

JVC®

The Perfect Experience

Süper LoLux Ağ Tabanlı Mini-Dome

VN-V225 Serileri SABİT AĞ TABANLI DOME KAMERA

VN-X235 Serileri SABİT MEGAPIKSEL AĞ TABANLI DOME KAMERA



V.NETWORKS

Ethernet üzerinden dijital kesinti olmaksızın net resim kalitesi sağlayan, JVC'nin ünlü dijital işleme teknolojisi ile yüksek kalitede gözetim sistemi



VN-X235 Serisi



■ 1.3 Megapiksel Yüksek Kalitede JPEG Akımı

VN-X235 Serileri

Kusursuz görüntüleme için quad VGA' ya kadar (1280x960) çözünürlükte görüntüler sağlar.

■ MPEG-4/Hareketli JPEG Çift Yönlü Aktarım

MPEG-4 ve Hareketli JPEG görüntülerin eş zamanlı dağılımı

■ Doğru Görüş Açılımları için Değişken Odaksal Lens, Ve Kusursuz Net Görüntüler için Geliştirilmiş CCD Tarayıcı

■ IR Işık Kesici Filtreli Gece/Gündüz Fonksiyonu

Güvenilir tam gün gözetim için gece/gündüz modları arasında otomatik değiştirme.

■ İki Yönlü Ses Desteği

Mikrofon ve hoparlör takıldığında çift yönlü ses iletişimi sağlar.

■ Toz/ Su Geçirmez ve Vandal Korunmalı Tasarım

IP66-Dış mekân görüntüleme sistemine uygun olan standart güçlü tasarım

■ Hassas Odak Ayarı [Patent Beklemede]

Daha hassas ve doğru odak ayarı için yeni geliştirilmiş mekanizma

■ Esnek Lens Açısı Ayarlaması İçin Üçlü Eksen Dönüşü

■ Kolay Uyarılma İçin Açık API Yapısı

Ağ üzerinden farklı ayar ve uyarlamalar mümkündür

■ Her Türü Kullanım Ortamına Uyum Sağlamak İçin Bir Dizi Özellik

- Serbest şekilli gizlilik maskesi
- Dâhili hareket algılama
- PoE / 24VAC güç kaynağı
- Band genişliği esnekliği
- -30 dereceye kadar olan düşük ısılarda kullanım için opsiyonlu ısıtma ünitesi
- JVC ve Verint API uyumluluğu
- Hızlı ayar ve görüntüleme için web tabanlı gözlemci ve ayar ekranı

Her Durumda Net, Keskin Resimler

JVC'nin Ağ tabanlı Mini-Dome kamera serileri yüksek kalitede gözetlemenin gerektiği yerlerde ideal bir çözümdür. Düşük ışık hassasiyeti ve akıllı görüntüleme özelliği olan yüksek çözünürlükteki görüntüler, güvenilir ve daha gelişmiş güvenlik sistemi oluşturmanızı sağlar.

700 TV Şeridi Üzerinde Megapiksel Görüntü Kalitesi

(VN-X235 Serisi)

Gelişmiş CCD tarayıcıdan alınan Quad VGA (1280x960) çözünürlüğü olan resimler (VN-X235 serisine ait) ve pürüzsüz net görüntüler, yüksek kalitede resimler içeren kusursuz görüntüleme sağlar.



1 Lux Altında Süper LoLux Hassasiyet

Az ışıkta dahi yüksek kalitede renkli görüntü vermek için Mini-Dome seri yüksek hassasiyette CCD içerir ve IR ışık kesici filtre, gece / gündüz modu ile ortam ışığı ya da alarm uyarısına göre otomatik olarak ON (AÇIK) ve OFF (KAPALI) konumuna gelir. 24 saat güvenilir gözetimi sağlar.



Renkli mod

Yüksek hassasiyetli CCD renkli görüntü sağlar:
0.4 lx (VN-V225, 50% AGC SÜPER)
0.8 lx (VN-X235, 50% AGC SÜPER)



Siyah ve Beyaz

S&B modu çok az ışıklı ortamda görüntü sağlar
0.03 lx (VN-V225, 50% AGC SÜPER)
0.08 lx (VN-X235, 50% AGC SÜPER)

Kolay Açıklık-D Fonksiyonu

Bu özellik, "Geleneksel Dinamik Açıklık Fonksiyonu" ile aynıdır, zor aydınlatılan koşullarda bile gamma eğrisini ayarlayarak resimlerin tema benzerliğine göre ayarlanmasını sağlar.



Normal resim



Kolay açıklık D Fonksiyonu ile ayarlanmıştır

Ön Gözetimli Dijital PTZ

(VN-X235 Serisi)



Orijinal açı (Başlangıç)



Orijinal görüntüden 20 adet kesilmiş bölüm seçin. Bu alanlar sırasıyla "oto gözetim" ile açılabilir böylece gözlemci sadece önemli bölgelere odaklanmış olur.

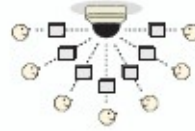
Güçlü Dağıtım Performansı

■ MPEG-4/Hareketli JPEG Çift yönlü aktarım

Mini-Dome serisi, hem MPEG-4 hem de hareketli JPEG görüntülerini eş zamanlı aktarabilir. VN-X235 serisi ile 15 fps megapiksel M-JPEG ve VGA MPEG-4 dağıtımı mümkün olurken VN-V225 serisi ile 30 fps VGA resim dağıtımı sağlanabilmektedir.

■ JPEG Aktarımı İçin Dağıtım Önceliği Seçeneği

Bulduğunuz ortama göre 2 dağıtım modu bulunmaktadır. Ekran değeri ve ulaşılabilir müşteri sayısını kontrol ederek devamlı istikrarlı görüntü sağlar.



Müşteri Numarası önceliği

Ulaşılan kullanıcı sayısına göre ekran değerini otomatik ayarlar ve tüm kullanıcıya dağıtım sağlar (20'ye kadar).



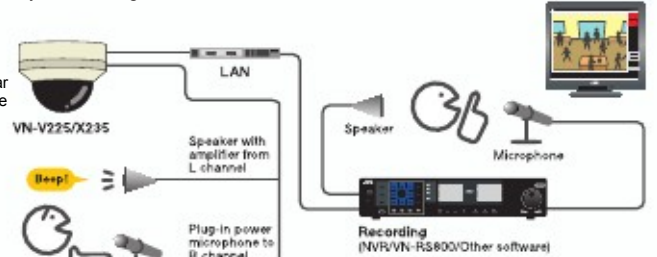
Ekran değeri önceliği

Talep edilen ekran değeriyle sınırlanmış kullanıcı sayısına göre her zaman kullanıcı tarafından talep edilen ekran değerini sağlar.

İki Yönlü Sesli İletişim

Mikrofon/hat çıkışı ile çift yönlü ses iletişimi mümkündür. Kamera yerinin gözlemlenmesinin yanı sıra, gözlem odasındaki bir yerden dinleyebilirsiniz. Eklenen dış hoparlör sayesinde konuşabilir ya da ziyaretçiler için alarm sesi yollayabilirsiniz.

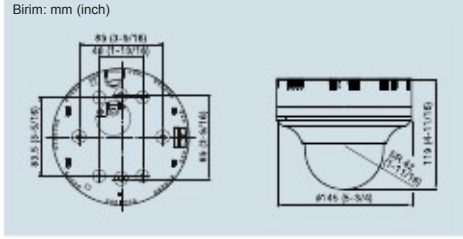
İki yönlü ses ile görüntüleme



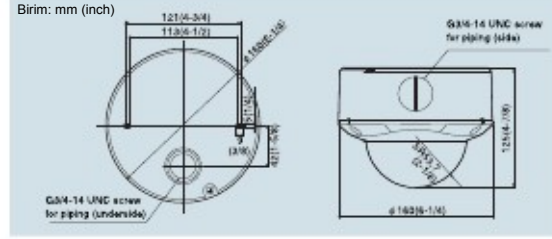
Uyumlu JVC kayıt cihazları
• VR-N1600U/E Serisi ağ bağlantılı video kayıt cihazı
• VN-RS800U (32 kameraya kadar gözetim için serbest yazılım)

Boyutlar

VN-V225U/VN-X235U



VN-V225VPU/VN-X235VPU



Opsiyonlu Aksesuarlar

KA-ZH215U Isıtma Tertibatı



Özellikler

	VN-V225U	VN-V225VPU	VN-X235U	VN-X235VPU
Görüntü cihazı	"Harici görüntü HAD CCD" 1/4" Gelişmiş Tarayıcı Yaklaşık 330,000 Piksel		"Harici görüntü HAD CCD" 1/3" Gelişmiş Tarayıcı Yaklaşık 1.250.000 piksel	
Lenster	3.8 x 2,8-10,5 mm çok odaklı, F1.2		3.0 x 3,0-9,0 mm çok odaklı, F1.2	
Görüntü açısı	f=2.8 mm: 73.78° (H) x 54.3° (V) f=10.5 mm: 20.6° (H) x 15.5° (V)		f=3.0 mm: 93.0° (H) x 68.4° (V) f=9.0 mm: 31.7° (H) x 23.8° (V)	
Gündüz/Gece	Otomatik ve Manüel Değişirme Gündüz/Gece IR Işık Kesici Filtre			
Minimum aydınlatma	0.4 lx (Renkli, 50%, AGC SÜPER) 0.03 lx (S&B, 50%, AGC SÜPER)		0.8 lx (Renk, 50%, AGC SÜPER) 0.08 lx (S&B, 50%, AGC SÜPER)	
Kamera açısı ayarı	D.Görüntü 350°, Eğim ±80°, Rotasyon ±100°		D.Görüntü 350°, Eğim ±70°, Rotasyon ±175°	
Resim sıkıştırma	Hareketli JPEG MPEG-4: Bölüm 2 (ISO / IEC 14496-2), Profil: SP			
Resim çözünürlükleri	640 x 480, 320 x 240		1280 x 960 (JPEG), 640 x 480, 320 x 240	
Görüntü hızı ve akışı	30 fps hızı kadar eşzamanlı M-JPEG ve MPEG-4		15 fps'ye kadar eşzamanlı M-JPEG ve MPEG-4	
Sıkıştırma düzeyleri	JPEG: Değişken (VFS) 7 Düzeyler / Ortalama (AFS) VGA 10 KB — 100 KB, QVGA 3 KB — 33 KB MPEG-4: Sabit (CBR) / Değişken (VBR), Ayarlanabilir Bit hızı 64kbps — 8000kbps		JPEG: Değişken (VFS) 7 Seviye / Ortalama (AFS) Quad VGA 40 KB-200 KB, VGA 10 KB — 100 KB, QVGA 3 KB — 33 KB MPEG-4: Sabit (CBR) / Değişken (VBR), 64kbps — 8000 kbps ayarlanabilir Bit hızı	
Görüntü ayarları	Ayarlanabilir AGC, Hassas, Gündüz/Gece, Kapak Hızı, BLC, ALC, EV telafisi, Beyaz dengesi(ATW / AWC), Gamma eğrisi, Siyah düzeyi, Gelişim derecesi, Renk seviyesi, Poz değeri, Monitör tipi, Serbest şekilli gizlilik maskesi, Süre/tarih/kamera kimlik yerleşimi			
Dijital PTZ	—		20 ön ayarlı pozisyon, Otomatik devriye, Otomatik dönüş, 8x dijital odaklama	
Obtüratör hızı	2 saniye'den/1/10000 saniyeye kadar hissetmek		1.5 saniye'den 1/10000 saniyeye (algılama)	
Ses	Çift-yönlü (tam/yarım dubleks) yada tek yönlü Harici mikrofon girişi (prize takılan güç kondansatörlü mikrofon) ve çıkışı (hat seviyesi) Ses sıkıştırıcı: µ-law 64 kbps, AD/DA 16 bits Fs=8 kHz			
Güvenlik	3 kademeli şifre, IP adres filtreleme			
Maksimum kullanıcı	20 eşzamanlı kullanıcı, çoklu gönderim ile sınırsız kullanıcı			
Alarm/Durum kontrolü	Başlatma: Yerleşik hareket algılayıcı, Harici alarm girişi x 2 ya da planlaması Durum: önceki/sonraki kayıt, FTP gönderimi, TCP/UDP üzerinden bildirim, E-mail, Harici çıkış x 2, ses çıkışı, ön ayarlı pozisyon (yalnızca VN-X235 serisi) Alarm öncesi ve sonrası 8MB			
Bağlantılar	Ethernet için RJ-45 10 Taban-T/100 Taban-TX/FULL/HALF/otomatik aktarım 2 alarm girişi ve 2 alarm çıkışı için kablo RCA monitör priz çıkışı (kurulum için) Alternatif güç bağlantısı için kablo Mikrofon için giriş çıkış kablosu			
Vandal koruma	Vandal Direnç	Vandal Koruma	Vandal Direnç	Vandal Koruma
Toz ve su koruma	—	Evet (IP66)	—	Evet (IP66)
Güç	24 VAC (50 Hz / 60 Hz): 0.35 A 48 VDC (PoE): 7 W	24 VAC (50 Hz / 60 Hz): 0.35 A, 1.0 A ısıtıcı opsiyonlu 48 VDC (PoE): 7 W	24 VAC (50 Hz / 60 Hz): 0.35A 48 VDC (PoE): 7 W	24 VAC (50 Hz / 60 Hz): 0.35 A, 1.0 A ısıtıcı opsiyonlu 48 VDC (PoE): 7 W
Çalışma Sıcaklığı	-10 ila 50°C / 14 ila 122 °F (0 ila 40°C / 32 ila 104 °F tavsiye edilir)	-10 ila 50°C / 14 ila 122 °F (0 ila 40°C / 32 ila 104 °F tavsiye edilir) -30 ila 50°C / -22 ila 122 °F ısıtıcı opsiyonlu (24 VAC güç kaynağı gerekir)	-10 ila 50°C / 14 ila 122 °F (0 ila 40°C / 32 ila 104 °F tavsiye edilir)	-10 ila 50°C / 14 ila 122 °F (0 ila 40°C / 32 ila 104 °F tavsiye edilir) -30 ila 50°C / -22 ila 122 °F ısıtıcı opsiyonlu (24 VAC güç kaynağı gerekir)
Kurulum ve bakım	Ağ tabanlı ayar araçları, Kamera arama aracı, HTTP üzerinden gömülü yazılım güncelleme			
Minimum ağ tarama ortamı	OS: Windows Vista İşlemci (SP1), Windows XP Pro (SP2) / Home (SP2) CPU: Pentium 4, 1.5GHz Hafıza: 1GB, HDD Aralığı: 512MB Ekran ve video kartı: 1024x768 Gerçek Renk (24bit veya 32 bit) VRAM 8MB Tarayıcı: Vista için IE7.0, XP için IE6.0		OS: Windows Vista İşlemci (SP1), Windows XP Pro (SP2) / Home (SP2) CPU: Pentium4, 2GHz Hafıza: 1GB, HDD Aralığı: 512MB Ekran ve video kartı: 1600x1200 Gerçek Renk (24bit veya 32 bit) VRAM 8MB Tarayıcı: Vista için IE7.0, XP için IE6.0	
Desteklenmiş Protokoller	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, ICMP, ARP, RTP, DHCP, SNMP, SMTP, DSCP, IGMP, IPv6, VSIP, AMX Aygıt bulma			
Video yönetim yazılımı / Donanım (dahil değildir)	VR-N900U/1600U/1600E: JVC Görüntüleme için ağ üzerinden video kaydedici, 9/16 kameraya kadar kayıt ve arşivleme VN-RS800U: JVC görüntüleme için serbest video yönetim yazılımı, 32 kameraya kadar kayıt ve arşivleme.(sadece JPEG aktarımı)			
Boyutlar	Ø145 mm x 119 mm (H) / Ø5-3/4" x 4-3/4"	Ø160 mm x 125 mm (H) / Ø6-1/4" x 4-7/8"	Ø145 mm x 119 mm (H) / Ø5-3/4" x 4-3/4"	Ø160 mm x 125 mm (H) / Ø6-1/4" x 4-7/8"
Ağırlık (Yaklaşık)	0.75kg / 1.65lbs	1.3kg / 2.87lbs	0.75kg / 1.65lbs	1.3kg / 2.87lbs
Opsiyonlu	—	KA-ZH215U: Isıtıcı Ünite	—	KA-ZH215U: Isıtıcı Ünite

"Harici görüntü HAD CCD" Sony Corporation şirketine ait tescilli bir markadır. Tüm marka veya ürün isimleri ticari markalar olabilir ve/veya sahiplerinin kayıtlı markalardır.
Telif hakkı © 2009, Victor Japon firması. Tüm hakları saklıdır.

JVC®

DAĞITIMI YAPAN



Tasarım ve teknik özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir.



Japonya'daki Victor Ltd. Şirketi Çevre Kontrolü için ISO14001 sertifikası ve Kalite Güvenlik Kontrolü için ISO9001 sertifikası almıştır.

Japonya'da basılmıştır.
VEC-0330 VN-V225U/VN-X235U/VN-V225VPU/VN-X235VPU 2009/7
http://www.jvc.com/vnetworks

"JVC" Japonya'daki Victor Ltd. Şirketinin ticari yada kayıtlı markasıdır.