

Krachtige videobewaking, eenvoudig in gebruik



exacqVision-video-oplossingen van één enkele camera tot bedrijfssystemen

exacqVision: Intuitieve, krachtige, kosteneffectieve videobewaking



De exacqVision-serie voor videobeheer, bestaande uit videobeheersoftware (VMS), netwerkvideorecorders (NVR's) en opslagservers, staat bekend om zijn installatie- en gebruiksgemak en lage onderhoudskosten. De krachtige exacqVision VMS is beschikbaar op in de fabriek geïnstalleerde hybride en IP-servers en werkt met allerlei algemeen verkrijgbare servers. Door zijn intuïtieve, krachtige functies is dit de ideale oplossing voor een groot aantal veiligheidsbewuste organisaties, bv. in het onderwijs, het bedrijfsleven, de detailhandel en de zorg.

Het merk Exacq staat al ruim een decennium voor betrouwbare oplossingen voor videobeheer die uiterst intuïtief en zeer kosteneffectief zijn. Van kleine systemen met één camera tot grote, schaalbare oplossingen met duizenden camera's - de exacqVision-serie vormt voor vrijwel iedere toepassing de ideale veiligheidsoplossing, met name daar waar een ongecompliceerde installatie en intuïtieve gebruikerservaring nodig zijn.

Videobeheer vereenvoudigd

De exacqVision VMS is een gebruiksvriendelijke, veelzijdige software waarmee klanten eenvoudig rechtstreekse en opgenomen beelden kunnen beheren, zowel op kleine zelfstandige systemen als op bedrijfsbrede systemen.

Ieder kwartaal brengen we nieuwe functies uit die ontworpen zijn om onze klanten wereldwijd te helpen video, audio en gegevens effectiever te bewaken in realtime en de tijd voor het bekijken van beelden te beperken om snel onderzoek te doen. Voor een unieke Edge-ervaring is de exacqVision Edge VMS direct te installeren op iedere compatibele IP-camera, zodat een complete oplossing ontstaat zonder dat een aparte server nodig is.

Omdat de exacqVision VMS compatibel is met duizenden IP-cameramodellen en talrijke toegangscontrolesystemen, POS-systemen en retail- en video-analyses, is het een van de meest flexibele oplossingen in de sector.

Hybride en IP-videorecorders bieden klantgerichte veelzijdigheid

De exacqVision-reeks van hybride en IP-camerarecorders biedt een complete, kant-en-klare video-oplossing. Gebruik exacqVision IP-camerarecorders voor een zuivere IP-oplossing of de veelzijdige hybride recorders om analoge en IP-camera's te integreren en een bestaand analoog bewakingssysteem op eenvoudige wijze te voorzien van de laatste IP-technologie.






Alle hybride en IP-camerarecorders zijn schaalbaar, onderling compatibel en met elkaar verenigd via de gratis gedistribueerde exacqVision client-software, en iedere exacqVision-recorder wordt geleverd met voorgeïnstalleerde exacqVision VMS-software en 3 jaar garantie inclusief een Software Support Agreement.

Verder is toegang tot de exacqVision-recorders mogelijk via de meeste internetbrowsers en met behulp van de gratis Exacq Mobile app voor iOS, Android en Kindle Fire.

Ingebouwde cyberbeveiligingsfuncties

De exacqVision-oplossing beschermt uw faciliteit niet alleen tegen fysieke dreiging maar ook tegen cyberaanvallen. Met de ingebouwde cyberbeveiligingsfuncties voorkomt u ongeoorloofde toegang, beheert u uw gebruikersaccounts met groter gemak en kunt u via poort-, protocol- en interface-instellingen bevoegdheden op het laagste privilegenniveau toekennen en de netwerkblootstelling beperken. U ontvangt zelfs kennisgevingen over software-updates, zodat u de nieuwste exacqVision-beveiligingsversies kunt downloaden zodra die beschikbaar zijn.

De softwarespecificaties kunnen zonder bekendmaking worden gewijzigd	Start	Professional	Enterprise
Systeem			
Max. aantal camera's per server	16 analoog / 16 IP	64 analoog / 128 IP	64 analoog / 128 IP
Max. aantal serveraansluitingen per client	1	512 (client) / 16 (webbrowserclient)	512 (client) / 16 (webbrowserclient)
Server compatibel met Windows & Linux	✓	✓	✓
Gratis Windows, Linux & Mac clients	✓	✓	✓
Bekijken van rechtstreekse en opgeslagen beelden via internet	✓	✓	✓
Compatibel met gratis Exacq mobiele app	✓	✓	✓
EasyConnect-functie voor automatische detectie / aansluiting compatibele IP-camera's	✓	✓	✓
Ondersteuning fisheye/panoramalens (rechtstreeks en opgenomen)	✓	✓	✓
Client-bandbreedtebeperking	✓	✓	✓
Opname voor en na alarm	✓	✓	✓
Zachte activeringen	✓	✓	✓
Time-lapse opnamemodus		✓	✓
Uitgebreide opslag		✓	✓
Archivering		✓	✓
Min./max. retentie per camera		✓	✓
Controletraject		✓	✓
Aanpasbare gebruikersgroepen		✓	✓
Integratie van producten van derden		✓	✓
Smart Search		✓	✓
E-mailkennisgeving van gebeurtenissen i.v.m. systeemconditie		✓	✓
Ondersteuning exacqVision-bewakingstoetsenbord		✓	✓
NVR Failover*			✓
Enterprise-camerabeheer			✓
Dashboard voor systeembewaking van exacqVision NVR's en aangesloten camera's			✓
Geavanceerd beheer van gebruikersfuncties			✓
Dynamisch beheer client-aansluitingen			✓
Geplande configuratiebackups en -herstel			✓
Geplande versie-updates			✓
LDAP / Active Directory			✓
Compatibel met exacqVision Virtual Appliance			✓
Live weergave			
Camera's volgen op meerdere schermen	✓	✓	✓
PTZ-besturing & -voorinstellingen	✓	✓	✓
Digitale PTZ-besturing & -voorinstellingen	✓	✓	✓
Weergave van bewegings- en alarmmeldingen	✓	✓	✓
Koppeling gebeurtenissen op discrete ingangen	✓	✓	✓
Koppeling video-, seriële & systeemconditiegebeurtenissen		✓	✓
Gebeurtenisgestuurde & interval-videoschakeling		✓	✓
Cameragroepen		✓	✓
Multistreaming		✓	✓
Intercom		✓	✓
Plattegronden		✓	✓
VideoPush videowand			✓
Hiërarchische kaarten voor snelle cameranavigatie			✓
Werkstroom camera-inspectie			✓
Zoeken, exporteren en archiveren			
exacqReplay direct afspelen	✓	✓	✓
Zoeken van gebeurtenissen via miniatures en tijdlijn	✓	✓	✓
POS & ATM serieel tekst zoeken	✓	✓	✓
Afspelen opnamen meerdere camera's	✓	✓	✓
Exporteren als .AVI, .MOV, .MP4 of .EXE bestand	✓	✓	✓
Bladwijzers		✓	✓
Exporteren beelden meerdere camera's		✓	✓
Gevallebeheer			✓

Hardwareconfiguraties kunnen zonder bekendmaking worden gewijzigd	G-serie		Q-serie	A-serie			Z-serie		
									
	IP	POE (met 4 poorten / 8 poorten / 16 poorten)	IP en hybride	IP en hybride			IP en hybride		
Analoog (voor hybride modellen)									
Modellen/vormfactoren	IP		Desktop	Desktop	2U	2U aan voorzijde toegankelijk	4U	2U	4U
Analoge ingangen	N.V.T.		8/16	8/16/32	16 in lus / 32 in lus		16 in lus / 32 in lus / 48/64	16 in lus / 32	16 in lus / 32 in lus / 48/64
Analoge framesnelheid	N.V.T.		240/480 (NTSC) 200/400 (PAL)	240/480/960 (NTSC) 200/400/800 (PAL)	480/960 (NTSC) 400/800 (PAL)		480/960/1440/1920 (NTSC) 400/800/1200/1600 (PAL)	30/25 fps per ingang	
Alarmingangen / -uitgangen	N.V.T.		Optioneel met USB I/O-module	8 ingangen TTL 3 uitgangen TTL & 1 relais	16 ingangen TTL 15 uitgangen TTL & 1 relais		16 ingangen TTL 15 uitgangen TTL, 1 relais		
Analoge uitgangen	N.V.T.		1	1/2/2	2/2	2/2/4/4	2	2/2/4/4	
Audio-ingangen	1		2	8/16/32	16			16	
IP									
Max. aantal IP-camera's	8	4 / 8 / 16	24	64			128		
Aantal inbegrepen IP-cameralicenties	2 Professional	2 Professional / 4 Professional / 4 Professional	4 Professional	NVR = 4 Professional IP-licenties; Hybride = 8 Professional IP-licenties (Slechts 4 beschikbaar met 8-kanaals desktop)			8 Professional		
Alarmingangen / -uitgangen	Optioneel met USB I/O-module						IP-server: 4 ingangen TTL 1 uitgangen TTL, 1 relais Hybrid: 16 ingangen TTL 15 uitgangen TTL, 1 relais	IP-server: 8 ingangen TTL 3 uitgangen TTL, 1 relais Hybrid: 16 ingangen TTL 15 uitgangen TTL, 1 relais	
Server & algemeen									
Voorgeïnstalleerde VMS-software	Professional (Enterprise optioneel)	Professional (Enterprise Optioneel)	Professional (Enterprise optioneel)	Professional of Enterprise			Professional of Enterprise		
Typische beeldopslagnelheid (Mbit/s)	60	60 / 60 / 120	150	250 (Windows) 300 (Linux)	300 (Windows) 450 (Linux)	IP-server: 350 (Windows) 550 (Linux) Hybrid: 300 (Windows) 450 (Linux)	350 (Windows) 550 (Linux)	400 (Windows) 800 (Linux)	800 (Windows) 1200 (Linux)
Weergavesnelheid plaatselijke client (fps)	Gebruik client alleen voor configuratiedoelinden aanbevolen	60 @ HD / 120 @ HD / 240 @ HD	240 bij HD resolutie	700 bij HD resolutie (Windows), 900 bij HD resolutie (Linux) 1800 bij analoge resolutie			Windows: 700 bij HD resolutie / 1800 bij analoge resolutie Linux: 900 bij HD resolutie / 1800 bij analoge resolutie		
Max. opslag	1 TB	4 TB / 12 TB / 12 TB	12 TB	20 TB	30 TB	80 TB (RAID 5 optioneel)		96 TB RAID 5	240 TB RAID 6
Verwijderbare harde schijf	Nee		Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	
RAID-configuratie	N.V.T.		N.V.T.	N.V.T.		RAID 5 optioneel		5	6
Besturingssysteem	Ubuntu Linux 18.04		Ubuntu Linux 18.04	Windows 10 of Ubuntu Linux 18.04, Windows Server 2019 (Optioneel)			Windows 10 of Ubuntu Linux 18.04, Windows Server 2019 (optioneel)		
Plaats besturingssysteem	HDD	HDD / HDD / SSD	128 GB SSD	128 GB SSD	128 GB SSD	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)	128 SSD (RAID 1 optioneel)	
Monitoruitgang	HDMI, mini-displaypoort	HDMI, DP	1 DVI-I + 1 HDMI + 1 VGA + 1 displaypoort (max. 2 monitors tegelijk)	Meeste systemen: 1 DVI-D + 1 HDMI + 1 displaypoort + 1 VGA Voor 4U Hybrid systemen en systemen met bepaalde upgrade-opties: 1 DVI-D + 1 HDMI + 1 VGA			1 DVI-D + 1 HDMI + 1 VGA (max. 2 monitors tegelijk)		
NIC	2 x 1 Gbit/s		2 x 1 Gbit/s	2 x 1 Gbit/s (4 x 1 Gbit/s, 2 x 10 Gbit/s optioneel)			2 x 1 Gbit/s (4 x 1 Gbit/s, 2 x 10 Gbit/s optioneel)		
Redundante voeding	Nee		Nee	Nee	Nee	Ja, dubbel, tijdens bedrijf omwisselbaar (optioneel)		Ja, dubbel, tijdens bedrijf omwisselbaar	
Serie	1	Geen	N.V.T.	RS-485 (Hybrid systemen)			RS-485		
Audio-uitgangen (server)	1		1	1			1		
Kantech-onboard integratie	N.V.T.		N.V.T.	Ja, alleen Windows-modellen			Ja, alleen Windows-modellen		
Garantie / SSA	Inclusief 3 jaar hardwaregarantie en 3 jaar software-updates						Inclusief 3 jaar hardwaregarantie en 5 jaar software-updates		

 Enterprise-beheer

	EM-serie 2000	EM-serie 500
Max. videorecorders	2000	500
Voorgeïnstalleerde software	exacqVision Enterprise Manager	
Max. opslag	4	
Verwijderbare harde schijf	4 TB	2 TB
RAID-configuratie	RAID 6	
Besturingssysteem	Windows Server 2019, Ubuntu Linux 18.04	Windows 10, Ubuntu Linux 18.04
Plaats besturingssysteem	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)	
Monitoruitgang	1 DVI-D + 1 HDMI + 1 VGA	1 DVI-D + 1 HDMI + 1 displaypoort + 1 VGA
NIC	2 x 1 Gbps, 2x10 Gbps SPF+ (optioneel)	
Redundante voeding	Ja, dubbel, tijdens bedrijf omwisselbaar	Nee

 Live-bewaking

	C-Series Standard	C-Series Pro	C-Series Pro Plus
Aantal ondersteunde videostreams	16 streams bij Full HD	32 streams bij Full HD	
Framesnelheid	15 fps per stream	15 fps per stream (Linux), 10 fps per stream (Windows)	
Monitoruitgang	HDMI, mini-DP	HDMI, DP	
Vormgeving	Micro	Mini	
VESA-montage	Ja	Ja	
Besturingssysteem	Ubuntu Linux 18.04	Windows 10 of Ubuntu Linux 18.04	
Netwerk	1 GB NIC	1 GB NIC	
Wifi	Ja	Ja	
SSD-opslag	128GB	256GB	
HDD-opslag	Geen	Geen	1 TB



Networkvideo-opslag

Vormgeving	S-serie	
	Enterprise 2U	Enterprise 4U
Archivering - Max videorecorders	32	64
Archivering - Max datasnelheid (Mbit/s)	1500 Mbit/s met dual NIC bonding / 2000 Mbit/s met optionele tri NIC bonding	
Archivering - Ontworpen voor Enterprise Manager	✓	✓
Externe Opslag - Max videorecorders	32	64
Externe Opslag - Max datasnelheid (Mbit/s)	350	500
Externe Opslag - Ontworpen voor Enterprise Manager	✓	✓
Voorgeïnstalleerde VMS-software	exacqVision Storage Enterprise	
Compatibel met Enterprise Manager-bewaking	✓	✓
Opslag maximaal (intern)	96 TB RAID 5	240 TB RAID 6
NIC	3 x 1 Gbit/s (2 voor opslag, 1 voor beheer) of 4x1 Gbit/s (optioneel)	
Besturingssysteem	Ubuntu Linux 18.04	
Plaats besturingssysteem	128 GB SSD (RAID 1 optioneel)	
Redundante voeding	Dubbel, tijdens bedrijf omwisselbaar	

Over 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.

Bezoek voor aanvullende informatie www.exacq.com of volg ons op Facebook, Twitter en LinkedIn.

© 2021 Johnson Controls. Alle rechten voorbehouden.

De productaanbiedingen en specificaties kunnen zonder bekendmaking worden gewijzigd. De daadwerkelijke producten kunnen afwijken van de foto's. Niet alle producten bezitten alle eigenschappen. De beschikbaarheid varieert per regio; neem hiervoor contact op met uw verkoper.

EX1311-DS-202103-R05-LT-NL