



HPDS

شرکت پردازش و ذخیره سازی سریع داده

سامانه جامع پردازش و ذخیره سازی نظارت تصویری (SAB-VR)

امروزه، جهت نظارت 7x24 و حفظ امنیت در بسیاری از اماکن عمومی و خصوصی بزرگ و کوچک مانند بانکها، سازمانها و فروشگاهها از دوربینهای مداربسته تحت شبکه استفاده میشود. با افزایش روزافزون تعداد دوربینها، اهمیت ذخیره سازی دادهها با قابلیت اطمینان بالا و امکان پردازش به موقع، بیش از پیش نمود یافته است. روش های فعلی ذخیره سازی و پردازش تصاویر با توجه به تعداد دوربینهای مداربسته بکار رفته در پروژهها، بسیار پرهزینه و پیچیده میباشد. در این روشها، معمولا یک یا چند سرور، جهت دریافت تصاویر دوربینها و پردازش آنها و یک یا چند سامانه ذخیره ساز (NAS/SAN) نیز جهت ذخیره سازی تصاویر استفاده میشود.

شرکت HPDS در راستای کاهش چشمگیر هزینهها، افزایش قابلیت اطمینان و سادگی در مدیریت تصاویر دوربینها، راهکار جدیدی با نام SAB-VR ارائه نموده است. این سامانه امکان مدیریت و ذخیره سازی تصاویر 200 دوربین Full HD را بر روی یک دستگاه سفارشی سازی شده فراهم میکند.

HPDS Video Surveillance Solution

Record Playback Motion Detection AI Feature

IP Camera Management Software
(Axxon, Milestone, ...)

HPDS SAN Storage Management Software



WWW.HPDS.IR





سامانه جامع پردازش و ذخیره سازی نظارت تصویری

- پشتیبانی از انواع نرم افزارهای مدیریت دوربین مطابق با درخواست مشتری
- دارای پردازنده های قدرتمند جهت پردازش Real-Time تصاویر دوربین ها در تمام رده های محصول
- پشتیبانی از کارت های گرافیک برای پردازش های سنگین مبتنی بر هوش مصنوعی
- پشتیبانی از تمام برندهای اصلی دوربین های مدار بسته
- پایش، نظارت و مدیریت سیستم
- 192 ترابایت ظرفیت خام و قابلیت افزایش تا 3 پتابایت
- کاهش فضای مورد نیاز در رک
- امنیت بالا در حفظ تصاویر دوربین ها
- پشتیبانی 7x24 و کسب رضایت مشتری

Specification	SAB-VR A7700	SAB-VR A7900	SAB-VR A8600	SAB-VR A8700
# of Cameras	100	150	200	200
# of Drives (Without jbod)	12 Drives	12 Drives	24 Drives	24 Drives
Max # of Supported Drives	192 Drives	192 Drives	204 Drives	204 Drives
Base Chassis Capacity	192TB	192TB	384TB	480TB
Drive Type	12Gbs SAS / 6Gbs SATA, HDD3.5"/SSD2.5" , Hot Swappable			
System processor	2x E5 2600V4 Series (2x10 cores)	2x E5 2600V4 Series (2x14 cores)	2x E5 2600V4 Series (2x16 cores)	2x E5 2600V4 Series (2x16 cores)
System Memroy	32GB Up to 1TB	32GB Up to 1TB	32GB Up to 1TB	64GB Up to 1TB
Internal Storage (for OS)	2x256GB SSD (RAID-1)			
AI Processing Load	Light	Medium	Medium	Heavy
GPU-Acceieraled Video/AI processing	No	No	Optional	Yes
I/O interface	2x1Gbps (RJ45)	2x1Gbps (RJ45)	2x1Gbps (RJ45)	4x1Gbps (RJ45)
OS Supported	Windows 7/8/10/11, WS 2016/2019, linux, Solaris			
Management tools	HPDS UI / SNMP / SMTP / IPMI / Syslog			
Guarantee	18 Months Guarandlee + 5 Years after sale Services			