



USB ya da eSATA bağlantı noktası üzerinden gözetim için genişletme

Bir gözetim sistemi ek depolama alanına ihtiyaç duyarsa, My Book AV DVR Genişleticiler ve My Passport AV taşınabilir ortam sürücüler mükemmel bir çözümdür. Bu harici depolama aygıtları, 7x24 ses/video dosyaları kaydı için tasarlanmış oldukça benzer AV sınıfı WD sabit sürücülerle donatılmıştır. Bu sürücüler serin çalışır, az enerji harcar ve düzgün video oynatımı için optimize edilmiş veri akışı sağlar. My Book AV sürücüsü bir USB ya da eSATA bağlantı noktası aracılığıyla bağlanıp kendi güç kaynağını kullanırken, My Passport AV taşınabilir sürücüsü setüstü kutusu USB bağlantı noktasına bağlanarak buradan güç alır.

Geleceğin gözetim uygulamaları için yenilikçi sürücüler

Güvenlik ve emniyet her zaman önemlidir. Hükümetler, şirketler ve hatta bireyler, kendilerini ve mal varlıklarını korumak zorundadır. Güvenlik ve emniyeti artırmak için kullanılan en popüler yöntemlerden biri de dijital video gözetimi. Modern gözetim sistemlerinin sayılarının ve gereksinimlerinin artmasıyla birlikte, daha fazla depolama kapasitesine ve özellikle SDVR, CCTV, IPTV ve diğer gözetim ortamları için tasarlanmış olan gelişmiş özelliklere olan ihtiyaç da giderek artıyor. Dünya çapında bir depolama lideri olan WD, sürekli olarak dijital video gözetiminin yoğun gerekliliklerini fazlasıyla karşılayan sürücüler tasarlamak için çalışıyor. Tasarım, geliştirme, üretim ve sektörde lider olan müşteri destek hizmetleriyle ve WD sürücülerle donatılmış dijital video gözetim sistemlerinin maksimum performans için optimize edilmesini sağlayan yenilikçi özelliklerle, WD'nin gözetim ortakları sınıfının en üstün ürünlerine sahip oluyor.

Ayrıntılı ürün bilgisi için www.westerndigital.com/surveillance.



PUT YOUR LIFE ON IT®

Western Digital, WD, WD logosu, Put Your Life On It, My Book, My Passport ve WD SiliconDrive, ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli markalardır; IntelliSeek, WD GreenPower Technology, RAFF SilkStream ve NoTouch ise Western Digital Technologies, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer markalar başka şirketlere ait olabilir. Burada gösterilen resimler gerçek ürünle farklılık gösterebilir. Tüm ürünler dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir. Tüm ürün ve ambalaj özellikleri bildirilmeksizin değiştirilebilir. © 2011 Western Digital Technologies, Inc. Tüm hakları saklıdır. Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = bir milyon bayt, bir gigabayt (GB) = bir milyar bayt ve bir terabayt (TB) = bir trilyon bayt eşittir. Erişilebilen toplam kapasite işletim ortamına göre değişir. Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında, saniye başına megabayt (MB/sn) = saniyede bir milyon bayt, saniye başına gigabit (Gb/sn) = saniyede bir milyar bite eşittir.

2278-701024-W06 Nis 2011



GÖZETİM DİJİTALLEŞİYOR

WD'den Gözetim İçin Depolama



PUT YOUR LIFE ON IT®

Gözetimin dijital yılı

Artan güvenlik kaygıları, hükümetlerin ve her ölçekteki işletmelerin ve okulların dijital video gözetim sistemlerine önemli yatırımlar yapmasına neden olmuştur. 1940'lı yıllarda bankalar için güvenlik aracı olarak geliştirilen video gözetim sistemleri, günümüzün en popüler güvenlik ve emniyet sistemlerinden biri haline gelmiştir.

Gözetim teknolojisinde görülen devrim niteliğindeki ilerlemeler yüksek kapasite ve düşük maliyetli depolama gerekliliğini ortaya çıkarmıştır.

Teknolojideki hızlı gelişmelerin sayesinde, video gözetim sistemleri, piyasaya sürüldükleri tarihten bu yana olağanüstü bir büyüme göstermiştir. Son yıllarda video gözetimi analog biçimden dijital biçime geçmiş ve temel olarak bant esaslı olan sistemlerden uzaklaşmıştır. Bu değişim sürücü tabanlı gözetim sistemlerinin büyümesine neden olmuş ve gözetim sistemlerinin ses-video içeriklerini daha güvenilir ve etkin maliyetli bir biçimde depolayarak yedeklemelerini sağlamıştır. Geçmişteki bant esaslı sistemlerin aksine sürücü tabanlı sistemleri kullanırken, veri ağları oluşturma da çok daha etkin bir seçenektir.

Dijital gözetim devrimi, pek çok tamamlayıcı teknoloji alanında da gelişmelere neden olmuştur. İster yüksek çözünürlüklü görüntülerin kayıt ve analizine yardımcı yazılımlar, ister daha etkin ikizleme ve arşivleme sağlayan ağ sistemleri ya da ister akıllı sensörler ve biyometri gibi yeni gelişen teknolojiler olsun, günümüzün gözetim sistemleri mevcut olan en yüksek performanslı ve güvenilir sabit sürücülerin ve katı hal sürücülerinin (SSD) kullanımını gerektirmektedir.



Dijital video gözetimi için tasarlanmış depolama

Standart masaüstü sınıfı sabit sürücüler, haftada beş gün ve günlük yaklaşık sekiz saat çalışmak üzere tasarlanmıştır. Şimdi DVR ya da gelişmiş gözetim sisteminin haftanın yedi günü, günde 24 saat aynı anda çok sayıda video akışını kaydederek çalıştığını düşünün. Bu gibi uygulamalar başka bir sürücü tipine, bir WD gözetim sürücüsüne ihtiyaç duyar.

WD, dijital video gözetimi ile onun sayısız, benzersiz ortamları ve uygulama setleri için mükemmel bir depolama grubu tasarlamıştır. WD'nin gözetim sürücülerini, SDVR, NVR, CCTV, IPTV ve diğer dijital video gözetim sistemlerinin yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi, birden çok kameradan video iletimi, ultra hızlı veri erişimi ile video arşivleme ve istendiğinde video yürütme gibi kapsamlı özellikler sunmasını sağlar. Gözetim ortamının banka, kumarhane, satış mağazası, ticari kuruluş, şirket, hükümet kurumu veya yasal kurum olmasına bakılmaksızın, WD gözetim tabanlı sürücüler ve SSD'ler gözetim uygulamalarının gerektirdiği performans, ek kapasite ve artırılmış güvenilirliği sunar.

Uygun gözetim sürücüsünün belirlenmesi

WD gözetim sürücülerini üç farklı sınıfta mevcuttur: AV sınıfı, Kurumsal sınıf ve Katı Hal. Belirli bir uygulama için uygun olan WD sürücü sınıfını belirlemek için, öncelikle kullanılan kayıt sistemine bakın. Endüstrinin aksine, dünya çapında kullanılan çok büyük gözetim sistemleri altı türden birine girecektir.

Gözetim Türleri

Gözetim Türü	Tipik Kullanım	Temel Gereklilikler	Önerilen WD Ürünü
Bağımsız DVR (SDVR) Bir ya da birkaç kameradan video akışı kaydeden SDVR. Video genellikle, cihazda bulunan (cihaza takılı) bir ya da iki (maksimum 6) sabit sürücüye kaydedilir.	Orta ölçekli ticari kuruluşlar (örn. satış, depo, servis sağlayıcıları) ve kişisel kullanım (örn. evde) için evde.	7x24 güvenilirlik Video akışı ve minimum kare kaybı için optimize edilmiştir. Düşük güç tüketimi Düşük ısı Sessiz	AV sınıfı depolama: Standart boyutlu SDVR'ler için WD AV-GP Küçük form faktörlü SDVR'ler için WD AV-25
Hibrid ve PC tabanlı SDVR Analog ve dijital video kaynaklarını bir araya getiren ve bir PC üzerinde yerel oynatım ve arama özellikleri sunan SDVR sistemleri.	Bankalar, küçük kumarhaneler, alışveriş merkezleri, perakende satış mağazaları, ticarethaneler, küçük ve orta büyüklükteki okullar ve kampüsler.	Uzaktan yönetim ve raporlama desteği için eş zamanlı video akışı. Yüksek kapasiteli video depolama Anlık oynatım ve arama	AV sınıfı depolama: Standart boyutlu SDVR'ler için WD AV-GP Küçük form faktörlü SDVR'ler için WD AV-25
Ağ Video Kaydedicileri (NVR)/ Video Yönetim Sistemi (VMS) Kayıtlı videonun, insan sayısı, araç plakası tanıma ve sanal hudutları izleme gibi aktif analizini sağlayan sistemler.	Merkezi izleme merkezleri, orta ölçekli kumarhaneler, ticarethaneler, şehir gözetimi, havalimanları ve üretim tesisleri.	RAID hazırlıklı tasarım ve JBOD yapılandırması 7x24 güvenilirlik Düşük-Orta yazdırma programları	AV sınıfı depolama: JBOD yapılandırılmalı WD AV-GP Kurumsal sınıf depolama: RAID yapılandırılmalı WD RE4-GP
Akıllı Video Yönetim Sistemleri (IVS – Video Matematiksel Analizleri) Kayıtlı videonun, insan sayısı, araç plakası tanıma ve sanal hudutları izleme gibi aktif analizini sağlayan sistemler.	Genellikle havalimanlarında, büyük kumarhanelerde, hapishanelerde, büyük üretim tesislerinde, büyük bankalarda, hükümet binalarında ve emniyet teşkilatında bulunan gelişmiş kayıt sistemleri.	Yüksek performans düzeyleri ve veri bütünlüğü için hata düzeltme. Yüksek kaliteli kayıt için yüksek kapasite. Çoklu sürücü yapılandırmalarında dönüşsel titreşim toleransı.	Kurumsal sınıf depolama: WD RE4
Mobil SDVR Karayolu taşıtlarında ve taşıma sistemlerinde kullanılan SDVR sistemleri.	Polis arabaları, zırhlı kamyonlar, trenler, otobüsler, uçaklar ve askeri araçlar veya deniz taşıtları.	Zorlu (fazla hareketli veya yüksek sıcaklıktaki) ortamlara karşı güvenilir performans.	Katı Hal depolama: WD SiliconDrive N1x
Gözetim Depolama Genişletmesi AV sınıfı depolama bulunan harici depolama ürünleri. Özellikle 7x24 kullanım için tasarlanmıştır.	İlave 7x24 depolama gerektiren sistemler için çözümler. Depolama sistemin dışında olduğundan, verileri başka bir sisteme taşınabilir ve/veya yarı bir konumda arşivlenebilir.	7x24 güvenli eSATA ya da USB etkin setüstü kutu bağlantı noktası Düşük güç tüketimi Sessiz	Harici depolama: My Book® AV – DVR Genişletici My Passport® AV – taşınabilirlik için tasarlanmıştır (sadece USB)

Kamera Sayısı ve Çözünürlüğü

Bu tabloda, kayıt gereklilikleri, oynatım işlevselliği ve işletim ortamına göre, bir gözetim sistemi için en uygun WD gözetim sürücüsü türü gösterilmektedir.

		Kamera Sayısı ve Kayıt Kalitesi		
		≤ 12 Kamera, Standart Çözünürlük	≤ 12 Kamera, Yüksek Çözünürlük	> 12 Kamera, Yüksek Çözünürlük
Kayıt ve Oynatım Ortamı	Standart kayıt ve oynatım, tek SDVR	WD AV-GP WD AV-25	WD AV-GP WD AV-25	WD AV-GP WD RE-GP
	Standart kayıt ve oynatım, JBOD yapılandırması	WD AV-GP	WD AV-GP	WD AV-GP
	Ağ (veya RAID) yapılandırılmalı, yazılım matematiksel analizleri	WD RE4 WD RE4-GP	WD RE4 WD RE4-GP	WD RE4 WD RE4-GP
	Zorlu ortamlar – Ciddi operasyonel sarsıntı ve/veya sıcaklıklar	WD SiliconDrive N1x	WD SiliconDrive N1x	WD SiliconDrive N1x

Tahmini Kapasite

Kamera çözünürlüğü, canlı kameralar, saniyedeki kare sayısı ve arşiv ayarlarının sonsuz sayıda farklı kombinasyonu vardır. WD her bir kombinasyonun farkını anlayıp, mevcut gözetim sistemlerinin karmaşık gereksinimlerini karşılamak için geniş bir ürün kapasite yelpazesi sunar.

Kamera Megapiksel Değerleri	3,1	2,3	1,9	1,3	0,8	0,5	0,3	0,1																																											
Megapiksel Genişliği	2048	1920	1600	1280	1024	800	720	360																																											
Megapiksel Yüksekliği	1536	1200	1200	1024	768	600	480	240																																											
Saniyedeki Kare Sayısı	30 15	30 15	30 15	30 15	30 15	30 15	30 15	30 15																																											
Arşiv Periyodu (Gün)	30	30	30	30	30	30	30	30																																											
Kaydedilen toplam TB her bir Kamera için	8,6 4,3	6,3 3,1	5,2 2,6	3,6 1,8	2,1 1,1	1,3 0,7	0,9 0,5	0,2 0,1																																											
Sabit Sürücü Kapasitesi	Tekli Sabit Sürücü Sisteminde Aktif Olarak Kaydedilebilen Kamera Sayısı																																																		
500 GB															1	2	4																																		
1 TB															1	1	2	4	8																																
1,5 TB														1	1	2	1	3	6	12																															
2 TB													1	1	1	3	2	5	10	21																															
2,5 TB												1	1	2	1	3	2	5	10	21																															
3 TB							1			1	1	2	2	4	3	6	12	25																																	
Sabit Sürücü Kapasitesi	Çift Sabit Sürücü Sisteminde Aktif Olarak Kaydedilebilen Kamera Sayısı																																																		
500 GB															1	1	2	4	8																																
1 TB														1	1	1	3	2	4	8	16																														
1,5 TB													1	1	1	2	2	4	3	6	12	25																													
2 TB													1	1	1	2	1	3	3	6	4	8	16	33																											
2,5 TB																									1	1	1	1	2	2	4	3	7	5	10	21	42														
3 TB																																						1	1	1	2	1	3	2	5	4	9	6	12	25	50

Neden WD

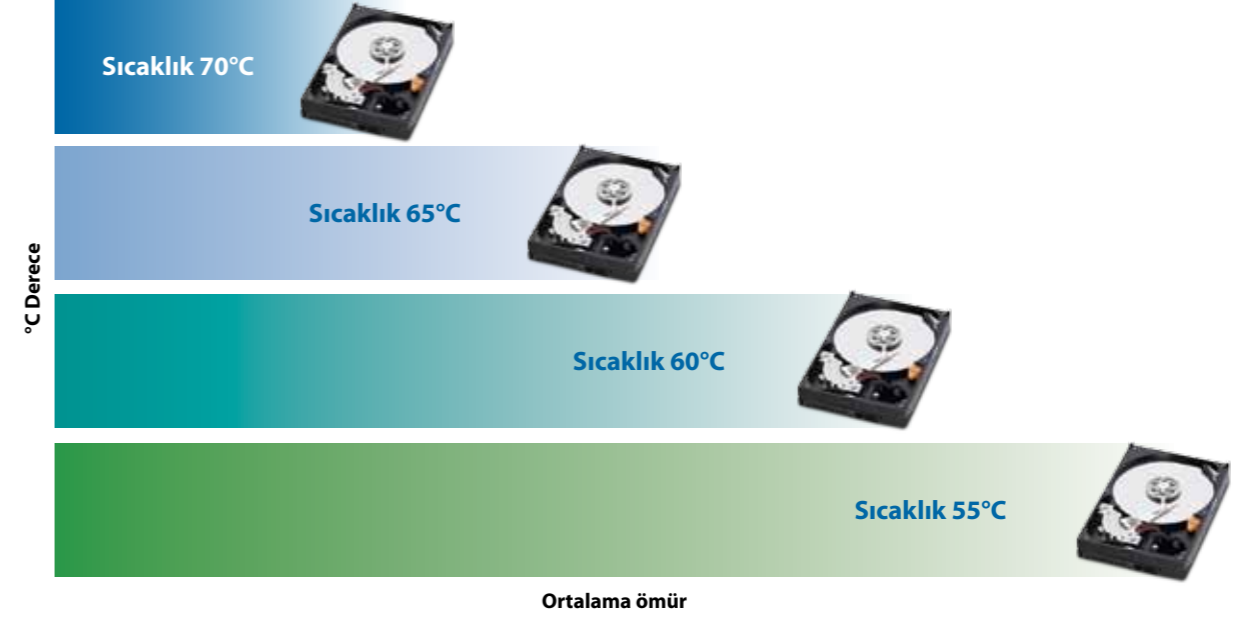
Dijital video için depolama gereklilikleri, klasik PC dosyalarının gerekliliklerine düştüğü bir noktaya ulaştırılmıştır. WD, son teknoloji laboratuvarlarında gelişmiş video ve uyumluluk testlerine ek olarak, yeni ar-ge merkezlerinde büyük araştırmalar yaparak gelişen bu gereklilikleri incelemektedir. Bu girişimlerde, öncelikle dünya çapında gözetim sistemlerini büyük bir bölümünü temsile eden iki sistem türü, SDVR ve çoklu sürücü (JBOD veya RAID) tabanlı sistemlere odaklanılmıştır.

Diğer Kriterler	Standart PC	Gözetim için Sabit Sürücüler			Katı Hal
		WD AV-GP	WD RE4-GP	WD RE4	WD SilconDrive N1x
Güvenilirlik (MTBF)	0,6 milyon saat	1,0 milyon saat	1,2 milyon saat	1,2 milyon saat	1,4 milyon saat
Sınırlı Garanti	3 yıl	3 yıl	5 yıl	5 yıl	5 yıl
Açık Olduğu Saat Sayısı (saat/gün x gün/hafta)	8x5	24x7	24x7	24x7	24x7
Her bir Sistemdeki Sürücü Sayısı	1 ya da 2	<=6	Sınırsız	Sınırsız	2
RAID Desteği	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
TLER	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
RAFF	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
StableTrack	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
Sürücüden Sürücüye %10 Perf	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
Basınç Sensörü	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
Sarsıntı Sensörü	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır
XBIT	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır

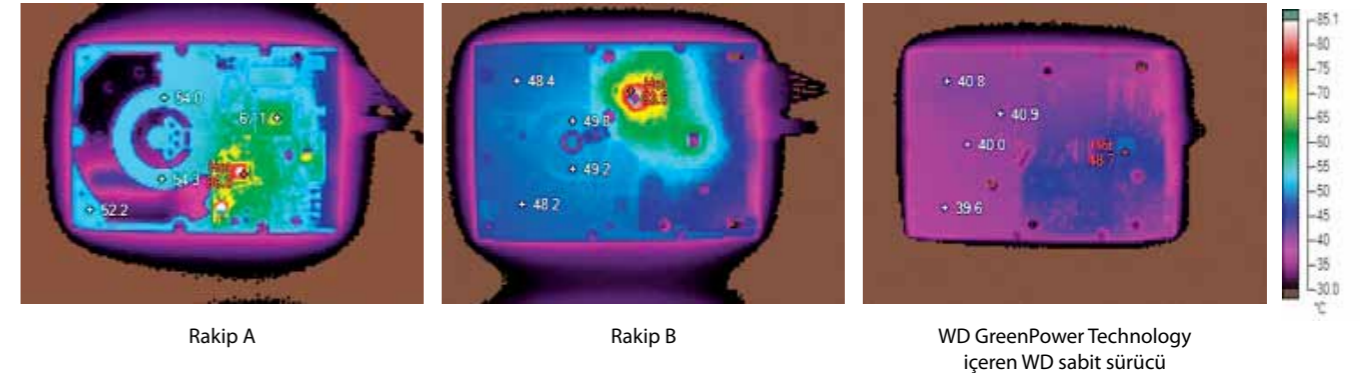
Daha düşük sıcaklık, daha yüksek güvenilirlik demektir

Yüksek netlik seviyelerinin yanı sıra, uzun süreli güvenilirlik ve düşük güç tüketimi de gözetim sistemlerinde aynı derecede önemlidir. 7x24 çalışma için tasarlanan WD GreenPower Technology™'li WD sürücüler, ilk dönme ve çalışma sırasında daha az güç tüketir, ısı yayılımını ve titreşimi en aza indirir ve performanstan ödün vermeksizin güvenilir bir çalışma sağlar. Isı, gürültü ve titreşimin azaltılması, gözetim uygulamalarının uzun süreler boyunca daha güvenli çalışmasını sağlar.

Bir sürücü daha düşük sıcaklıkta çalıştığında, kullanım ömrü artar.






WD laboratuvarlarında alınan termal görüntüler, WD GreenPower Technology içeren WD sürücülerin, rakibinin standart 7200 RPM sabit sürücülerine kıyasla ne kadar daha soğuk çalıştığını göstermektedir.



WD GreenPower Technology içeren WD sürücülerin soğuk çalışması ve düşük güç tüketimi, 7200 RPM sürücülere kıyasla elektrik giderlerinde büyük tasarruf sağlayabilir (her yıl için sürücü başına 10\$'a kadar).

WD Gözetim Sürücüleri – İçerik

			
	AV sınıfı	Kurumsal sınıf	Katı Hal
Ürünler	WD AV-GP, WD AV-25 ve WD AV	WD RE4 ve WD RE4-GP	WD SiliconDrive N1x
Özellikler	<p>SilkStream™ – On iki adet HD akışına kadar sorunsuz, sürekli dijital video oynatma özelliği sunar.*</p> <p>IntelliSeek™ – Güç tüketimi, gürültü ve titreşimi azaltmak için arama hızlarını optimize eder.</p> <p>Üst kapak – Biçimlendirilmiş paslanmaz çelik kapak sessiz çalışma sağlar.</p> <p>Akışkan Dinamik Yatak (FBD) – 7x24 güvenilirliğin temel taşlarından olan, FDB motoru gürültüyü azaltır ve güvenilirliği artırır.</p> <p>Gelişmiş Güç teknolojisi – Elektronik bileşenler, düşük güç gereksinimi ve artırılmış güvenilirlik ve düşük güç tüketimi için sınıfının en iyisini sağlar.</p> <p>Önleyici Aşınma Seviyesi (PWL) – Sürücü kolu, iletim uygulamalarının neden olabileceği düzensiz yıpranmayı azaltmak için diski süpürür.</p> <p>NoTouch™ rampa yükü – İlk dönme, yavaşlama ve durma sırasında kafaları park eder.</p> <p>SATA veya PATA arayüzü** – Çoğu gözetim sisteminde SATA arayüzü içeren sabit sürücüler kullanılsa da, bazı özel veya eski sistemler bir PATA arayüzü kullanır.</p>	<p>(Sütündeki tüm özellikler artı)</p> <p>RAID'e özgü zaman sınırlı hata giderme (TLER) – Masaüstü sürücülerde yaygın görülen genişletilmiş sabit sürücü hata giderme işlemlerinin neden olduğu sürücü hatalarını önler.</p> <p>StableTrac™ – Sistem kaynaklı titreşimi azaltmak için motor gövdesini her iki uçtan sabitlet ve okuma yazma işlemleri sırasında doğru izleme sağlamak için disk plakalarını stabilize eder.</p> <p>Önden Beslemeli Rotasyon Hızlandırma (RAFF™) – Sürücüler raf tipi sunucular gibi titreşim eğilimli çok sürücülü sistemlerde kullanıldığında, çalışma ve performansı optimize eder.</p> <p>Gelişmiş dönüşel titreşim toleransı – Sistem nitelendirmesi ve doğrulamanın yanı sıra gelişmiş mekanik optimizasyonlar, tüm WD ürünlerinde en yüksek performansı sağlar.</p> <p>Yanma testlerinde ısı gelişme – Her bir sürücü güvenilir çalışma sağlamak için gelişmiş yanma testlerine tabi tutulmuştur.</p>	<p>Gelişmiş Aşınma düzeyi – Sürekli yoğun kullanım sonucunda klasik SSD'lerde oluşan performans düşüklüğünün üstesinden gelmek için tasarlanmış dinamik ve statik aşınma düzeyi algoritma kombinasyonu ile sürücü ömrünü uzatır ve sürücü hızını korur.</p> <p>Gelişmiş Hata Düzeltme – Verilerin bozulmasına neden olan sinyal paraziti ve diğer parazitlerden kaynaklanan hataları tespit etmek ve düzeltmek için gelişmiş hata düzeltme teknolojilerini kullanarak hatasız veri transferi sağlar.</p> <p>Hız Garantisi – Sürücü ister yeni ister yıllardır hizmet veriyor olsun, performans azalması olmaksızın SSD hızını korur. Entegre özellikler SSD'lerin kullandığı harici yenileme uygulaması, aşırı ortam hazırlama veya zorlanmış boşta kalma süreleri olmaksızın tutarlı performansı garantiler.</p> <p>Veri Bütünlüğü Koruması – Veri bütünlüğü ve ulaşılabilirliğini sağlamak için yazma işlemleri sırasında beklenmedik bir güç kesintisinden dolayı veri kaybını önler.</p> <p>Zorlu Ortam Dayanımı – En zorlu ortamların üstesinden gelebilmek için "Endüstriyel" sıcaklık aralıklarında -40°C ila 85°C ve MIL-STD sarsıntı/ titreşim özelliklerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır.</p>

*İletim başına 2 MB ana bilgisayar aktarım blok büyüklüğü.

**PATA arayüzü sadece WD AV modellerinde mevcuttur.

Gözetim Uygulamaları için hassas ayarlı

3,5 inç AV sınıfı

Her bir WD AV ve WD AV-GP gözetim sabit sürücüsü, 12 HD'ye kadar sorunsuz ve sürekli multimedya iletimi sağlayan SilkStream teknolojisiyle donatılmış halde gelir. Bu olağanüstü teknolojiyi tamamlayan Önleyici Aşınma Seviyesi, sürücü hareketlendiricisinin disk yüzeyini yavaşça süpürmesini ve verilerin güvende kalmasını sağlar.

- ATA-7 iletim komutu setini destekler.
- Ağır iş yükü altında 1 milyon saat MTBF ile 7x24 çalışır.
- WD AV-GP sürücüleri daha az güç tüketir ve 2 TB'a kadar devasa kapasitelerde mevcuttur.
- WD AV sürücüler 7200 RPM dönüş hızına sahiptir ve SATA veya PATA arayüz olarak sunulur.

3,5 inç Kurumsal sınıf

RAID tabanlı şirket gözetim uygulamalarında, WD RE4 sabit sürücüleri soğuk çalışma ve artırılmış güvenilirlik özellikleri sunar. NoTouch rampa yükleme teknolojisi, kayıt kafasının ve ortamın yıpranma oranını önemli ölçüde azaltırken, WD'nin dördüncü nesil RAFF (Önden Beslemeli Rotasyon Hızlandırma) teknolojisi sürücüyü izler ve çok sürücülü gözetim sistemlerinde görülen lineer ve dairesel titreşimi düzeltir.

- Şirket gözetim sistemlerinde kullanılmak için uyumluluk testinden geçirilmiştir.
- Yüksek titreşimli ortamlarda ultra hızlı performans.
- 1,2 milyon saat MTBF ile yüzde 100 performansta 7x24 çalışma.

2,5 inç AV sınıfı

WD AV-25 2,5 inç SATA sabit sürücüler, 7x24 açık olan ortamlarda maksimum güvenilirlik sağlarken, soğuk ve sessiz biçimde çalışmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Aynı anda beş HD video akışını destekleyen bu sürücüler küçük form faktör DVR'ler ve dijital video gözetim uygulamaları için mükemmeldir.

- 7x24 güvenilirlik sunan bu sürücüler, her zaman açık olan dijital ses/video iletim ortamlarında uzun süre dayanacak şekilde tasarlanmıştır.
- Beş adete kadar HD veri akışının, dijital olarak kesintisiz ve düzgün şekilde oynatımı için optimize edilmiştir.
- Sürücü çalışırken 2 watt'tan daha az güç çeker ve dönüş sırasında yalnızca 4,75 watt kullanır.

2,5 inç Katı Hal Depolama

Yıllara yayılan verileri koruyucu sürücüler geliştirme deneyimiyle, verilerinizin güvenliğini sağlamak için tam olarak nelerin gerektiğini kesinlikle biliyoruz. WD SiliconDrive N1x sürücüleri hariç tutulmaz. Bu katı hal sürücüleri emniyet teşkilatı, askeriye veya toplu taşıma gibi sağlam mobil güvenlik ve gözetim uygulamaları için idealdir.

- Hareketli parçalara sahip olmadıklarından, bu sağlam katı hal sürücüleri çarpma, titreşim ve zorlu koşullarda yüksek tolerans gösterir.
- Ultra yüksek okuma ve yazma iletim hızları, gözetim sistemlerinin daha hızlı çalışmasını sağlar.
- Standart 9,5 mm 2,5 inç form faktörü içeren bir SATA sabit sürücüsüyle uyumlu tüm sistemlerde çalışır.

