

VideoEdge NVR

Robuust, uitbreidbaar,
intelligent



Functies die het verschil maken:

- **NIEUW!** Beheer NVR-licenties centraal op de victor Application Server
- **NIEUW!** Smart Search nu automatisch ingesteld – geen configuratie nodig
- **NIEUW!** Analyse-ondersteuning voor Illustra-camera's
- Intuïtieve clientfamilie maakt videobewaking van VideoEdge vanaf praktisch elke plek mogelijk
- Ongeëvenaard beheer van videostreams
- Krachtige analyses besparen tijd; zet gegevens om in strategische bedrijfsinformatie
- Automatische herkenning van IP-camera's zodat uw systeem snel in bedrijf is
- POS-tekstintegratie helpt bij het vaststellen van eventuele identiteitsfraude en vaardigheden van kassier.
- N+2 failover redundancy voor een zorgeloze werking
- Ondersteunt ONVIF Profile S
- HTTPS, SSL en TLS voor ondersteuning van cyberbeveiliging
- Aan voorzijde toegankelijke, tijdens bedrijf omwisselbare opslagschijven

Robuuste, uitbreidbare NVR

VideoEdge is een oplossing die kan worden uitgebreid van één NVR tot een grote, gedistribueerde architectuur met vele NVR's. Met een geavanceerde open architectuur en een eenvoudig ontwerp kunt u gemakkelijk een willekeurig aantal camera's inzetten, door licenties toe te voegen of over te zetten wanneer u wilt.

Met een gepersonaliseerde versie van SUSE Linux, geïnstalleerd als JeOS (Just enough Operating System), levert VideoEdge hoge prestaties. In combinatie met victor verandert VideoEdge in een krachtig videobeheersysteem.

Gesteund door Cyberbeveiliging

Ons Cyber Protection-team waakt over gevoelige plekken en reageert direct. Ga voor meer informatie over onze holistische benadering van cyberbeveiliging naar www.tycosecurityproducts.com/cyberprotection.

Centrale licentieverlening

Systeembeheerders kunnen de VideoEdge NVR-licenties nu centraal beheren en in het hele ecosysteem snel en eenvoudig licenties toewijzen en opnieuw koppelen aan camera's en analyses.

Slimme streaming

Beste dynamische beheer van videostreaming in de sector¹: Ontvang streams afgestemd op uw weergaveomstandigheden, voor een superieure beeldkwaliteit met aanzienlijk minder gebruik van netwerkbandbreedte, CPU-vermogen en geheugen. VideoEdge schaaft en transcodeert meerdere live streams naar alle clients dynamisch, zodat de bandbreedte die nodig is voor het streamen van hoogwaardige video verder wordt verkleind.

Geavanceerde analyses voor strategische bedrijfsinformatie

Analyses zetten video om in strategische bedrijfsinformatie om de activiteiten beter te analyseren, de mogelijke opbrengst te maximaliseren en het situationele bewustzijn te vergroten. Onze robuuste analysemachine creëert krachtige metadata waarmee u snel videobeelden kunt zoeken en binnen enkele seconden de resultaten op dashboards of thermische kaarten kunt weergeven.

Ondersteuning voor analyses van materiaal van Illustra Pro IP minidomes is nu beschikbaar, inclusief realtime alarmmeldingen.

Onze groeiende analytische suite omvat:

- Gezichtsherkenning
- Lang stilstaan
- Treuzelen
- Betreden en verlaten
- Richting
- Massavorming
- Objectdetectie
- Verwijderd/achtergelaten artikel
- Geen klant aanwezig (POS-tekstintegratie)
- Kleurenfilters
- Bewaking van de lengte van de wachtrij

Lees ons gegevensblad over video-informatie en -analyses.

¹ Deze functie is alleen beschikbaar bij gebruik met victor Unified Client en victor Web Client

Diverse vormfactoren

VideoEdge-recorders gebruiken, ongeacht de vormfactor, dezelfde softwaremachine voor dezelfde superieure werking, of u nu een kleine toepassing of een grote server nodig hebt.

Alleen software

Een intuïtieve volledig softwarematige oplossing die alle SUSE Linux-gecertificeerde hardware ondersteunt. Inclusief besturingssysteem.

Micro NVR

Intuïtief en compact. Ideaal voor kleine toepassingen of grote verspreide omgevingen met nevenlocaties. De ingebouwde PoE-schakelaar maakt een aparte stroom- en netwerkinfrastructuur overbodig.

Desktop NVR

Met een video-verwerkingscapaciteit van 200 Mbit/s (100 Mbit/s naar schijf) en de mogelijkheid om opnames te maken met 32 1080p HD-camera's. Deze vormfactor omvat nu naar keuze 0, 2, 4 en 6 TB aan opslag en ondersteunt externe opslag via een USB 3.0- of iSCSI-verbinding.

2U NVR

Met een video-verwerkingscapaciteit van 400 Mbit/s (200 Mbit/s naar schijf); ondersteunt tot 64 camera's. Biedt opties voor redundante voeding en RAID-controllers en configuraties tot 30 TB.

NVR voor montage in rek

Verwerkt video op 800 Mbit/s (400 Mbit/s naar schijf) en ondersteunt tot 128 camera's bij doorlopende opname of 64 camera's bij NVR-bewegingsmelding op alle camera's. Opslagopties tot 96 TB verkrijgbaar.

Automatische cameraherkenning

Vind snel camera's in uw netwerk en automatiseer de toewijzing van IP-adressen. Wat ooit uren duurde, is nu in enkele minuten klaar.

Cameradetectiefuncties

VideoEdge NVR's detecteren en stellen operators in kennis van verlies van videosignaal, donkere frames en camera's die beweging opmerken op onverwachte momenten.

NVR N+2 Failover

Zorg voor een probleemloze systeemwerking en veilige gegevens. Bij uitval van de stroom of de systeemcommunicatie kan alle functionaliteit soepel worden overgezet op het secundaire systeem.

Flexibele clientopties

VideoEdge biedt talloze clientopties met superieure prestaties van het WAN.

VideoEdge Go Mobile App

Voor afstandsbesturing van VideoEdge NVR's. Compatibel met alle iOS-apparatuur 8.0 en hoger, en een groot aantal Androids 4.4 en hoger.

VideoEdge Client²

Ingebouwd in iedere NVR. Ideaal voor klanten die VideoEdge gebruiken binnen een oplossing voor één locatie, met één recorder.

victor Web-client

Intuïtieve, webinterface om video's van VideoEdge-recorders weer te geven, af te spelen en te delen. Zoek en geef video's via het internet weer vanaf iedere willekeurige locatie.

victor Unified-client

Een krachtige optie die in stappen uitgebreid kan worden en waarmee live/opgenomen videobeelden van VideoEdge NVR's, maar ook die van Intellex-recorders kunnen worden beheerd.

² Niet leverbaar met server voor montage in rek.

Bestelinformatie

Modelnummers	Beschrijving
VideoEdge Micro NVR	
ADVEM01N0NP4	VideoEdge Micro NVR met 4 IP-cameralicenties en 1 TB opslag, 4 ingebouwde PoE-poorten, geen RAID; ondersteunt tot 8 IP-camera's
ADVEM01N0NP8	VideoEdge Micro NVR met 4 IP-cameralicenties en 1 TB opslag, 8 ingebouwde PoE-poorten, geen RAID; ondersteunt tot 8 IP-camera's
ADVEM02N0NP4	VideoEdge Micro NVR met 4 IP-cameralicenties en 2 TB opslag, 4 ingebouwde PoE-poorten, geen RAID; ondersteunt tot 8 IP-camera's
ADVEM02N0NP8	VideoEdge Micro NVR met 4 IP-cameralicenties en 2 TB opslag, 8 ingebouwde PoE-poorten, geen RAID; ondersteunt tot 8 IP-camera's
VideoEdge Desktop NVR	
ADVED00N0N4B	VideoEdge Desktop NVR met 4 IP-cameralicenties, 0 TB opslag, 2 NIC's
ADVED02N0N4B	VideoEdge Desktop NVR met 4 IP-cameralicenties, 2 TB JBOD, 2 NIC's
ADVED04N0N4B	VideoEdge Desktop NVR met 4 IP-cameralicenties, 4 TB JBOD, 2 NIC's
ADVED06N0N4B	VideoEdge Desktop NVR met 4 IP-cameralicenties, 6 TB JBOD, 2 NIC's
VideoEdge 2U NVR	
ADVER00R5N2B	VideoEdge 2U NVR met 4 IP-cameralicenties en 0 TB opslag met RAID-controller
ADVER06N0N2B	VideoEdge 2U NVR met 4 IP-cameralicenties en 6 TB opslag met RAID-controller
ADVER12N0N2B	VideoEdge 2U NVR met 4 IP-cameralicenties en 12 TB opslag met RAID-controller
ADVER18R5N2B	VideoEdge 2U NVR met 4 IP-cameralicenties en 18 TB RAID 5 geconfigureerde opslag
ADVER30R5N2B	VideoEdge 2U NVR met 4 IP-cameralicenties en 30 TB RAID 5 geconfigureerde opslag
VideoEdge NVR-server voor montage in rek	
ADVER06N0DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 6 TB RAID 0, 4 NIC's, redundante voeding
ADVER18R5DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 18 TB RAID 5 (24 totaal), 4 NIC's, redundante voeding
ADVER36R5DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 36 TB RAID 5 (42 totaal), 4 NIC's, redundante voeding
ADVER48R5DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 48 TB RAID 5 (54 totaal), 4 NIC's, redundante voeding
ADVER66R5DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 66 TB RAID 5 (72 totaal), 4 NIC's, redundante voeding
ADVER90R5DF	VideoEdge NVR voor montage in rek, 4 IP-cameralicenties, 90 TB RAID 5 (96 totaal), 4 NIC's, redundante voeding
VideoEdge NVR HD Kits	
ADVER03TBTAD	Compatibel met VideoEdge 2U NVR, 3 TB Hot Plug HD Kit met lade
ADVER04TBTAD	Compatibel met VideoEdge 2U NVR, 4 TB Hot Plug HD Kit met lade
ADVER06TBTAD	Compatibel met VideoEdge 2U NVR, 6 TB Hot Plug HD Kit met lade
ADVE730HD06TBI	Compatibel met VideoEdge NVR-server voor montage in rek, 6 TB interne HD-kit
ADVE730HD06TBT	Compatibel met VideoEdge NVR-server voor montage in rek, 6 TB hot-plug HD-kit
VideoEdge NVR-accessoires	
ADVEMRACKITA	VideoEdge NVR-kit voor montage in rek (alleen voor 2U-model)
ADVEMWALKITA	VideoEdge NVR-kit voor montage aan muur (alleen voor 2U-model)
ADVEMRACKKIT1	VideoEdge Desktop NVR, beugels server voor montage in rek
ADVER04GBH2A	VideoEdge 4 GB geheugenkit voor ADVERxxxxx2A-recorders
ADVEFHBA730	VideoEdge NVR-server voor montage in rek, glasvezel HBA adapterkit

Hardwarespecificaties van toepassingsgerichte videorecorders op een IP-netwerk

Recorders	Micro NVR	Desktop NVR	2U NVR	NVR voor montage in rek
Cameratype	IP	IP	IP	IP
Max. aant. camera's	8	32	64	128
Besturingssysteem	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1
Schijf besturingssysteem	Enkel 500 GB	Enkel 500 GB	Enkel 500 GB	Redundant 500 GB (RAID 1)
Netwerkiterface	2 x GigE; 4 x PoE 2 x GigE; 8 x PoE	2 x GigE NIC's	4 x 1 GigE NIC's	4 x 1 GigE NIC's
RAID Controller	Geen	Geen	Ja; zie bestelinformatie	Ja; zie bestelinformatie
Video-opslag	1 of 2 TB	0, 2, 4, 6 TB	0, 6, 12, 18, 30 TB	6,18, 36, 48, 66, 96 TB
Externe opslag	USB 3	USB 3, iSCSI	USB 3, iSCSI	USB 3, iSCSI
Voeding	4 PoE-poort 120W 8 PoE-poort 180W	300 W	400 W	495W
Redundante voeding	Geen	Geen	Ja	Ja
Max. BTU	4 PoE-poort 420 8 PoE-poort 630	700	1000	1908
Monitoraansluiting	1 VGA	1 DVI, 1 VGA, 1 HDMI	1 VGA, 1 DVI	1 VGA
Max. aantal digitale monitoren	1	1	1	1
Plaatselijke client	Ja	Ja	Ja	Geen
Verwerkingscapaciteit beeldopnames	40 Mbit/s ³	100 Mbit/s ³	200 Mbit/s ⁴	400 Mbit/s ³
Afmetingen (b x h x d)	36 x 4,4 x 19,5 cm (14,18 x 1,74 x 7,68 in)	39,7 x 10,9 x 34,9 cm (15,6 x 4,3 x 13,75 in)	48,3 x 8,6 x 53 cm (19 x 3,38 x 21 in)	48,3 x 8,7 x 75,6 cm (19 x 3,43 x 29,75 in)
Voorschriften	FCC, deel 15, klasse A; CE: EN55022, klasse A; CE: EN6100-3-2; 3-3; ICES-003/NMB-003, klasse A; AS/NZS CISPR22, klasse A Immunitieit CE: EN50130-4 CE: EN55024 Veiligheid UL 60950-1(2e editie); IEC/EN 60950-1; CSA C22.2 60950-1			

³20 Mbit/s met plaatselijke client

Hardwarevereisten voor Commerciële Off-the-Shelf (COTS)-servers

	Tot 32 camera's	Tot 64 camera's
Besturingssysteem	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1	SUSE Linux JeOS, SLES 12 SP1
Processor	Core i3 2100, 3,1 GHz	Intel Xeon E5-2620 2,00 GHz
Geheugen	8 GB, 1333 MHz	8 GB, 1333 MHz
Schijf besturingssysteem	500 GB met 16 MB cache 7200 rpm	500 GB met 16 MB cache 7200 rpm
Netwerkiterface	Minimaal: Twee 1 GB-NIC's, aanbevolen: Drie	Minimaal: Twee 1 GB-NIC's, aanbevolen: Drie
RAID Controller	Zo nodig	Zo nodig
Video-opslag	Zo nodig	Zo nodig
Externe opslag	iSCSI, USB ⁴ , Enterprise 7200 RPM SATA	iSCSI, USB ⁴ , Enterprise 7200 RPM SATA
Video-opname (schrijven naar schijf)	Max 50 Mbit/s	Max 300 Mbit/s

⁴Alleen USB3-poort

Gerelateerde producten



victor Unified-client



RAID-opslag



Illustra IP-camera's



Software House C•CURE 9000

Goedkeuringen



www.americandynamics.net