

JVC®

The Perfect Experience /

AĞ VIDEO KAYDEDİCİSİ

VR-N1600

Geniş Çaplı Gözetim Sistemleri için Yüksek Performanslı, 16 Kanallı Sayısal Kayıt Cihazı



Önemli Özellikler

Kolay Operasyon

"Hepsi bir yerde" tasarımı ve VCR ile kolay kullanım (Ön kontrol panelinde, Jog/Shuttle özelliği)

Yüksek Kalitede Resim

160fps kayıt, 80fps görüntü ve dağıtım için yüksek kare hızı

Ön-Yüklenmiş Milestone XProtect Enterprise

16 kamera için tam lisanlı, ilave yazılım yüklemesine gerek olmayan, çabuk ve kolay kurulum

Gelişmiş Fonksiyonlar

Full Milestone XProtect Enterprise fonksiyonel olarak gösterim ve araştırma yapar.

Üstün Ölçeklenebilirlik

Yüksek kapasiteli kayıt için NAS arşiv yeteneği
Diğer aygıtlarla kolay entegrasyon için açık platform

Gelişmiş PTZ Kontrol ve Hassasiyet

Ön konumlanmış durumları güvenli bir şekilde görüntüleyebilmek için hassas PTZ kontrolü

Güvenirlilik, Kullanılabilirlik, Ölçeklenebilirlik – Güvenlik Artırımı için Tüm Unsurlara Güvenebilirsiniz

VR-N1600, geniş çaplı denetim sistemlerinde kullanılabilen, 16 kanallı, yüksek performanslı ağ video kaydedicisidir. İleri, çok yönlü ağ gözetimi ve gelişmiş sistem güvenliği isteyen kullanıcılar için ideal bir çözümdür.

Pazarın büyük bir kısmını elinde tutan Milestone XProtect Enterprise, ön yüklenmiş bir programdır ve bu yüzden ileri fonksiyonlar başlangıçtan itibaren komutlarınıza hazırdır ve VCR benzeri tüm temel operasyonlar ön panel üzerinde mevcuttur.



Görüntü, kayıt ve playback fonksiyonlarını içeren hepsi bir arada dizayn, yüksek güvenirlilik ve kolay bakımı garanti eder. Daha da önemlisi, sistem ölçeklenebilirliği için açık platform dizaynı ve NAS ile yüksek kapasite kayıt, RAID ile güvenli data yedeklemesi desteği sunar.



Hepsi Bir Arada Çözüm

VR-N1600, hepsi bir arada çözüm sunar. (Görüntüleme, kayıt, playback-tekrar çalma)
Sistem devamlılığı için sorun çıkaran ayırcılara gerek kalmaz ve böylece yöneticinin yükü azalır.

Farklı markaların cihazlarıyla kurulum



Bakım veya sorun durumunda diğer firmalarla iletişime geçilmelidir.

JVC VR-N1600



Hepsi Bir Arada Çözümü

Sadece JVC ile iletişime geçin.. JVC'nin 1 yıllık garantisi bütün donanımı ve yazılımı kapsar.

Ön Panel Tasarımı ve Operasyonları, VCR gibidir.

Ön panel kontrolüyle çeşitli fonksiyonlar yürütülebilir.VCR kullanıyormuş gibi, basit bir Turn tuşu operasyonu ile ağ gözetim sistemini kontrol edebilirsiniz.



Güç Anahtarı (Switch)

Canlı / Playback(Tekrar Çalma) Seçimi

Canlı/Playback(Tekrar Çalma) görüntüleme seçenekleri bir diğerine değiştirilebilir.

Çeşitli Kamera Kontrolleri Çalma) Seçimi

Kamera seçimi , PTZ kontrolleri, önkonumlanmış durum seçeneği, arama, Zoom-in, Zoom-out, vs.

Playback / Kayıt Kontrol

Kayıtlı görüntülerin play/stop , kayıt, tuş kilidi/açılışı, görüntü araması vs.

Jog/Shuttle Çevirme İleri/Geri playback, tek adım ileri geri, playback hızı,, yön ayarları, vs.

Kolay Entegrasyon için Açık Yapı

VR-N1600, giriş kontrol sistemleri, POS sistemleri ya da ATM sistemleri gibi harici sistemlerle entegrasyonu kolaylaştıran bir açık platformdur. Sadece JVC IP kameraları değil üçüncü parti kameraları da destekler.

Yüksek Kapasiteli Kayıt Yeteneği

Hard disk sürümü 5TB'e kadar çıkarılabilir ve NAS üzerinden veri kaydı da yapılabilir. Buna ilave olarak, benzersiz arşiv fonksiyonu, verimli veri saklama için etkin bir şekilde disk alanı sağlar.

Arşiv Fonksiyonu:Veritabanına kaydedilmiş video verileri, HDD için ayrılmış boşluklara gerektiği gibi transfer ve depo edilebilir.Bu, HDD kapasitesinin, veritabanından data toplamaktan daha etkili bir şekilde kullanılmasını sağlar.Arşivlenmiş veri, pürüzsüz, normal bir veri gibi ve ağ sistemini durdurmadan oynatılabilir.

Analog Kamera Desteği

VN-E4 ağ kodlayıcıları gibi video sunucuları ile birlikte, analog kameralar da IP kameralar gibi sisteme dahil edilebilir.

Gelişmiş PTZ Kontrol ve Hassasiyet

JVC'nin PTZ kamera modelleri olan VN-C625U/C655U ile birlikte, ön konumlanmış Pozisyonlar kamera ünitesinde saklanır.VR-N1600 ile PTZ kontrole bağlansanız bile, kamera tarafından sunulmuş konumlandırma devam eder.Ön konumlanmış durumlar için güvenli denetim garanti edilir.

Diğer Özellikler

- USB arayüz aracılığıyla ve mouse operasyonlarıyla geliştirilmiş kullanılabilirlik
- USB hafızası ve harici CD-R sürücü için veri gönderme özelliği(İsteğe bağlı)
- Güvenli veri desteği için RAID fonksiyonu(RAID1 donanımı desteklenir.Dahili HDD'yi yükselterek yansıtma.Sıcak değiş-tokuş desteklenmez.)
- Operasyon ekranında PTZ kamera kontrolü.
- 2ch ses arayüzü ile kayıt, dağıtım ve ses kaynağının dışa gönderimi mümkündür.
- Müşteri ağı ve kamera için çift ağ ile sabit performans garanti edilir.

Kayıt Zamanı Şeması

• 500GB'lık ön yüklemeye yapılmış HDD'da ses kaydı olmadan 16 kanal kayıt [Hour]

Görüntü ölçüsü	Veri/Görüntü (KB)	Saniye başına kare hızı (Her kamera)					
		10	5	3	1	0.5	0.2
VGA	32	22	43	72	223	470	1211
	24	30	60	100	305	635	1623
	20	37	73	122	371	767	1953
	16	46	93	155	470	964	2447
QVGA	27	26	53	88	269	562	1440
	15	50	99	166	503	1030	2612
	8	96	192	319	964	1953	4918
	5	155	310	517	1557	3139	7883

Gerçek kayıt zamanı, kamera ayarları, input görüntü içerikleri ve hard diskin durumuna bağlı olarak değişir. Bu tabloyu, kayıt zamanı kılavuzu olarak kullanın.

Desteklenen kameralar ve yerleşik yazılımlar

Marka	Model	Yerleşik Yazılım
JVC	VN-C20U	Ver. 1.0+
	VN-C215V4U/VP4U	Ver. 1.0+
	VN-C625U	Ver. 2.06+
	VN-C625U	Ver. 2.07+
	VN E4	Ver. 1.2+
VERINT	S1700	Ver. 4.22b build 28+
	S1704	Ver. 4.22b build 28+
	S1708_SSL	Ver. 4.22b build 28+
	S1900	Ver. 4.4j build 100+
	S2700e	Ver. 4.4h build 600+
	S2700e/VR	Ver. 4.4h build 600+
AXIS	206	Ver. 4.21 and 4.4
	207	Ver. 4.22
	211/211A	Ver. 4.3
	216FD	Ver. 4.34
	225FD	Ver. 4.31
	207W	Ver. 4.40
	212	Ver. 4.35
	213	Ver. 4.30
	214	Ver. 4.33

AXIS: Bu ürün Axis HTTP version 2.0 kullanır.

•Axis HTTP version 2.0'nin kullanımı, AXIS Communications AB tarafından onaylanmıştır.

Özellikler

Recording Format	Motion JPEG/MPEG4
Camera Channel	16
Frame Rate (VGA)	Recording/Display/Distribution 16/80/80
CPU and Memory	Core 2 DUO E4300 (1.80 GHz), 512MB RAM
HDD Capacity	500 GB
Additional HDD	500 GB(internal), max. 4TB (USB External)
NAS	Yes
Mirroring	Internal HDD
Export Function	Export Media: USB memory or CD-R/RW (USB External) Export Format: AVI(Video), JPEG(Image), Database(Internal Format)
Recording Function	Alarm Recording, Scheduled Recording, Manuel Recording
Playback Function	Normal/Slow/Fast Playback/ Fast Forward and Reverse Frame-by-Frame Playback
Search Function	Time/Date Search, Alarm Search, Motion Detection on Playback Images
Security	Protected by User Name and Password
Language Support	Main Menu: English Application: English, German, French, Italian, Spanish
Supported Protocol	HTTP, SMTP(Client), TCP, DHCP(Client/IP Lease), ARP DNS (Client), NTP
Minimum Requirements for Remote PC	OS: Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server and Advanced Server, Windows XP Professional (32 or 64 Bit), Windows Server 2003 (32 or 64 Bit) CPU: Pentium 4 2.4GHz or Higer (Xeon REcommended) RAM: 512MB (1GB Recommended) Network: At Least 10/100 Ethernet NIC Graphic Card: AGP or PCI-Express, 1024x768 1280x1024 Recommended, more than 16 Bit Color HDD Capacity for Installation: 50 MB Software: NET Framework 2.0 and DirectX 9.0 or Later, Microsoft Internet Explorer 6.0 or Later
Remote PC Operation	Live Viewing, Playback of REcording Images, Camera Control, Data Export
Interfaces	LAN1: 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T LAN':100BASE_T, 10BASE_T Serial:USB2.0 x 5 Display Output: D-sub 15-pin, 1600x1200/1280x1024/1280x720/1024x768 Camera Control: D-sub RS-485 (for Analog PTZ Control) Audio in: Analog RCA x 2 Audio Out: Analog RCA x 1 Alarm Terminal: Alarm in x8, Emergency, Alarm Reset in, EXT REC in OPE on/off Alarm Out: Warning Out, REC Tally, Option Out x 2, Common x 3
Power Supply	VR-N1600U:AC 120V VR-N1600E:AC 220-240V
Power Consumption	VR-N1600U:Max 1.2A(120V) VR-N1600E:Max 0.8A(220-240V)
Operating Temperature	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Dimensions (WxHxD)	420mm x 88mm x 350mm (16-5/8" x 3-1/2" x 14-5/8")
Weight	7.7kg (17lbs) Excluding Power Cord
Accessories	Startup Guide, CD-Rom (Instructions), Power Cord(s), Rack Mount Brackets, HDD Brackets

Çevresel Cihaz

- JVC Harici HDD Birimi
500GB, 1TB, 2TB model seçilebilir



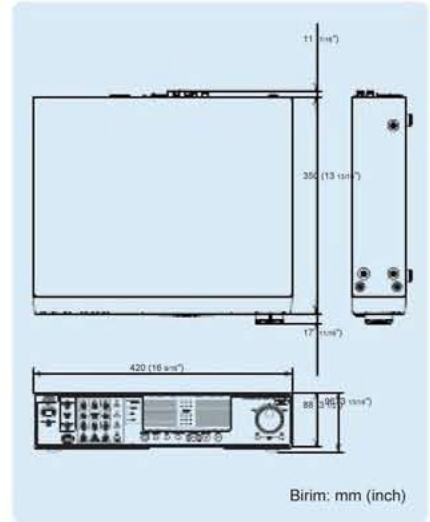
VR-D0

- USB Joystick (JVC ürünü değil)



HFX1400

Boyutlar



Birim: mm (inch)

Milestone is a registered trademark of Milestone Systems. XProtect Enterprise is license software by Milestone Systems. Windows is registered by Microsoft Corporation. Pentium 4 is a patent product registered by Intel Corporation. All brand or product names may be trademarks and/or registered trademarks of their respective owners.
Copyright © 2007, Victor Company of Japan, Limited. All Rights Reserved.

JVC®

DISTRIBUTED BY



■ Hachioji Business Centre of Victor Company of Japan, Ltd. has received ISO14001 Certification for environmental management and ISO9001 Certification for quality assurance management.