

## PVS-BCD٢١٤

خادم تسجيل الفيديو BCDVideo الاحترافي ٢١٤ PU Bay Rackmount-١٤

## الميزات الرئيسية

ما يصل إلى ٢٢٤ تيرابايت من تخزين المواد الخام



معالجات إنتل® زيون® سيلفر® ٤٢١٠ سكيلابل



نظام التشغيل Windows Server ٢٠١٩



iDRAC Express مع وحدة التحكم في دورة الحياة



SSD و محركات أقراص SATA دورة تشغيل ٧/٢٤



طاقة احتياطية



خيارات RAID ٠ و ١ و ٦ و ١٠

٥ سنوات حافظ على قوتك  
ضمان محرك الأقراص

harmonize Bridge  
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY  
Inside

## أداء احترافي وعالي ومعالجة الفيديو

استفد من أداء التخزين القابل للتطوير ومعالجة مجموعة البيانات باستخدام خادم PVS-BCD٢١٤. توفر لك هذه المنصة ٢, ٢٠-P socket قابلة التوسع والأداء للتكيف مع مجموعة متنوعة من تطبيقات المراقبة بالفيديو. يتم توفير ما يصل إلى ٢٢٤ تيرابايت من التخزين الخام من خلال (١٤) محركات أقراص SATA ذات دورة عمل ٧/٢٤. يوفر هذا الجهاز، مقترناً بأحدث معالجات Intel® Xeon® Scalable، مساحة تخزين عالية الكثافة مع الإنتاجية المطلوبة للتطبيقات الأكثر تطلباً.

يتم توفير سهولة التشغيل مع محركات أقراص SSD مزدوجة OS لتسريع أوقات التحميل والتطبيق. تتيح الإدارة عن بُعد، التي توفرها iDRAC، حالة النظام الثابتة ومراقبة الموارد الحرجة. توفر خيارات تخزين RAID ١/٥، بالإضافة إلى مصادر الطاقة الاحتياطية ١١٠٠ واط، توفيراً عالياً للنظام أثناء ذلك ضمان لمدة خمس سنوات في الموقع وفي يوم العمل التالي، يضمن ضمان الاحتفاظ بمحرك الأقراص الثابتة وراحة البال.



## PVS-BCD٢١٤

خادم تسجيل الفيديو BCDVideo الاحترافي PU ١٤-Rackmount Bay

## نظام

## نظام تشغيل

نظام التشغيل Windows Server 2019

## ذاكرة

معالج فردي: 16 جيجابايت (2x 8 جيجابايت)  
معالجات ثنائية: 32 جيجابايت (4x 8 جيجابايت)  
أقصى تهيئة: تصل إلى 1 تيرابايت LRDIMM  
(فتحات 16x DDR4 DIMMs)

## معالج / معالجات

ما يصل إلى (2) معالجات Intel® Xeon® Silver 4210  
قابلة للتطوير (10 مراكز، 20 خيلاً، 3.20 جيجاهرتز)

## بروسيسور باسمارك

Intel® Xeon® Silver 4210: 15,794  
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 21,000

## الشبكات

معالج فردي: (4) منافذ RJ45 جيجابايت إيثرنت  
معالج ثنائي: (2) منافذ RJ45 جيجابايت إيثرنت  
(2) 10 جيجابايت SFP + منافذ

## فتحات ملحقات

معالج فردي: (2) فتحات x16 PCIe كاملة  
الارتفاع (في التهيئة الافتراضية) معالج مزدوج:  
(2) فتحة x16 PCIe كاملة الارتفاع  
(في التهيئة الافتراضية)

## منفذ/ منافذ USB

أمام: 2 x USB 2.0 & 1 x منفذ iDRAC Micro-AB  
المؤخرة: منافذ 2 x USB 3.0,  
داخلي = 1 x منفذ USB 3.0

## مخارج الفيديو

(1) منفذ VGA أمامي و(1) منفذ VGA خلفي

## إدارة عن بعد

iDRAC إكسبريس

## ميكانيكي

## عامل التصميم

للتثبيت على رف بارتفاع 2U

## مزود/ مزودات الطاقة

(2) (100-240) 1100W فولت تيار متردد) 80 بلس بلاتين

## حرارة التشغيل

(أدنى) 50° فهرنهايت - (أقصى) 95° فهرنهايت  
[(أدنى) 10° مئوية (أقصى) 35° مئوية]

## رطوبة التشغيل

10%~80% (بدون تكثيف)

## تبيد الحرارة

3001 وحدة حرارية بريطانية / ساعة كحد أقصى

## الأبعاد (عرض×عمق×ارتفاع)

17.08 بوصة (434 ملم) × 26.72 بوصة (678.8 ملم)  
× 3.4 بوصة (86.8 ملم)

## أقصى وزن

72.91 رطلاً (33.1 كجم)

## الضمان

5 سنوات، في الموقع، يوم العمل التالي، احتفظ بضمان  
محرك الأقراص الثابتة

## الشركة المُصنعة

BCD

## تخزين

## مواضع محرك الأقراص الصلبة

منافذ (14) مواضع 3.5" قابلة للتبديل السريع  
و(2) M.2 SSD

## دعم محرك الأقراص الصلبة

PCIe NVMe & SATA

## RAID

مستويات RAID 0 و 1 و 5 و 6 و 10

## متحكم RAID

PERC H740P (ذاكرة تخزين مؤقت غير متقلبة  
8 جيجابايت)

## أقصى تخزين

تصل إلى 224 تيرابايت