



Data sheet

Great Dane Серія – Super converged NVR



GREAT DANE



The Great Dane - це унікальний прилад Super Converged NVR, єдиний у своєму класі в галузі зберігання, що пропонує суперконвертовані можливості при провідному співвідношенні ціни та продуктивності.

Super converged NVR та накопичувач ультра щільності

Great Dane поєднує в одному корпусі запису високої продуктивності, об'єм зберігання даних та апаратне декодування, що є першою галуззю. Високопродуктивний сервер запису підтримує до 900 камер (15 кадрів в секунду-4 Мп), неперевершений об'єм пам'яті до 3 ПБ на одиницю, а також вбудована найновіша технологія апаратного декодування дозволяє відтворювати на декількох екранах.

Досліджений досвід Fibrenetix щодо надійності та оптимізованих характеристик віо-дезо видно у всіх аспектах серії Great Dane.

Апаратний декодер INTEL HD 630 пропонує продовження відтворення під час перекодування без втрати кадру або погіршення продуктивності процесора.

Унікальна технологія відеооптимізації Fibrenetix гарантує, що до 900 камер можуть записуватись на вбудовані жорсткі диски та / або на безпосередньо приєднані Ultra Dense JBOD.

Споживання енергії Great Dane, а також вимоги до охолодження (кондиціонування) були оптимізовані, щоб забезпечити низький COO (вартість власності). NVR-адреси Great Dane можна замовити заздалегідь встановленими Milestone VMS (Xprotect Expert або Corporate версії). Однак, це справжній відкритий платформа VMS-агностик, що забезпечує кінцевому користувачеві повну гнучкість у виборі VMS за власним вибором, кількість підтримуваних камер та об'єм зберігання даних значно вищі на Great Dane.

Серія відеореєстраторів Great Dane поставляється разом із Windows 10 PRO, пропонуючи простий та керований інтерфейс для користувачів.

Ідеально підходить для:



Готелі, школи, торгові центри, банки, будівлі, лікарні, фабрики тощо.

1:3 GD-862 NVR Series

Europe – Americas – Middle East sales@fibrenetix.com www.fibrenetix.com

fibrenetix



GREAT DANE



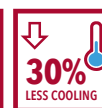
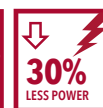
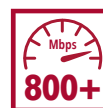
JBOD EXPANSION



SUPER CONVERGED NVR

Поліпшення продуктивності

- 800+ Мбіт / с
- Форм-фактор 2U
- 30% Більше камер, ніж конкуренція
- 30% менше енергоспоживання
- 30% менше вимоги до охолодження



Огляд функцій

- До 120 днів ємності запису з 290 камерами з повною роздільною здатністю HD (30 кадрів в секунду, 20% виявлення руху, 4 Мп) та 900 камерами з повною роздільною здатністю HD (15 кадрів в секунду, безперервна запис, 4 Мп)
- ЗРВ сировинний чи 2,5РВ чистий максимально корисний запас із використанням RAID 6
- Вбудований графічний апаратний декодер Intel HD 630, не втрачені ресурси процесора для відтворення
- Виділений контролер Fibrenetix RAID IO для оптимізованої потокової передачі відео та масштабування даних
- Пропонує справжню високу кількість відеокамер без втрати даних
- Підтримка до 256х жорстких дисків за допомогою розширення SAS JBOD
- 3-річна гарантія
- 10-річна гарантія наявності запасних частин
- Якість та надійність у галузі
- Найкраще співвідношення цінових показників у промисловості сьогодні
- Розроблений та виготовлений у Данії



ІО PANEL з 4 портами дисплея- двома портами - Audio IN/OUT - SAS Expander



DUAL SSD для ОС та APPS



HOT-SWAP HARD DRIVERS



Поєднує NVR із технічними умовами масштабування накопичувача

Технічні характеристики

Great Dane Серія	GD-682-32/48	GD-862-64/80/96/128
Процесор	Масштабований процесор Intel® Xeon E3	
Паспортний знак	8453	10196
Пам'ять	16GB до 256GB	
Зберігання ОС	2x 240GB корпоративного класу SSD	
Зберігання відео	32TB, 48TB	64TB, 80TB, 96TB, 128TB
HDD Bays/(JBOD розширення)	8/ (256)	8/ (256)
Масштабованість (JBOD розширення)	2500TB	3000TB
Максимальна швидкість запису	750Mbps	1600Mbps
Підтримка рівня RAID	5, 6, 10, 50 & 60	
Hot запас	Глобальне та локальне	
Тип приводу	Нагляд за класом підприємств (24/7)	
Мережі	2x Двопортовий гігабітний локальний контролер 10 Гбіт Мережевий адаптер за бажанням	
Максимальна ємність жорсткого диска	16TB	
SATA/SAS Підтримка	Так	
HDD з гарячою заміною	Так	
I/O Порти	2x порти USB 3.0 4x порти USB 2.0 1x VGA порт 1x DVI 1x HDMI 1x порт дисплея 2x порти LAN RJ-45 GbE LAN 1x аудіороз'єм 1x роз'єм для мікрофона	
Операційна система	Windows 10, Windows Server 2016	
Блок живлення	2x 800W Блок живлення	
Блоки живлення з гарячою заміною	Так	
Напруга	110-240v 50/60Hz	
Розміри - мм (Д x Ш x В)	740 x 444 x 88 (2U)	
Вага нетто (жорсткі диски не включені)	20.2kgs	20.8kgs
Навколишнє середовище	Робоча температура: 10 ° C ~ 35 ° C Температура без роботи: -40 ° C ~ 70 ° C	
Відносна вологість (%)	Вологість без роботи: 20% ~ 90% (без конденсації)	
Аксесуари	2x Power Cord, Гарантійний талон, Посібник користувача	
Сертифікація	BSMI, CE, FCC (Клас A)	
Гарантійний термін	3 роки	
BTU/hr	2,735.36	

* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.