Otras conexiones de alimentación Minijack 3,5 mm. para salida mono (sólo VN-V26U)	
Alimentación	24 Vca (50 Hz/60 Hz), 0,35 A o 48 Vcc (PoE), 115 mA (5,5 W)	
Temperatura de servicio	-10 °C a 50 °C (se recomienda 0 °C a 40 °C)	
Instalación y mantenimiento	Herramienta de ajustes basada en Web, herramienta de búsqueda de la cámara, actualización de firmware por HTTP	
Requisitos mínimos del explorador Web	Windows XP Pro (SP2)/Home (SP2), IE6.0, Pentium 4 (1,5 GHz), memoria de 1 GB Tarjeta de pantalla y vídeo: 1024 x 768 Color verdadero (24 bits o 32 bits) 256 MB de VRAM	
Soporte de integración de sistema	Interfaz API abierta para integración de aplicación, visor ActiveX, QoS, sistema operativo Linux integrado	
Protocolos admitidos	TCP/IP, UDP/IP, FTP, ICMP, ARP, DHCP, SNMP, HTTP, DSCP	
Software/hardware de gestión de vídeo (no incluido)	VR-N900U/1600U/1600E: Grabador de vídeo de red JVC para visualizar, grabar y archivar hasta 9/16 cámaras. VN-RS800U: Software gratuito JVC de gestión de vídeo para visualizar y grabar hasta 32 cámaras (sólo flujo JPEG)	
Dimensiones (AnxAlxP)	65 x 63 x 126 mm.	
Peso	VN-V25U: 480 g VN-V26U: 530 g	

■ Dimensiones



"Super HAD CCD" y "ExView HAD CCD" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

Todos los nombres de marcas o productos pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.
Copyright 2008 © Victor Company of Japan, Limited. Todos los derechos reservados.

Diseño y especificaciones sujetos a modificación sin previo aviso.

JVC®

UL US LISTED

INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es



■ La planta Hachioji de Victor Company of Japan, Ltd. ha recibido las certificaciones ISO14001 e ISO9001 en cumplimiento de la norma global de gestión del medio ambiente.