VSN V3

Ölçeklenebilir ve ultra güvenli
video duvar denetleyicisi



GÖREV İÇİN KRİTİK VİDEO DUVARI DENETLEYİCİLER

Datapath VSN denetleyicileri, maksimum performans, güvenilirlik ve verimlilik için sıfırdan tasarlanmıştır. Küçük kurumsal toplantı odalarından büyük kritik kumanda odalarına ve prestij kurulumlarına kadar çeşitli sektörlerde içeriği yakalar, işler ve video duvarlarında görüntülerler.

Intel işlemciler ve bellek seçenekleriyle kurulan Datapath VSN'ler, özel proje gereksinimleriniz için Datapath Resim grafikleri, Vision capture ve SQX IP kod çözme kartları ile önceden yapılandırılabilir.

GÜÇ VERİMLİLİĞİ

V3 nesli, güç verimliliği ve sistem soğutmasında en son teknolojiyi ve hava akışını iyileştirmek ve sistem bakımını basitleştirmek için kasa geliştirmelerini sunar.

VSN V3, 128 GB'a kadar (ECC ve ECC olmayan) bellek seçenekleriyle 12. nesil (Alder Lake) Intel Core i9, Core i7 veya 10. nesil Tek Xeon işlemciler için destek içerir. Artık yüksek aktarım hızlarını ve en yeni cihazlara bağlantıyı desteklemek için USB 3.0 da dahil edilmiştir.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Dünyanın en gelişmiş video duvar denetleyicisi

OPTİMİZE SİSTEM SOĞUTMA

Kasa, en kritik kurulumlarda 7/24 kesintisiz kullanım ve bakım sağlayan çalışırken değiştirilebilir fanlar içerir. Hava akışını daha da optimize etmek, ısı yönetimini iyileştirmek ve gürültüyü azaltmak için yeniden tasarlandı. Bu yeni tasarım, yeni bir platin dereceli yedekli güç kaynağı ile birlikte, bunu şimdiye kadarki en verimli VSN yapar.

GÜVENİLİRLİK

Datapath'in VSN V3 video duvarı denetleyicisi, zorlu kumanda odası ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Her bileşen, yüksek düzeyde performans ve güvenilirlik sağlamak için titizlikle test edilmiştir. Daha fazla gönül rahatlığı sağlamak için, sistemlere önceden Wall Monitor yazılımı kurulabilir.

Diag-Suite, tüm Datapath sistemlerinde mevcuttur ve denetleyicinin performansı hakkında gerçek zamanlı bilgiler sağlar ve sistem yöneticileri ve destek ekipleri tarafından herhangi bir sorunu hızlı bir şekilde belirleyip düzeltmek için kullanılabilir.

MEVCUT MODELLER

VSN V3, 11 veya 5 yuvalı arka panelle mevcuttur. Her VSN V3, Intel Corei9, Corei7, Corei5 veya Xeon işlemcilerden biriyle mevcuttur.

Tüm sistemler Windows 10 21H2 LTSC, çift 480 GB SSD ve 800 W RPSU ile birlikte gönderilir.[1], [2]. Windows 11 LTSC 24H2, sipariş sırasında ek ücret ödemeden talep edilebilir.

Sipariş Kodları:
Varsayılan yapılandırma, RAID'de 32 GB RAM ve 480 GB SSD'leri içerir.

11 yuva sistemleri:	
Core i9	VSN-V3-11-A-RPSU
Core i7	VSN-V3-11-B-RPSU
Single Xeon	VSN-V3-11-G-RPSU
5 yuva sistemleri:	
Core i9	VSN-V3-5-A-RPSU
Core i7	VSN-V3-5-B-RPSU
Core i5	VSN-V3-5-C-RPSU
Single Xeon	VSN-V3-5-G-RPSU
Genişletme sistemleri:	
11 slot Expansion	VSN-V3-11-X-RPSU

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANAKART

VSN V3 Çekirdek İşlemciler
DDR5 belleği destekleyen Portwell ROBO-8116VG2AR

VSN V3 Xeon İşlemci
DDR4 belleği destekleyen Portwell ROBO-8115VG2AR

İŞLEMCİ

Core i9
12. nesil Intel® Core i9 Saat hızı 5,10 GHz. 30 MB önbellek

Core i7
12. nesil Intel® Core i7 Saat hızı 4,90 GHz. 25 MB önbellek

Core i5
Saat hızı 4,90 GHz. 25 MB önbellek
12. Nesil Intel Core i5 Saat hızı, 18 MB Önbellek

Xeon
10. Nesil Intel Xeon W-1270E Saat Hızı 4,8 GHz 16M Önbellek

BELLEK

32GB (Standart)
64 GB (Yükseltme)
128 GB (Xeon yükseltmesi)

ETHERNET

Dual 10Base-T/ 100Base-TX/ 2500BaseT

DAHİLİ GRAFİK VE SES

Display Port, HDMI - Intel Core i5, i7 veya i9 işlemcili V3 sistemler
Intel Xeon işlemcili
DVI-I - V3 sistemler
Tüm sistemlerde 3,5 mm ses girişi bulunur

DİSK KAPASİTESİ

Çalışırken değiştirilebilir SSD
2 x 240 GB SSD [4]
Yükseltme seçeneği: 2 x 960 GB SSD

BAĞLANTI

USB
4 x 3.0
2 x 2.0
1 x USB C (Yalnızca VSN V3 Intel Core i5/i7/i9 sürümleri)

ARKA PLAN

Özellikler
5 veya 11 yuvalı x8 – 8 GB/sn uplink ve downlink ile 3. nesil PCIe anahtarlı yapı

GÜÇ

VSN V3
RPSU 800W, 100-240V~, 50/60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

0°C ILA 35°C

SAKLAMA SICAKLIĞI

-20°C ILA 70°C

BAĞIL NEM

%10 ILA %95 YOĞUŞMASIZ

ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ

5.000 M'YE KADAR

GÜRÜLTÜ

52dB ile 80dB arası
Sistem yapılandırmasına ve ortam sıcaklığına bağlıdır

BOYUTLAR

Boyut
507,6mm (u) x 177mm (y) x 482,6mm (g) raf kulaklı.

Ağırlık
19kg - 25kg (30kg - 33kg sevk edilir)

UYGUNLUK

CE, UKCA, FCC
Bu Datapath ürünü; AB CE mevzuatına, ilgili IEC ürün güvenliği standartlarına ve FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. Ayrıca, ABD Hükümeti Ticaret Anlaşması Yasası (TAA) kuralları uyarınca TAA uyumludur.

[1] Datapath sistemleri Windows 10 Home sürümüyle uyumlu değildir. Windows 10 LTSC 21H2, 2032 yılına kadar Microsoft desteğiyle sunulmaktadır.
[2] Tüm ürünler, aksi belirtilmedikçe en son yazılım sürümüyle gönderilir. Belirtilen özellikler yalnızca minimumdur. Daha yüksek özellikli sistemler önceden haber verilmeksizin sağlanabilir. Satış ekibimizle iletişime geçilerek özel gereksinimler organize edilebilir.
[3] Kasa fan hızı sürücü tarafından seçilir ve diğer faktörlerin yanı sıra ortam sıcaklığı, sistem yapılandırması ve işlemci performansı gibi faktörlerden etkilenebilir.
[4] Minimum kapasite· Daha yüksek kapasiteli sürücüler de sağlanabilir·

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-WCS-TR1-V1.18