

exacqVision A-Serie

Hybride en IP-netwerkvideorecorders



Belangrijke kenmerken

- Bewaar uw videobeelden en gegevens langer met harde schijven tot 80 TB
- Constant videobeelden met 550 Mbps steaming zorgt voor een betere bewaking
- Compatibel met Illustra en duizenden andere IP-cameramodelen, om eenvoudig de juiste camera te vinden
- Solid state drives en optionele RAID 5 bieden een ononderbroken werking
- Voorgeïnstalleerde exacqVision Professional VMS-software voor kant-en-klare eenvoud
- Verbeter de beveiliging door integratie van producten van derden

Ongelofelijke flexibiliteit

In veeleisende omgevingen met enorme opslagbehoeften, waar het systeem onder geen beding mag uitvallen, zijn A-serie-netwerkvideorecorders (NVR) een klasse apart. Of u nu beschikt over honderden IP-camera's op verschillende locaties of verouderde systemen migreert naar een combinatie van IP- en analoge camera's, de A-serie biedt de ultieme flexibiliteit en schaalbaarheid, door maar liefst 64 IP- en 64 analoge camera's te ondersteunen.

Betrouwbare beveiliging, eenvoudige instelling

exacqVision A-Series is een veelzijdig, eenvoudig in te stellen en gemakkelijk te gebruiken beveiligingsoplossing, en is ideaal voor kleine bedrijven of grote, omvangrijke ondernemingen. De recorder is voorbereid met software voor een exacqVision Professional-videobeheersysteem (VMS), en kan snel worden ingesteld met EasyConnect. Sluit eenvoudigweg de camera's aan (64 IP en 64 analoog) en gebruik de exacqVision-client om automatisch camera's te zoeken, verbinden en te beginnen met opnemen.

Bekijk videobeelden vanaf elke plek en op elk gewenst moment

Samen met de gratis weergavesoftware voor clients biedt exacqVision een gratis mobiele app waarmee gebruikers hun videobeelden en gegevens onderweg kunnen bekijken. Exacq Mobile, verkrijgbaar voor iOS- en Android-toestellen, biedt gebruikers gemoedsrust, omdat ze weten dat ze hun bedrijf altijd in de gaten kunnen houden.

Eenvoud van aan de voorkant toegankelijke schijven

Systeemonderhoud is nog nooit zo eenvoudig geweest. Dankzij de acht handig geplaatste opslagplaatsen zijn de acht schijven van het A-serie-systeem met voorlader eenvoudig te onderhouden en kunnen er gemakkelijk opslagmogelijkheden worden toegevoegd, zodat het systeem de vereisten van de IP-camera's met veel megapixels nog jaren aan kunnen.

Ononderbroken werking

Om de systeemgegevens te beschermen, terwijl de hoogst mogelijke verwerkingssnelheden, retentie en beschikbaarheid geboden worden, is het besturingssysteem van de A-serie-recorders op een aparte solid state drive ondergebracht.

De harde schijven met ononderbroken werking zijn geoptimaliseerd om trillingen en warmte te weerstaan en staan los van de video-opslagvolumes, om essentiële videobeelden te beschermen. A-serie-servers zorgen samen met optionele RAID 5-configuraties voor een ononderbroken werking en videobehoud in geval van storingen van de schijven.

Verbeterde beveiliging en informatie door integratie

Voeg de kracht van beproefde en gecertificeerde toepassingen voor videoanalyse, toegangscontrole en verkooppunten en nog veel meer toe voor een verbeterde beveiliging en bedrijfsinformatie. De geïntegreerde systemen zijn allemaal op één A-serie-NVR geïnstalleerd en bieden een holistische oplossing die alle beveiligingsuitdagingen aan kan zonder extra ruimte in het rek in te nemen.

Beveilig al uw apparaten tegen cyberaanvallen

exacqVision A-serie-NVR's voldoen aan NDAA en zijn ontworpen om bestand te zijn tegen cyberaanvallen. Onze A-serie-recorders zijn gated, geanalyseerd, getest en voldoen aan of overtreffen de strenge normen van het Johnson Controls Cyber Solutions Product Security Program. Deze holistische benadering van cyberbeveiliging is opgezet om onze klanten gemoedsrust te bieden. Onze beveiliging bestrijkt dan ook de volledige cyclus, van eerste ontwerpconcept tot en met ondersteuning in de praktijk, inclusief een snelle reactie bij incidenten, om te voldoen aan de uiteenlopende, veranderende omgevingen van cyberbeveiliging.

Software voor videobeheersystemen (VMS)

- Voorgeconfigureerd met exacqVision Professional VMS-software
 - EasyConnect – zoekt, adresseert en verbindt automatisch IP-camera's
 - Tweeweg audio
 - Krachtige integratie met retail-, financiële en toegangscontrolesystemen
 - Verricht onderzoeken op opgenomen video, audio en gegevens door te zoeken met gebruik van miniatuurafbeeldingen of de tijdlijn
 - Markeer belangrijke videobeelden om lange tijd te bewaren
 - Multistreaming van video om het gebruik van opslagruimte en netwerkverkeer te optimaliseren
- Bekijk videobeelden vanaf elke plek
 - Onbeperkte Windows/Linux/Mac PC-clients
 - Live en opgenomen videobeelden vanaf elke browser
 - Live en opgenomen videobeelden vanaf de meeste tablets en smartphones
- Upgrade naar exacqVision Enterprise VMS-software (optioneel)
 - VideoPush om clients van videowanden op afstand te regelen
 - Gevalbeheer om kritiek bewijsmateriaal te organiseren
 - Actieve directory / LDAP voor IT-beheer van gebruikers
 - Eenvoudige registratie van camera's, gebruikers, opslag en meldingen op een enkel scherm

Specificaties

	2U	4U	Desktop	Aan de voorkant toegankelijk
Analoge instellingen				
Analoge ingangen (voor hybride modellen)	16 (in lus)/32 (in lus)	16 (in lus)/32 (in lus)/ 48/64	8/16/32	16 (in lus)/32
Compressie	H.264, MJPEG			
Analoge framerate (voor hybride modellen)	480/960 (NTSC) 400/800 (PAL)	480/960/1440/1920 (NTSC) 400/800/1200/1600 (PAL)	240/480/960 (NTSC) 200/400/800 (PAL)	480/960 (NTSC) 400/800 (PAL)
Alarmingangen (voor hybride modellen)	16 TTL	16 TTL	8 TTL	16 TTL
Alarmuitgangen (voor hybride modellen)	15 TTL en 1 relais	15 TTL en 1 relais	3 TTL en 1 relais	15 TTL en 1 relais
Analoge uitgangen (voor hybride modellen)	2/2	2/2/4/4	1/2/2	2/2
Serieel (voor hybride modellen)	1			
Audio-ingangen (voor hybride modellen)	16	16	8/16/32	16
IP-instellingen				
Max. aantal IP-camera's	64			
Aantal inbegrepen IP-licenties	NVR = 4 IP-licenties; Hybride = 8 IP-licenties (slechts 4 beschikbaar met 8-kanaals desktop)			
Server				
Voorgeïnstalleerde VMS-software	exacqVision Professional (standaard), Enterprise (optioneel)			
Typische beeldopslagsnelheid	300 Mbps (Windows) 450 Mbps (Linux)	350 Mbps (Windows) 550 Mbps (Linux)	250 Mbps (Windows) 300 Mbps (Linux)	Hybrid: 300 Mbit/s (Windows);450 Mbps (Linux) IP-server: 350 Mbit/s (Windows);550 Mbps (Linux)
Weergavesnelheid plaatselijke client (fps)	700 bij HD-resolutie (Windows) 900 bij HD-resolutie (Linux) 1800 bij analoge resolutie			
Max. aantal harde schijven	3	8	2	8

Max. opslag	30 TB	80 TB (RAID 5 optioneel)	20 TB	80 TB (RAID 5 optioneel)
Monitoruitgang	Meeste systemen: 1 displaypoort + 1 HDMI + 1 DVI-D + 1 VGA Voor 4U Hybrid systemen en systemen met bepaalde upgrade-opties: 1 HDMI + 1 DVI-D + 1 VGA			
Besturingssysteem	Windows 10 of Ubuntu Linux 18.04, Windows Server 2019 (Optioneel)			
Plaats besturingssysteem	128 GB SSD	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)	128 GB SSD	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)
CPU	Gen 7 Intel Core i3, Intel Core i5 of i7 (optioneel)			
RAM	8 GB, 16 GB (optioneel)			
NIC	2, 4 (optioneel op alle IP-servers en 4U hybride)			
USB	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0			
DVD	Extern (optioneel)	Extern (optioneel)	Intern (inbegrepen)	Extern (optioneel)
Audio-uitgangen	1			
Toetsenbord en muis	Inbegrepen			
Algemeen				
Afmetingen (D x B x H)	21,25" x 16,75" x 3,5" 54,7 x 42,6 x 8,9 cm	28" x 16,75" x 7" 71,2 x 42,6 x 17,8 cm	15,675" x 13" x 5,375" 39,7 x 33,1 x 14,6 cm	24" x 17" x 3,5" 60,96 x 43,18 x 8,9 cm
Gewicht	27 – 31 lbs. 12,3 – 14,1 kg	44 – 60 lbs. 20 – 27,3 kg	18,5 – 22 lbs. 8,4 – 10 kg	34 – 50 lbs. 15,4 x 22,7 kg
Voorschriften	Conform CE, FCC, cULus, UL			
Voeding	Enkel	Enkel (dubbel optioneel)	Enkel	Enkel (dubbel optioneel)
Vermogen en verwarming IP-systemen	160 Watt/540 BTU/u (Max)	240 Watt/790 BTU/u (Max)	150 Watt/500 BTU/u (Max)	240 Watt/790 BTU/u (Max)
	110 Watt/370 BTU/u (Typisch)	140 Watt/470 BTU/u (Typisch)	110 Watt/370 BTU/u (Typisch)	140 Watt/470 BTU/u (Typisch)
Vermogen en verwarming hybride systemen	170 Watt/570 BTU/u (Max)	280 Watt/940 BTU/u (Max)	170 Watt/570 BTU/u (Max)	280 Watt/940 BTU/u (Max)
	120 Watt/400 BTU/u (Typisch)	150 Watt/500 BTU/u (Typisch)	120 Watt/400 BTU/u (Typisch)	150 Watt/500 BTU/u (Typisch)

Johnson Controls

Johnson Controls is een wereldwijd toonaangevend bedrijf dat zich met diverse technologieën richt op verschillende industrieën en allerlei klanten bedient in meer dan 150 landen. Onze 120.000 medewerkers maken intelligente gebouwen, efficiënte energieoplossingen, geïntegreerde infrastructurele en innovatieve transportsystemen die naadloos samenwerken om de belofte van slimme steden en gemeenschappen waar te maken. Onze toewijding aan duurzaamheid bleek al bij onze oprichting in 1885, met de uitvinding van de eerste elektrische kamerthermostaat.

Ga voor meer informatie naar www.exacq.com of volg ons op Facebook, Twitter en LinkedIn.