

Videomanagementoplossingen

**IN EEN
OOGOPSLAG**

MAKE THE
WORLD SEE

◆ milestone



INHOUDS- OVERZICHT

Wij laten de wereld zien	>	4
Videotechnologie op uw voorwaarden	>	6
Dit is XProtect®	>	8
Een combinatie voor elk bedrijf	>	10
De juiste hardware	>	12
Open voor innovatie	>	14
Cybersecurity	>	16
Zekerheid begint hier	>	18
Haal het meeste uit uw Milestone-oplossing	>	20
Contact opnemen	>	22

WIJ LATEN DE WERELD ZIEN

Het verzamelen en intelligent gebruiken van videogegevens kan een krachtige manier zijn om gedrag te veranderen, om ongewenste incidenten te voorkomen en zelfs huidige en toekomstige bedrijfsactiviteiten te optimaliseren. Bij Milestone ontwerpen we videomanagementoplossingen die bestaan uit zowel software als hardware waarmee u dit alles kunt bereiken.



Van software ... tot systeem ... tot oplossing

Toen we in 1998 begonnen, bestond VMS uit het vastleggen van beelden van een camera op een harde schijf. Tegenwoordig kan het een effectieve videomanagementoplossing zijn voor het verbeteren van klantenservice, verbeteren van beveiliging, beheren van verkeer, ontdekken van zakelijke kansen, documentatie en nog veel meer.

In de afgelopen twintig jaar zijn de klantbehoeften en kansen gegroeid, en hebben we de kracht van videotechnologie verkend, samen met onze partners.

De evolutie van VMS van eenvoudige software naar systeem en naar geïntegreerde oplossing, is gestimuleerd door ons open platform dat ondernemerschap uit alle hoeken

van een steeds groeiende industrie verwelkomt en bevordert.

Door ons softwareplatform open te houden voor de community, wordt het op meer manieren gebruikt dan we ons ooit hadden kunnen voorstellen.

+ **500.000**
Installaties

+ **10.000**
Wederverkopers en integrators

+ **8.500**
Ondersteunde camera's

+ **3.500**
Technologiepartners

+ **450**
Software-integraties

+ **23**
Kantoren wereldwijd



Smart Pompei

“ We hebben Smart Pompei ontwikkeld, een platform dat informatie en data van verschillende bronnen werkelijk integreert zodat het park beter kan worden beheerd en mensen en monumenten worden beveiligd en beschermd.”

Alberto Bruni

Ambtenaar van het ministerie van cultureel erfgoed en activiteiten, Pompei, Italië



Geleidehond in Victoria

“ Deze oplossing biedt maximale controle aan het personeel, zodat zij hun werk zo goed mogelijk kunnen doen.”

Paul Metcalf

Directeur geleidehonden, Guide Dogs Victoria, Australië



De stad Calgary



Dick Hannah Dealerships

“ Er is geen betere gegevensverzamelaar dan een camera. En als je al die gegevens kunt samenbrengen, heb je een effectief en bruikbaar systeem.”

Alex Lee,

Beveiligingsadviseur Technical Operations, Calgary, Canada

“ Videobeelden vormen nu een uitbreiding op het beheer. Zowel op locatie als via smartphones.”

Sean McKannay,

CIO en Directeur digitale marketing, Dick Hannah Dealerships, VS

VIDEOTECHNOLOGIE OP UW VOORWAARDEN

Als klant en partner van ons bent u vrij om uw hardware, infrastructuur en budget te kiezen. Kort gezegd zorgen we ervoor dat u de oplossing krijgt die ideaal is voor u, op uw eigen voorwaarden.





Technologische vooruitgang is een constante

Het is de sleutel om de meest effectieve technologie te combineren met de belangrijkste activiteiten. We kijken, luisteren en leren om u de oplossingen te bieden die voldoen aan uw behoeften, waarbij we zoveel mogelijk uw vorige oplossing gebruiken.

Zo hebt u altijd de mogelijkheid om uw eigen hardware en verschillende integraties te gebruiken. Dankzij ons werkelijk open platform hebt u in de toekomst bovendien nog meer keuzevrijheid.

Alles wat we doen is open

We zien onze oplossingen altijd vanuit het perspectief van de eigenaar. Dat betekent dat we openstaan voor samenwerking, integratie en gezamenlijke oplossingen, waarbij we de innovatie van onze partners benutten en mogelijk maken.

Dit brengt de mogelijkheden van uw oplossing verder dan het natuurlijke bereik van het product.

De AI-revolutie: van verzamelen naar leren

De opkomst van het Internet of Things (IoT) en artificiële intelligentie (AI) maakt het nog belangrijker om het volledige potentieel van VMS te benutten.

De reis is al begonnen. Wij verzamelen niet langer gewoonweg gegevens; we leren er gezamenlijk van. Zo biedt de technologie van gezichtsherkenning bijvoorbeeld grote mogelijkheden voor alle doeleinden, van rechtshandhaving en beveiliging tot gebruiksvriendelijke toegang: mogelijkheden die geen enkele organisatie over het hoofd moet zien.

We zien al vele unieke en boeiende oplossingen die op ons platform zijn gebaseerd.

copenhagenletter.org

De Copenhagen Letter en de Copenhagen Clause

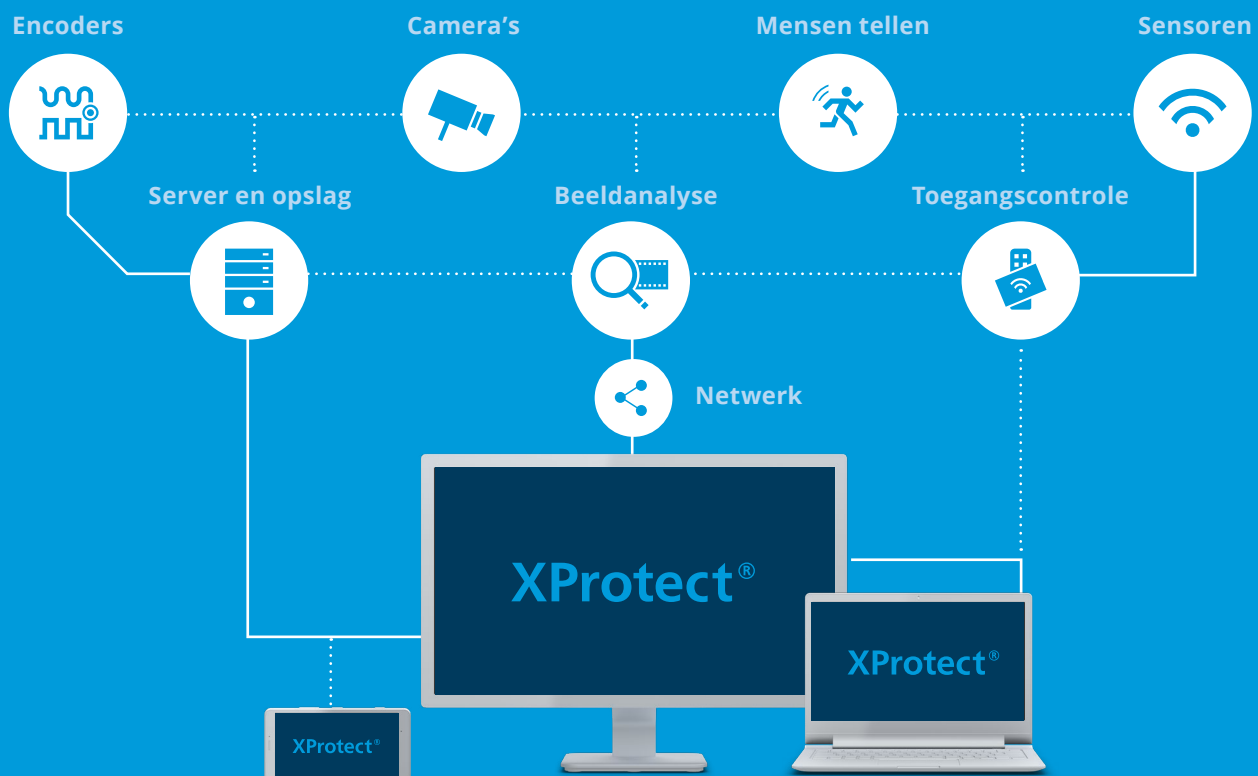
Met alle opties die beschikbaar worden dankzij ons platform doen we onze uiterste best om een pad te kiezen dat zowel duurzaam als verantwoordelijk is. Daarom zijn wij medeopsteller van de Copenhagen Letter, copenhagenletter.org, een technologieverklaring die een open en eerlijk publiek debat wil stimuleren over de kracht van technologie en hoe deze de kwaliteit van leven zou moeten verbeteren. Maar daar houdt het niet mee op.

De Copenhagen Letter heeft ons geïnspireerd om de Copenhagen Clause te introduceren in onze licentie- en partnerovereenkomsten. Daarmee moedigen we onze partners en klanten aan om zich betrokken te voelen en de belangrijke discussie te respecteren over het verantwoord gebruik van technologie. Zo houden we onszelf verantwoordelijk, waarbij we woorden vervangen door daden.

DIT IS XPROTECT®

XProtect-videomanagementsoftware combineert alle puzzelstukjes van een videobewakingsinstallatie tot een perfecte oplossing die mensen en eigendommen beveiligt, vandaag en morgen.

De openplatformarchitectuur van XProtect leidt tot een steeds groter wordende community van camerafabrikanten, toepassingsproviders en softwareontwikkelaars, die allen integraties en uitbreidingen voor XProtect maken. Door uw eigen video-installatie op XProtect te bouwen, kunt u profiteren van deze community en de duizenden geïntegreerde oplossingen om extra waarde en functionaliteiten toe te voegen aan uw oplossing.



WAAROM XPROTECT DE JUISTE KEUZE IS

Toen we Milestone XProtect in 1998 ontwikkelden, zag de videobewakingsbranche er heel anders uit dan vandaag. CCTV en analoge apparatuur beheersten de markt en zwart-witbeelden waren de norm voor de meeste videobewakingsactiviteiten.

Vandaag de dag kan er zoveel meer met videobewaking. Van kristalheldere HD-beelden tot bodycams en geavanceerde beeldanalyse, van gezichtsherkenning tot toegangscontrole en IoT-apparaten. Het bouwen van uw video-oplossing vereist een solide basis. Het vereist XProtect.



Meer dan 8500 ondersteunde apparaten



Meer dan 500.000 installaties wereldwijd



Drie maal per jaar productupdates

De veilige en betrouwbare keuze

Wanneer u investeert in een videobewakingsoplossing, investeert u in veel meer dan alleen hardware en software. U investeert in veiligheid voor uw huis, bedrijf, mensen en bedrijfsmiddelen, zodat u kunt beschermen wat het belangrijkste is.

Door te kiezen voor XProtect als basis kiest u voor een oplossing van innovatieve bewakingsexperts die uw uitdagingen aanpakken. XProtect is nu meer dan 20 jaar op de markt en is het juiste antwoord gebleken voor meer dan 500.000 klanten wereldwijd, van bloemenwinkels tot universiteiten, van stadions tot steden.

Onze software. Uw oplossing.

We begrijpen dat er geen universele oplossing bestaat wanneer het gaat om videobewaking en we weten dat elke activiteit weer anders is. Daarom hebben we een openplatformbenadering gehanteerd bij het ontwerpen van XProtect.

Met onze openplatformarchitectuur kunt u bouwen op de sterke basis van XProtect om een unieke oplossing te maken die voldoet aan uw activiteiten.

24/7 zekerheid

Luchthavens, casino's, gevangenissen en andere 24-uurs activiteiten zijn afhankelijk van constante, betrouwbare

bewaking, elke dag opnieuw. Voor u (en ons!) is dat een enorme verantwoordelijkheid. En die nemen we zeer serieus. Daarom wordt XProtect gebouwd door experts in videobewaking die weten wat ervoor nodig is om een sterke, hoogwaardige en betrouwbare oplossing te leveren.

Software, gebouwd voor vandaag - en morgen

Videobewaking bestaat in allerlei vormen en maten, van enkele lokale camera's tot duizenden camera's verspreid over de wereld. Ongeacht de aanvankelijke configuratie weten we dat op een bepaald moment een aanpassing of uitbreiding nodig is. Daarom is XProtect schaalbaar.

Geavanceerde oplossing, eenvoudig in gebruik

Laten we realistisch zijn. Soms gebeurt er iets ergs en op dat moment hebt u een volledig overzicht nodig om direct te reageren. Daarom is XProtect zowel eenvoudig als geavanceerd ontworpen, zodat gebruikers direct de absolute controle hebben over elke situatie. Zowel voor een dagelijkse als voor een incidentele gebruiker is XProtect gemakkelijk aan te leren en eenvoudig in gebruik, zonder dat dit ten koste gaat van geavanceerde functionaliteit.

Beveiliging waarop u kunt rekenen

XProtect wordt standaard geleverd met verschillende beveiligingsmechanismen die uw oplossing en de gegevens beschermen tegen interne en externe bedreigingen.

EEN COMBINATIE VOOR ELK BEDRIJF

Er zijn 5 varianten van XProtect[®], elk ontworpen voor verschillende segmenten en behoeften.

GRATIS

XProtect[®] Essential+

Ondersteunt 8 camera's. Ideaal voor kleine bedrijven.

XProtect[®] Express+

Ondersteunt 48 camera's. Ontworpen voor kleinere installaties op een enkele locatie met bescheiden beveiligingsbehoeften.

XProtect[®] Professional+

Ondersteunt een onbeperkt aantal servers en camera's. Geoptimaliseerd voor bedrijven met meerdere locaties die snel incidenten moeten vaststellen en hierop moeten reageren.

XProtect[®] Expert

Ondersteunt een onbeperkt aantal camera's en servers. Ontworpen voor grote installaties die end-to-endbeveiliging van video-integriteit vereisen.

XProtect[®] Corporate

Ondersteunt een onbeperkt aantal camera's en servers. Ontworpen voor hoogbeveiligde en missiekritische installaties waarvoor een uitstekend situatieoverzicht van elke gebeurtenis en ononderbroken toegang tot livebeelden en opgenomen beelden vereist zijn.



ALTIJD WETEN WAT ER GEBEURT

Of u nu thuis bent, op het werk of onderweg, met drie flexibele manieren voor toegang tot XProtect hebt u altijd de controle.



XProtect Mobile

Bekijk en exporteer live en opgenomen beelden direct via uw telefoon

Stuur livebeelden vanaf uw telefoon rechtstreeks naar het XProtect VMS



XProtect Web Client

Intuïtieve webinterface die werkt met alle gangbare browsers en besturingssystemen

Ideaal voor incidentele gebruikers en voor het coördineren van reacties op incidenten buiten werktijden



XProtect Smart Client

Krachtige, taakgerichte interface voor het beheren van dagelijkse activiteiten

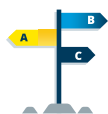
Krijg een ongeëvenaard overzicht over situaties dankzij interactieve kaarten

Beheer geïntegreerde toepassingen (zoals toegangscontrole en kentekenherkenning) rechtstreeks vanuit Smart Client

DE JUISTE HARDWARE

Ondersteuning voor uw XProtect®-
videomanagementoplossing.

Het is gemakkelijker om goed te beginnen met uw video-installatie wanneer uw de juiste onderdelen hebt. Combineer uw XProtect-software met de juiste hardware, of deze nu van Milestone is of wordt geleverd door een van onze geverifieerde partners.



Keuzevrijheid

De Milestone Husky™-netwerkvideorecorders (NVR's) zijn de perfecte keuze voor projecten die dezelfde fabrikant vereisen voor zowel software als hardware.

Als u een grotere variëteit aan hardware zoekt, waarop wel vooraf Milestone XProtect is geïnstalleerd, zijn de System Builder-oplossingen het antwoord.

Diepte van het hardwareportfolio

De uiteenlopende gebruikers van een Milestone VMS hebben een breed scala aan hardware nodig. Om te zorgen dat u de serverconfiguratie kunt vinden die precies aansluit bij uw oplossing, is Milestone Husky niet de enige serveroptie die voor Milestone XProtect is ontworpen.

Het System Builder-programma garandeert een breed scala aan serverproducten van alle formaten waarop XProtect vooraf is geïnstalleerd en die zijn geverifieerd door Milestone Systems.



Benut alle mogelijkheden

Milestone van de Husky X-serie, gebouwd om samen te werken met XProtect.



Gebouwd om samen te werken met XProtect

Opmerkelijke prestaties en lage totale eigendomskosten.



Schaalbaar

Breid uw mogelijkheden met de Husky X-serie uit door het toevoegen van meer opslag of een andere variant van XProtect VMS om uw installatie te ondersteunen.



Flexibel

Veelzijdige toepassingen, aangepast aan budget en functionele en operationele behoeften.



Aanpasbaar

Voldoe aan specifieke bewakingsbehoeften en budget.



System Builder-programma

Geverifieerde hardwareoplossingen van partners waarop Milestone XProtect-software vooraf is geïnstalleerd.



Zekerheid

Alle producten uit het System Builder-programma worden geleverd met XProtect vooraf geïnstalleerd en zijn geverifieerd door Milestone Systems voor het werken met Milestone XProtect.



Gebruikerservaring

Een groter aanbod van geteste en gevalideerde hardware waarop XProtect vooraf is geïnstalleerd draagt bij aan een optimale gebruikerservaring.



Add-ons

Krijg toegang tot de vele add-onmogelijkheden voor software van Milestone-technologiepartners.



Eenvoudige upgrade

Upgrade eenvoudig naar een andere variant of productrelease van XProtect VMS.

XProtect®

OPEN VOOR INNOVATIE

Om succesvol te blijven, moet u altijd gericht zijn op de toekomst. Technologie breidt zich zo snel uit dat we allemaal flexibel, robuust en wendbaar moeten zijn. Daarom staat keuzevrijheid centraal in ons open videomanagementplatform zodat u in uw behoeften kunt voorzien met effectieve technologieën.



Open platform Ondersteunt videobeelden

Het is eenvoudig om videofunctionaliteit toe te voegen aan beveiligings- en bedrijfsoplossingen. Er zijn geen grenzen voor het gebruik van video. Denk bijvoorbeeld aan training, klantenservice en leveringslogistiek. Met onze openplatformcommunity kunnen we op basis van wat u al hebt een nieuwe video-oplossing precies op maat maken.



Open betekent eindeloze integratiemogelijkheden

De Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP-SDK) maakt eindeloze integraties mogelijk via onze Application Programming Interface (API). Zo kunnen alle bedrijfstoepassingen en -systemen worden geïntegreerd in onze videomanagementoplossing.



Open betekent toekomstbestendig

U kunt hiermee profiteren van de innovatie van een hele industrie, waardoor de waarde van uw oplossing toeneemt, zowel vandaag als in de toekomst.



Open betekent keuzevrijheid

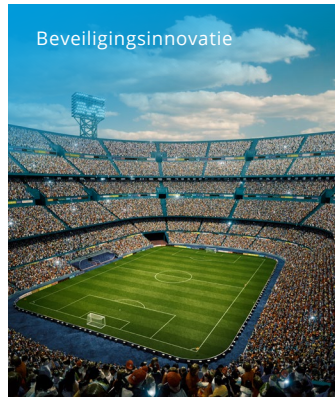
Het biedt u een weg om verandering aan te pakken: de mogelijkheden van videomanagementsoftware gaan nu veel verder dan traditionele beveiliging en raken elk onderdeel van het bedrijf.



Noodhulpverlening



Transport



Beveiligingsinnovatie



Verkeersoptimalisatie



Milieubehoud



Natuurbescherming

Bevolking en milieu stimuleren innovatie

Dankzij de vrijheid om te profiteren van innovaties uit de community in reactie op marktbehoeften kunt u uw oplossing continu bijwerken en verbeteren.

Met gelaagde algoritmen kunnen kunstmatige neurale netwerken nu complexe patronen identificeren en interpreteren op manieren zoals het menselijk brein dat kan.

De integratie van deze algoritmen in bestaande technologieën vergroot de intelligentie ervan, breidt de productopties uit en stimuleert het ROI in steeds gevarieerdere markten: **in beveiliging, transport, noodhulpverlening, verkeersoptimalisatie, milieubehoud en zelfs natuurbescherming.**

◆ milestone | marketplace

Ontdek de innovaties op het open platform

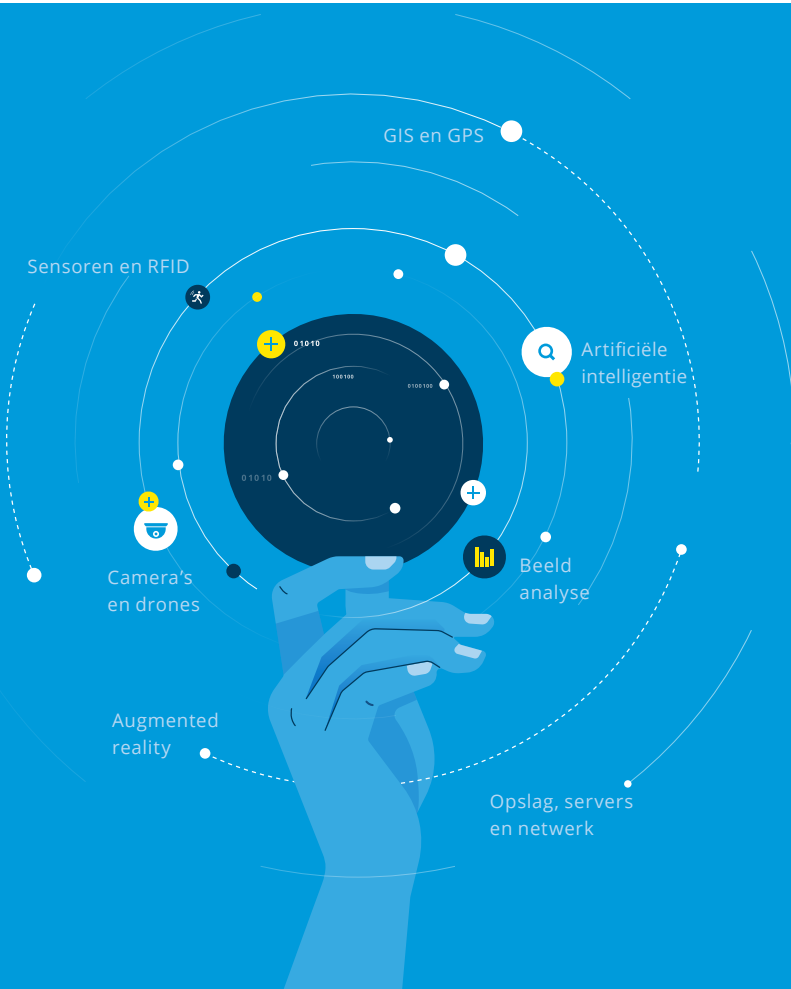
Verkennen • Verbinden • Verwezenlijken

Ontdek hoe uw oplossing kan profiteren van de nieuwste technologische innovaties en kom in contact met de juiste mensen en documenten op het juiste moment.

Milestone Marketplace biedt een intuïtieve structuur om contacten te leggen en relaties op te bouwen, en u te voorzien van een reeks geverifieerde slimme software of hardware waarop u kunt vertrouwen.



Zoek uw volgende software, hardware of service: milestonesys.com/start-exploring



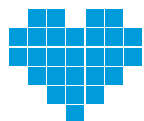


CYBERSECURITY

Veilig ontwerp, veilige standaard
en veilige implementatie

De aandacht voor cybersecurity is een continu proces, net als de risico's van cyberaanvallen zich steeds ontwikkelen. We nemen beide zeer serieus en blijven ons tegelijk richten op flexibiliteit en gebruikersvriendelijkheid.

Milestone XProtect® VMS-software biedt verschillende beveiligingsmechanismen die uw oplossing beschermen tegen zowel interne als externe beveiligingsbedreigingen, zonder dat dit ten koste gaat van de flexibiliteit of bruikbaarheid van de oplossing.



Cybersecurity staat centraal bij de ontwikkeling

Met Milestone XProtect VMS-producten krijgt u de hoogste bescherming tegen interne en externe beveiligingsbedreigingen.

Gelaagde beheerders- en gebruikersrechten, die aan serverzijde worden afgedwongen, worden gecombineerd met het gebruik van strenge procedures voor IT-beveiliging. Daarmee is XProtect VMS de ideale keuze voor organisaties die zich richten op cybersecurity, dankzij het volgende:

Krachtige versleuteling en beveiliging (HTTPS) van webtoegang en mobiele toegang	Volledig authenticatie en autorisatie van toepassingen van derden die zijn geïntegreerd via het Milestone Integration Platform SDK (MIP-SDK)	Alle geïdentificeerde kwetsbaarheden krijgen een score volgens de industriestandaard Common Vulnerability Scoring System	
Industriestandaarden – ISO / IEC 29147:2018	Digitale ondertekening, versleuteling en wachtwoordbeveiliging van videodatabases en exporten	Optie voor Windows AD-gebruikersverificatie via Microsoft NTLM of Kerberos-verificatie	Veilige cameraverbinding via HTTPS
Product Security Incident Response Team (PSIRT)	Volledige traceerbaarheid van gebruikersacties met audiologboek	Streng en tijdgestuurd beheer van gebruikersrechten, afgedwongen SDK aan serverzijde (MIP-SDK)	Mogelijkheid voor fysieke scheiding van cameranetwerken en clientnetwerk

Behoud van beveiliging zonder dat dit ten koste gaat van veiligheid

Al onze producten en oplossingen zijn ontworpen voor veilige end-to-endcommunicatie, bescherming van privacy en beveiliging van gegevens.



**XProtect Corporate:
het enige AVG-
gecertificeerde* VMS**

Privacymaskers: ingebouwde functie om de privacy van mensen te beschermen zonder dat dit ten koste gaat van de beveiliging

Rollenbeheer: alleen mensen met de juiste gebruikersmachtigingen hebben toegang tot bepaalde gegevens

*Gecertificeerd door EuroPriSe, het European Privacy Seal voor IT-producten en IT-diensten



ZEKERHEID BEGINT HIER

Milestone Care™ is een allesomvattend programma voor diensten en ondersteuning gedurende de complete levensduur van uw product.

Het Care-programma is ontworpen voor uw gemoedsrust en bestaat uit drie pakketten. Of u nu regelmatig software-updates nodig hebt, 24/7 toegang tot Milestone-ondersteuning of essentiële incidentoplossing, er is een pakket dat bij u past.

Onze toewijding aan u en uw bedrijf is te zorgen dat u uw product ten volle benut en het maximale haalt uit uw investering.

Alle producten uit het System Builder-programma worden geleverd met XProtect vooraf geïnstalleerd en zijn geverifieerd door Milestone Systems voor het werken met Milestone XProtect.



Milestone Care™ Plus

Wanneer u uw investering wilt beschermen

Met Care Plus bent u klaar voor de toekomst.

Ook als de toekomst nieuwe technologische innovaties of oplossingen voor beveiligingsuitdagingen brengt, zorgt dit pakket ervoor dat uw systeem up-to-date blijft en snel kan reageren op wijzigingen en mogelijkheden. Het bevat het volgende:

- Driemaal per jaar direct toegang tot productupdates.
- De toegang van de reseller tot het Milestone Customer Dashboard zorgt voor een gezond en stabiel systeem
- 100% inruiltegoed bij een upgrade zodat u uw installatie in de loop der tijd naadloos kunt uitbreiden.
- Profiteer van exclusieve online functies, zoals pushmeldingen en Smart Connect.



Breid Care Plus uit met

Milestone Care™ Premium

Wanneer u 24/7 directe technische ondersteuning nodig heeft

- 24/7 direct toegang tot een wereldwijd team van technische ondersteuningsmedewerkers van Milestone.
- Een servicelevel agreement met afgesproken responstijden
- Prioriteitsondersteuning om kritieke systeemproblemen snel op te lossen.
- Gelocaliseerde ondersteuning in bepaalde regio's op basis van beschikbaarheid



Breid Care Plus uit met

Milestone Care™ Elite

Wanneer u een toegewijde technisch accountmanager nodig hebt

- Aangepaste servicelevelagreement dat het exacte niveau van ondersteuning dat uw bedrijf vereist definieert
- 24/7 rechtstreekse prioriteitstoegang tot Milestone Technical Support met afgesproken oplossingsdoelen.
- Een toegewijde technisch accountmanager van Milestone met uitgebreide kennis van uw installatie.

HAAL HET MEESTE UIT UW MILESTONE- OPLOSSING

Milestone biedt een portfolio van ondersteuningstools en diensten waarmee u gedurende de volledige levensduur het maximale uit uw XProtect®-oplossing haalt.



De start

Als u uw Milestone-installatie inricht, zijn zowel online ondersteuning als consultancydiensten op locatie beschikbaar om een juiste installatie te garanderen.

Een groot aantal gratis e-learningcursussen en handleidingen garanderen dat technici kunnen worden opgeleid in systeemdetails en dat gebruikers zijn voorbereid op dagelijkse vragen.



Uw oplossing onderhouden, optimaliseren en uitbreiden

Wanneer alles eenmaal draait, kunt u profiteren van onze technische ondersteuning en systeemgezondheidscontroles om een optimale configuratie en de best mogelijke functionaliteit voor uw omgeving te garanderen.

Ook bieden we tools voor proactieve systeemcontrole en inzichten in het uitbreiden van oplossingen voor toekomstige behoeften.



Uw bewakingssysteem aanpassen

Wanneer u uw oplossing verder wilt ontwikkelen met nieuwe functies of andere bedrijfsprocessen wilt integreren, helpen onze engineers u graag bij het aanpassen van uw oplossing.

Help uzelf met tools en training

Leer hoe u uw Milestone-oplossing gebruikt en onderhoudt

Er is altijd ondersteuning beschikbaar om het meeste uit uw Milestone-oplossing te halen.

We bieden u een uitgebreid portfolio met online systeemdokumentatie, gidsen met best practices en praktische ondersteuningsmiddelen.

Gratis online training

Milestone biedt e-learningcursussen die zijn gericht op gebruikers en systeembeheerders, en ook diepgaande technische cursussen voor installateurs en ontwikkelaars.

De cursussen zijn in uw eigen tempo en dag en nacht online beschikbaar.

Zoekt u persoonlijke training?

We bieden ook op maat gemaakte, persoonlijke trainingscursussen.

Neem voor meer informatie contact op met uw Milestone-reseller of met Milestone Professional Services.



Meer informatie:

milestonesys.com/support,
doc.milestonesys.com en
milestonesys.com/learning-portal



Laat Milestone-adviseurs helpen

De Milestone Consultancy-service biedt een portfolio met oplossingsimplementaties en optimalisatiediensten die ontwikkeld zijn om alle mogelijkheden van uw installaties te benutten.

01. Zorgen dat uw oplossing werkt

Met de System Start-up-service van Milestone kunt u uw installatie starten, als service op afstand en op locatie beschikbaar.

02. Uw oplossing ontwerpen

Met de System Design-service kunnen we een systeemontwerp aanbevelen dat prestaties garandeert en voldoet aan de vereisten voor veiligheid en beveiliging van uw bedrijf.

03. Uw oplossing aanpassen

Milestone Custom Development levert op maat gemaakte advies- en technische diensten voor aanpassing, systeemintegraties en veilige optimale prestaties.

04. Werken met upgrades

Maak gebruik van onze technische ervaring via de Upgrade Assistance-service om een soepel upgradeproces en prioriteitsondersteuning te garanderen.

05. Fijnafstemming van systeemprestaties

Onze System Health Check-service helpt u bij het genereren van een systeemoverzicht en biedt aanbevelingen voor best practices om uw oplossing te optimaliseren.



Meer informatie:

milestonesys.com/customdevelopment
en milestonesys.com/professional-services

CONTACT OPNEMEN



Milestonesys.com



Twitter.com/milestonesys



Linkedin.com/company/milestone-systems



Youtube.com/Milestonesys



Facebook.com/milestonesys



Instagram.com/milestonesystems



Probeer onze software gratis!
Ervaar de voordelen van XProtect®
VMS met een gratis proefversie
van 30 dagen

Ga naar milestonesys.com

PRODUCTSPECIFICATIES



XProtect® Essential+

De meest veelzijdige gratis VMS op de markt

XProtect Essential+ is een volledig functionele versie van de toonaangevende videomanagementsoftware (VMS) van Milestone en is geheel gratis.

Met ondersteuning voor acht apparaten is XProtect Essential+ de perfecte keuze voor kleinere bedrijven die basisvideobewaking willen inzetten om werknemers en bedrijfsmiddelen te beschermen.

Dankzij de mogelijkheid van integratie met andere systemen en toepassingen kunt u gebruikmaken van duizenden oplossingen uit de Milestone-community en het maximale uit uw investering halen.



Betrouwbaar

24/7 zekerheid

Wanneer u geen tijd hebt om uw videobewakingssysteem dagelijks te bekijken maar wel alles onder controle moet houden, biedt XProtect Essential+ u volledige zekerheid.



Aanpasbaar

Onze software, uw oplossing

Met XProtect Essential+ krijgt u de vrijheid om het systeem te bouwen op de manier die u wenst, zelfs met integratie met andere systemen.



Schaalbaar

Software, gebouwd voor vandaag en morgen

Met XProtect Essential+ begint u met een systeem dat meegroeit met u en uw toekomstige behoeften.



Gebruiksvriendelijk

Geavanceerd systeem, eenvoudig in gebruik

U hebt waarschijnlijk geen tijd om uw videobeelden 24/7 te bekijken. Daarom is XProtect Essential+ zo ontworpen dat u uw taken snel en efficiënt kunt uitvoeren.



Veilig

Beveiliging waarop u kunt rekenen

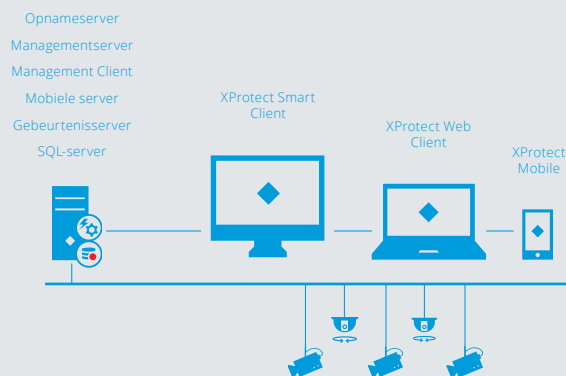
U kunt er zeker van zijn dat XProtect Essential+ u de benodigde bescherming biedt om het veiligheidsrisico van uw systeem te beperken en het zo optimaal mogelijk te beschermen tegen interne en externe veiligheidsbedreigingen.



Draai de pagina om om te ontdekken hoe!

Systemediagram: eenvoudig systeem, alles in één

Het eenvoudigste ontwerp waarbij alles is aangesloten op hetzelfde netwerk en alle serveronderdelen en XProtect-clients op dezelfde server/pc draaien.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

XProtect-clients

Altijd en overal toegang tot uw systeem met ondersteuning voor alle drie XProtect-clients.

Bewaartijd

Onbeperkte bewaartijd betekent dat video-opnamen er altijd zijn wanneer u ze nodig hebt.

Onbeperkt

Geen kleine lettertjes, geen kosten voor de VMS, geen nieuwe registratie vereist en geen tijdsbeperking: gewoon downloaden en meteen aan de slag.

Ondersteunde apparaten

Met ondersteuning voor het breedste aanbod aan hardware kunt u elke camera aansluiten die bij uw behoeften en budget past, inclusief ONVIF-apparaten.

Device Packs

Toegang tot tweemaandelijke Device Packs met stuurprogramma's zodat u uw VMS kunt verbinden met andere en nieuwere apparaten.

Integratie met producten van derden

Toepassingen van derden, zoals toegangscontrole, mensen tellen en beeldanalyse, kunnen rechtstreeks in de software worden geïntegreerd en ingebouwd voor één gecombineerd en gebruiksvriendelijk systeem

Upgrade

Als u meer capaciteit, functionaliteiten of locaties nodig hebt, kunt u eenvoudig uw licentie inwisselen voor een meer geavanceerde XProtect-variant.

Uitbreiding

Eenvoudige groei en uitbreiding van uw systeem door (maximaal 8) apparaten of toepassingen van derden toe te voegen.

Zoekhulpmiddelen

Zoek de speld in de hooiberg dankzij de mogelijkheid om alleen te zoeken in opnamen of geselecteerde gebieden met beweging.

Exporteren

Als er iets gebeurt, zijn videobeelden vaak de beste getuige. U kunt de videobeelden exporteren als stilstaande beelden, videobestanden en in ge gewenste database-indeling, zodat u voldoet aan de behoeften van de ontvanger.

Lokale talen

De interface is beschikbaar in 30 verschillende talen om eventuele taalbarrières weg te nemen.

Wachtwoordbeveiliging

Om te voorkomen dat bewijsmateriaal in verkeerde handen terechtkomt, kunt u videobestanden met een wachtwoord beveiligen en de toegang beperken tot geautoriseerde gebruikers.

HTTPS

Ondersteuning voor HTTPS-communicatie tussen de opnameservers, verbonden camera's en andere beveiligingsapparatuur.

Versleuteling

Versleuteling op basis van certificaten ter beveiliging van de communicatie van gegevens (video, audio, metadata) die afkomstig zijn van de opnameserver en worden opgehaald door verbonden componenten.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Express+

Gebruiksvriendelijke videobewaking voor kleinere bedrijven

XProtect Express+ is videomanagementsoftware (VMS) voor kleinere bedrijven met een enkele locatie en een geringe behoefte aan live videobewaking.

Met ondersteuning voor 48 apparaten en de mogelijkheid van integratie met bestaande activiteiten, zoals toegangscontrole en

mensen tellen, is XProtect Express+ de perfecte keuze voor winkels, parkeerplaatsen en kantoorgebouwen.



Betrouwbaar

24/7 zekerheid

Wanneer u geen middelen beschikbaar hebt om videobeelden 24/7 te bekijken, maar wel moet worden gewaarschuwd als iets uw aandacht vereist, is XProtect Express+ voor u het antwoord.



Aanpasbaar

Onze software, uw oplossing

Met XProtect Express+ kunt u uw VMS aanpassen en voor meer dan alleen beveiliging gebruiken. Zo haalt u het maximale uit uw investering.



Schaalbaar

Software, gebouwd voor vandaag en morgen

Wanneer u een systeem nodig hebt dat u kunt uitbreiden om aan toekomstige eisen te voldoen en uw initiële investering te beschermen, biedt XProtect Express+ u de schaalbaarheid die u zoekt.



Gebruiksvriendelijk

Geavanceerd systeem, eenvoudig in gebruik

Voor als u het systeem slechts af en toe gebruikt en geen tijd hebt om uit te zoeken hoe alles werkt, is het ontwerp van XProtect Express+ eenvoudig gehouden zodat u snel uw taken kunt uitvoeren en weer verder kunt.



Veilig

Beveiliging waarop u kunt rekenen

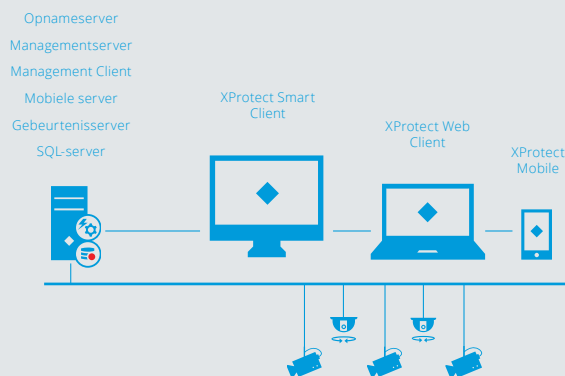
U kunt er zeker van zijn dat XProtect Express+ u de benodigde bescherming biedt om het veiligheidsrisico van uw systeem te beperken en het zo optimaal mogelijk te beschermen tegen interne en externe veiligheidsbedreigingen.



Draai de pagina om om te ontdekken hoe!

Systemediagram: eenvoudig systeem, alles in één

Het eenvoudigste ontwerp waarbij alles is aangesloten op hetzelfde netwerk en alle serveronderdelen en XProtect-clients op dezelfde server/pc draaien.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Pushmeldingen

Dankzij de ondersteuning voor pushmeldingen gaat u met een gerust hart naar bed in de wetenschap dat het systeem u automatisch waarschuwt wanneer er actie moet worden ondernomen.

XProtect-clients

Of u nu onderweg bent, op uw eigen locatie of ergens anders, uw installatie is binnen één klik bereikbaar met ondersteuning voor alle drie de XProtect-clients.

Opnamesnelheid minimaal 3,1 Gbit/s

De best presterende opname-engine in de markt garandeert een betrouwbaar systeem waarop u altijd kunt rekenen.

Integratie met producten van derden

Profiteer van Milestone Marketplace met externe integraties zoals toegangscontrole en beeldanalyse die bewezen compatibel zijn met XProtect.

XProtect-add-ons

Voeg extra waarde en functionaliteit toe aan uw video-installatie met een van de XProduct-add-onproducten die out-of-the-box werken met XProtect.

Versleuteling

Versleuteling op basis van certificaten ter beveiliging van de communicatie van gegevens (video, audio, metadata) die afkomstig zijn van de opnameserver en worden opgehaald door verbonden componenten.

Licentiemodel per apparaat

Met een eenvoudig licentiemodel per apparaat kunt u het aantal apparaatlicenties kiezen dat u nu nodig hebt en bent u vrij om in de toekomst gemakkelijk uit te breiden naar meer apparaten.

Eenvoudige upgrade

Als u wilt uitbreiden naar meer locaties of functionaliteiten, kunt u eenvoudig de licentie inwisselen voor een upgrade van uw huidige systeem naar een geavanceerder XProtect-variant.

Milestone Interconnect™

Als u veel kleinere installaties hebt op geografisch verspreide locaties, maar wel een centrale bediening nodig hebt, kunt u deze koppelen met XProtect Corporate.

Kaarten met meerdere lagen

Hoewel eenvoudig en intuïtief in gebruik, geven kaarten met meerdere lagen en alarmbeheer u een compleet overzicht van de installatie zodat u de zaken altijd onder controle hebt.

Aanpasbare gebruikersinterface

Dankzij een aanpasbare gebruikersinterface kunt u de gebruikerservaring optimaliseren op basis van uw rollen en verantwoordelijkheden en die van andere gebruikers.

Gecentraliseerd zoeken

Bespaar tijd en inspanningen met geavanceerde zoekhulpmiddelen waarmee u eenvoudig en snel kunt vinden wat u zoekt.

Regelengine

Met de ingebouwde regelengine kunt u een groot aantal beveiligingsfuncties automatiseren, wat de operationele efficiëntie vergroot.

Gebruikerstoegang

Als meerdere gebruikers toegang tot het systeem moeten hebben, kunt u de toegangsrechten van elke gebruiker doeltreffend controleren op het niveau van de weergaveclient.

Dubbele autorisatie

Biedt een extra beveiligingsniveau door alleen gebruikerstoegang tot de weergave-interface te verlenen wanneer een tweede gebruiker de aanmelding heeft bevestigd met dubbele autorisatie.

Wachtwoordbeveiliging

Om te voorkomen dat bewijsmateriaal in verkeerde handen terechtkomt, kunt u videobestanden met een wachtwoord beveiligen en de toegang beperken tot geautoriseerde gebruikers.

HTTPS

Ondersteunt HTTPS-communicatie tussen de opnameserver en de verbonden camera's en andere beveiligingsapparatuur.

Metadata

Doe meer met uw systeem dankzij ondersteuning voor metadata.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Professional+

Compleet installatieoverzicht voor middelgrote organisaties

XProtect Professional+ is IP-videomanagementsoftware (VMS) die is ontwikkeld voor middelgrote bedrijven met meerdere locaties, met ondersteuning voor een onbeperkt aantal camera's, apparaten en servers.

Kaarten met meerdere lagen en volledige alarmbeheerfuncties bieden gebruikers een compleet overzicht

van de volledige installatie, ideaal voor instellingen zoals scholen, winkelketens en productiefaciliteiten.



Betrouwbaar

24/7 zekerheid

Het ontwerp biedt u de meest betrouwbare opname-engine in de industrie en verbetert de algehele prestaties van uw hardware. het is gebouwd door experts in videobewaking en u krijgt de beste prestaties in de markt waarop u altijd kunt rekenen.



Aanpasbaar

Onze software, uw oplossing

U bent niet beperkt tot het product van één bedrijf, maar kunt dankzij de open platformarchitectuur van XProtect Professional+ profiteren van talloze gecontroleerde en geïntegreerde oplossingen, waardoor de waarde van uw bewakingsstelsel wordt gemaximaliseerd.



Schaalbaar

Software, gebouwd voor vandaag en morgen

Met XProtect Professional+ kunt u het systeem aanpassen aan elke grootte en locatie, van kleine systemen met 10 camera's tot systemen met honderden camera's verspreid over meerdere locaties.



Gebruiksvriendelijk

Geavanceerd systeem, eenvoudig in gebruik

Wanneer u overal, op elk moment op de hoogte moet blijven van de volledige installatie, zodat u snel kunt reageren op incidenten, biedt XProtect Professional+ u dit alles.



Veilig

Beveiliging waarop u kunt rekenen

U kunt er zeker van zijn dat XProtect Express+ u de benodigde bescherming biedt om het veiligheidsrisico van uw systeem te beperken en het zo optimaal mogelijk te beschermen tegen interne en externe veiligheidsbedreigingen.



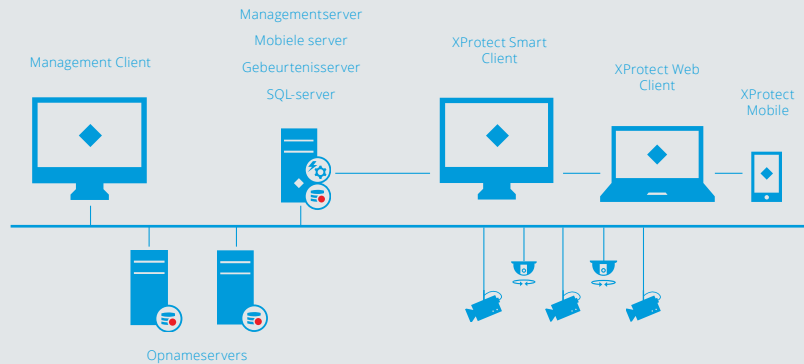
Draai de pagina om om te ontdekken hoe!

Gecentraliseerd beheer

Centraal beheer van alle systeemonderdelen en -instellingen.

Opnameservers kunnen worden geïnstalleerd op een onbeperkt aantal locaties of meerdere servers op dezelfde locatie.

Centrale toegangsinterfaces tot livebeelden en opgenomen beelden vanuit alle verbonden locaties.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hardwareversnelling

Doordat videobewegingsdetectie met hardwareversnelling wordt ondersteund, krijgt u de beste systeemprestaties in de industrie, en dat tegen lagere algemene systeemkosten.

Audio in beide richtingen

Dankzij ondersteuning voor audio in beide richtingen kunt u toegangspunten actief bewaken en communiceren met mensen die bij de ingang staan.

Opnamesnelheid minimaal 3,1 Gbit/s

De best presterende opname-engine in de markt garandeert een betrouwbaar systeem waarop u kunt rekenen.

Pushmeldingen

Ondersteuning voor pushmeldingen geeft u gemoedsrust, in de wetenschap dat het systeem u automatisch waarschuwt wanneer iets uw aandacht vereist.

MIP SDK

De open platformarchitectuur van XProtect en de Milestone Integration Platform Software Development Kit (MIP-SDK) maken krachtige integraties en onbeperkte functionaliteit mogelijk.

Metadata

Voeg extra waarde toe door beelden te koppelen aan metadata zoals GPS-coördinaten, heatmaps, bewegingsgegevens en gezichtsherkenning.

Regelengine

Met de ingebouwde regelengine kunt u een groot aantal beveiligingsfuncties automatiseren, wat de operationele efficiëntie vergroot doordat handmatig ingrijpen niet meer nodig is.

Kent u Milestone Marketplace?

Met Marketplace hebt u eenvoudig toegang tot door Milestone gecontroleerde toepassingen, hardware en diensten die bewezen compatibel zijn met XProtect.

H.265

Reduceer de kosten van video-opslag door gebruik te maken van de nieuwste H.265-videocompressietechnologie.

onbeperkt

Dankzij ondersteuning voor een onbeperkt aantal gebruikers, camera's en servers kunt u de installatie verspreiden over meerdere servers en locaties.

Upgrade

U kunt eenvoudig de licentie inwisselen voor een upgrade van uw huidige systeem naar een geavanceerdere XProtect-oplossing waarmee u meer kansen voor en uw bedrijf benut.

Kaarten met meerdere lagen

Bekijk het hele plaatje en onderneem onmiddellijk actie met kaarten met meerdere lagen die livebeelden en exacte camerolocaties tonen.

Alarmbeheer

Werk slimmer met ingebouwd alarmbeheer, dat een gecombineerd overzicht biedt van beveiligings- en systeemalarmen voor directe visuele verificatie.

Markeringen

Markeer beeldenreeksen van bijzonder belang terwijl u livebeelden of opgenomen beelden bekijkt, en maak video-onderzoek efficiënter.

Gecentraliseerd zoeken

Bespaar tijd en werk efficiënt met gecentraliseerd zoeken, waarmee u op één plek snel kunt vinden wat u zoekt.

Centraal beheer

Met gecentraliseerd beheer kunt u uw systeem uitbreiden, en alles doeltreffend blijven beheren vanaf één centrale locatie.

Decentrale opslag

Dankzij ondersteuning voor decentrale opslag kunt u een flexibele en betrouwbare oplossing ontwerpen, die is geoptimaliseerd voor de beschikbare bandbreedte en die opnameredundantie biedt bij systeemstoringen of stilstand vanwege onderhoud.

Gebruikerstoegang

Als meerdere gebruikers toegang tot het systeem moeten hebben, kunt u de toegangsrechten van elke gebruiker doeltreffend controleren op het niveau van de weergaveclient.

Dubbele autorisatie

Biedt een extra beveiligingsniveau door alleen gebruikerstoegang tot de weergave-interface te verlenen wanneer een tweede gebruiker de aanmelding heeft bevestigd met dubbele autorisatie.

Versleuteling

Versleuteling op basis van certificaten ter beveiliging van de communicatie van gegevens (video, audio, metadata) die afkomstig zijn van de opnameserver en worden opgehaald door verbonden componenten.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Expert

Krachtige live bewaking voor grote gedistribueerde installaties

XProtect Expert is IP-videomanagementsoftware (VMS) voor middelgrote en grote installaties die actieve live bewaking vereisen.

Het garandeert end-to-endbeveiliging van video-integriteit bij maximale hardwareprestaties. Centraal beheer, decentrale opslag en failover-opnameservers, en optionele

ondersteuning voor een videowall maken het ideaal voor installaties die over meerdere locaties zijn verspreid, zoals magazijnen en stadions.



Betrouwbaar

24/7 zekerheid

Het is ontworpen door experts in videobewaking en biedt u de meest betrouwbare opname-engine in de industrie en verbetert de prestaties van uw hardware, met ondersteuning voor decentrale opslag en failover-servers voor constante en ononderbroken toegang tot videobeelden.



Aanpasbaar

Onze software, uw oplossing

Breid de mogelijkheden van uw systeem uit volgens de behoeften van uw organisatie met talloze gecontroleerde en toonaangevende oplossingen die veilig worden geïntegreerd via de open platformarchitectuur van de SDK.



Schaalbaar

Software, gebouwd voor vandaag en morgen

Ondersteuning voor een onbeperkt aantal servers, camera's en gebruikers zorgt voor een efficiënt centraal beheer van systemen van alle formaten.



Gebruiksvriendelijk

Geavanceerd systeem, eenvoudig in gebruik

Gecentraliseerd zoekplatform, kaarten met meerdere lagen en videowallondersteuning garanderen efficiënt onderzoek, intuïtieve cameranavigatie en een uitgebreid visueel situatieoverzicht bij het reageren op incidenten.



Veilig

Beveiliging waarop u kunt rekenen

Versterk de beveiliging van uw systeem tegen cybercriminaliteit zonder dat de privacy van mensen dankzij een reeks ingebouwde beveiligings- en privacytools in gevaar komt.



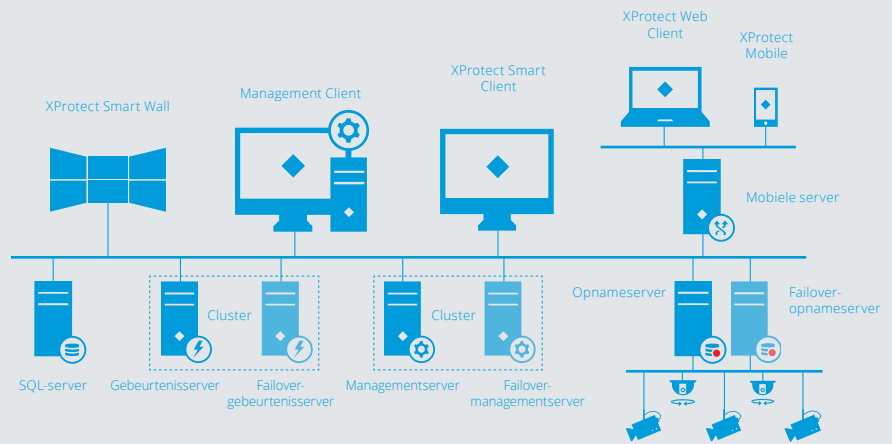
Draai de pagina
om om te
ontdekken hoe!

Systeem met hoge beschikbaarheid

Centraal beheer van alle systeemonderdelen en -instellingen.

Failover-servers fungeren als back-up voor primaire opname- en gebeurtenisservers, en kunnen worden gegroepeerd voor een hoge beschikbaarheid.

Geïntegreerde flexibele en hardwareonafhankelijke videowall, optioneel voor een uitstekend situatieoverzicht.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hardwareversnelling

Ondersteuning voor videodecodering met hardwareversnelling van NVIDIA® en Intel® voor ongeëvenaarde prestaties, minder CPU-belasting en lagere systeemkosten.

Decentrale opslag en failover-servers

Ondersteuning voor opnamen met decentrale opslag en failover-servers voor ononderbroken toegang tot videobeelden, zelfs bij systeemstoringen of stilstand vanwege onderhoud.

Pushmeldingen

Proactieve online controle van systeemgezondheid voor ononderbroken bedrijfsactiviteiten en snelle reactie wanneer iets in het systeem uw aandacht vereist.

MIP SDK

De open architectuur van XProtect en de MIP-SDK bieden onbeperkte uitbreiding van uw systeem.

Metadata

Vul uw videobeelden aan door het toevoegen van metadata, zoals GPS-coördinaten, bewegingsgegevens en gezichtsherkenning van 'smart' en IoT-apparaten.

Kent u Milestone Marketplace?

Krijg direct toegang tot talloze gecontroleerde producten die meer maken van videobeelden dan beveiliging.

H.265

Reduceer de kosten van video-opslag door gebruik te maken van de nieuwste H.265-compressietechnologie.

Centraal beheer

Centraal beheer van meerdere locaties met XProtect Corporate als centrale hub en Milestone Interconnect als kostenefficiënte oplossing voor gedistribueerde bediening.

Upgrade

Ontgrendel de volledige functionaliteiten van XProtect met een eenvoudige licentie-upgrade naar XProtect Corporate.

Kaarten met meerdere lagen

Voor snelle navigatie tussen gebouwen en verdiepingen en een visueel overzicht van installaties in elk formaat.

Alarmbeheer

Ingebouwd alarmbeheer voor een gecombineerd overzicht van beveiligings- en systeemalarmeren, directe visuele verificatie en efficiënt onderzoek.

Videobeelden markeren

Markeer beeldenreeksen van bijzonder belang terwijl u livebeelden of opgenomen beelden bekijkt voor efficiënt onderzoek van videobeelden.

Gecentraliseerd zoeken

Zoek vanuit één plek naar videobeelden, beweging, alarmeren, gebeurtenissen en markeringen en sla uw zoekjablonen op voor sneller toekomstig onderzoek.

Regelengine

Automatiseer standaardbeveiligingsfuncties met een ingebouwde regelengine en vergroot de operationele efficiëntie door de noodzaak van handmatig ingrijpen te minimaliseren.

Audio

Voeg audio toe aan videobeelden met ondersteuning voor audio in een/twee richtingen in Smart Client, Web Client en de mobiele client.

XProtect Smart Wall

Krijg een uitgebreid visueel situatieoverzicht en efficiënte coördinatie van reacties dankzij ondersteuning voor de videowalloplossing van Milestone.

Beheer van gebruikerstoegang

Nauwkeurige controle van toegangsrechten voor gebruikers en efficiënt beheer van installaties met meerdere gebruikers.

Dubbele autorisatie

Een extra beveiligingsniveau voor het verlenen van gebruikerstoegang tot weergave-interfaces.

Veilig exporteren

Extra versleuteling, digitale ondertekening en het voorkomen van opnieuw exporteren garanderen dat geëxporteerd materiaal 100% authentiek is.

HTTPS

HTTPS-communicatie voor bidirectionele versleuteling van communicatie tussen opnameservers en de verbonden camera's en beveiligingsapparatuur.

Versleuteling

Op certificaten gebaseerde tweezijdige versleuteling tussen opnameservers en alle overige systeemonderdelen.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Corporate

Geavanceerde videobewaking voor 24/7 missiekritische activiteiten

XProtect Corporate is IP-videomanagementsoftware (VMS) die is ontwikkeld voor grootschalige, extra beveiligde installaties die voortdurende toegang tot videobeelden vereisen.

Het garandeert end-to-endbeveiliging van video-integriteit bij maximale hardwareprestaties. Centraal beheer, een ingebouwde videowall en ondersteuning

voor failover-opnameservers maken het de ideale keuze voor missiekritische installaties zoals luchthavens en steden.



Betrouwbaar

24/7 zekerheid

Het is ontworpen door experts in videobewaking en biedt u de meest betrouwbare opname-engine in de industrie en verbetert de prestaties van uw hardware, met ondersteuning voor decentrale opslag en failover-servers voor constante en ononderbroken toegang tot videobeelden.



Aanpasbaar

Onze software, uw oplossing

Breid de mogelijkheden van uw systeem uit volgens de behoeften van uw organisatie met talloze gecontroleerde en toonaangevende oplossingen die veilig worden geïntegreerd via de open platformarchitectuur van de SDK.



Schaalbaar

Software, gebouwd voor vandaag en morgen

Ondersteuning voor een onbeperkt aantal servers, camera's en gebruikers biedt efficiënt centraal beheer van systemen van alle formaten met het open platform van Milestone.



Gebruiksvriendelijk

Geavanceerd systeem, eenvoudig in gebruik

De ingebouwde videowalloplossing, het gecentraliseerde zoekplatform en kaarten met meerdere lagen garanderen een visueel situatieoverzicht, intuïtieve cameranavigatie en efficiënte samenwerking bij het reageren op incidenten.



Veilig

Beveiliging waarop u kunt rekenen

Versterk de weerstand van uw systeem tegen cyberveiligheidsbedreigingen zonder dat dit ten koste gaat van de privacy van mensen, dankzij een AVG-gecertificeerde VMS en een reeks ingebouwde beveiligings- en privacytools.



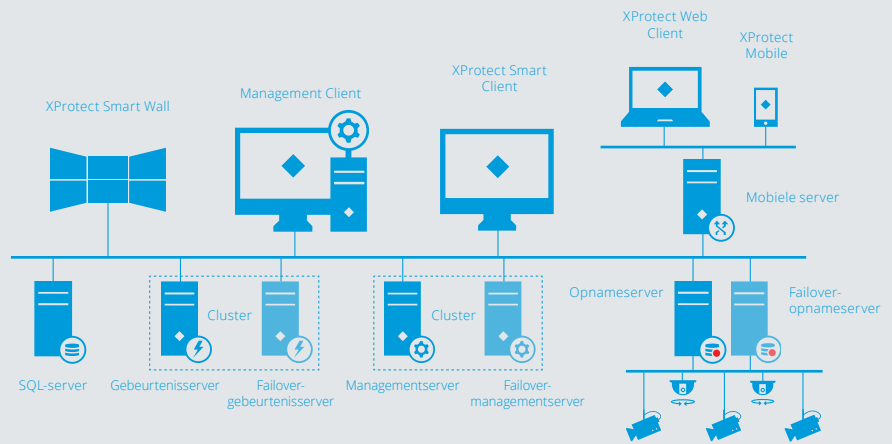
Draai de pagina
om om te
ontdekken hoe!

Systeem met hoge beschikbaarheid

Centraal beheer van alle systeemonderdelen en -instellingen.

Failover-servers fungeren als back-up voor primaire opname- en gebeurtenisservers, en kunnen worden gegroepeerd voor een hoge beschikbaarheid.

Geïntegreerde flexibele en hardwareonafhankelijke videowall inbegrepen voor een uitstekend situatieoverzicht.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hardwareversnelling

Ondersteuning voor videodecodering met hardwareversnelling van NVIDIA® en Intel® voor ongeëvenaarde prestaties, minder CPU-belasting en lagere systeemkosten.

Decentrale opslag en failover-servers

Ondersteuning voor opnamen met decentrale opslag en failover-servers voor ononderbroken toegang tot videobeelden, zelfs bij systeemstoringen of stilstand vanwege onderhoud.

Pushmeldingen

Proactieve online controle van systeemgezondheid voor ononderbroken bedrijfsactiviteiten en snelle reactie wanneer iets in het systeem uw aandacht vereist.

MIP SDK

De open architectuur van XProtect en de MIP-SDK bieden ongelimiteerde uitbreidbaarheid van uw systeem.

Metadata

Vul uw videobeelden aan door het toevoegen van metadata, zoals GPS-coördinaten, bewegingsgegevens en gezichtsherkenning van 'smart' en IoT-apparaten.

Kent u Milestone Marketplace?

Krijg direct toegang tot talloze gecontroleerde producten die meer maken van videobeelden dan beveiliging.

H.265

Reduceer de kosten van video-opslag door gebruik te maken van de nieuwste H.265-compressietechnologie.

onbeperkt

Ondersteuning voor een onbeperkt aantal servers, camera's en gebruikers voor eenvoudige schaalbaarheid en maximale flexibiliteit.

Milestone Federated Architecture

Verbind een onbeperkt aantal XProtect Corporate- en XProtect Expert-locaties met elkaar in een ouder-kindhiërarchie voor ongelimiteerde schaalbaarheid.

Centraal beheer

Centraal beheer van meerdere locaties met XProtect Corporate als centrale hub en Milestone Interconnect als kostenefficiënte oplossing voor gedistribueerde bediening.

XProtect Smart Wall

Ingebouwde videowall voor een uitgebreid visueel situatieoverzicht en efficiënte coördinatie van reacties.

Kaarten met meerdere lagen

Voor snelle navigatie tussen gebouwen en verdiepingen en een visueel overzicht van installaties in elk formaat.

Alarmbeheer

Ingebouwd alarmbeheer voor een gecombineerd overzicht van beveiligings- en systeemalarmeringen, directe visuele verificatie en efficiënt onderzoek.

Videobeelden markeren

Markeer beeldenreeksen van bijzonder belang terwijl u livebeelden of opgenomen beelden bekijkt voor efficiënt onderzoek van videobeelden.

Gecentraliseerd zoeken

Zoek vanuit één plek naar videobeelden, beweging, alarmen, gebeurtenissen en markeringen en sla uw zoeksjablonen op voor sneller toekomstig onderzoek.

Regelengine

Automatiseer standaardbeveiligingsfuncties met een ingebouwde regelengine en vergroot de operationele efficiëntie door de noodzaak van handmatig ingrijpen te minimaliseren.

Audio

Voeg audio toe aan videobeelden met ondersteuning voor audio in een/twee richtingen in Smart Client, Web Client en de mobiele client.

Beheer van gebruikerstoegang

Nauwkeurige controle van toegangsrechten voor gebruikers en efficiënt beheer van installaties met meerdere gebruikers.

Dubbele autorisatie

Een extra beveiligingsniveau voor het verlenen van gebruikerstoegang tot weergave-interfaces.

Veilig exporteren

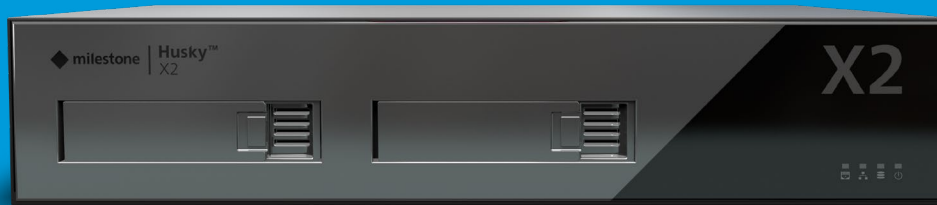
Extra versleuteling, digitale ondertekening en het voorkomen van opnieuw exporteren garanderen dat geëxporteerd materiaal 100% authentiek is.

Versleuteling

Op certificaten gebaseerde tweezijdige versleuteling tussen opnameservers en alle overige systeemonderdelen.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



Milestone Husky™ X2

Alles wat u nodig hebt voor een goed begin:
plug-and-play-NVR, ontworpen voor XProtect®

De Milestone Husky X2 is een plug-and-play netwerkvideorecorder met een ingebouwde PoE-switch en deelvenster voor invoer/uitvoer. De NVR wordt geleverd met XProtect VMS vooraf geïnstalleerd en is direct klaar voor gebruik.



Betrouwbaar

de Husky X2 biedt de hoogste prestaties in het midden- en kleinbedrijf en is specifiek gebouwd voor XProtect VMS. U kunt vertrouwen op lage totale eigendomskosten, vanwege de hoge efficiëntie en zorgvuldig ontworpen NVR-hardware.



Schaalbaar

De Husky X2 wordt geleverd met XProtect VMS vooraf geïnstalleerd, zodat iedereen gratis kan starten met ondersteuning voor maximaal 8 camera's. U kunt extra cameracapaciteit en VMS-functionaliteit toevoegen door eenvoudig een XProtect VMS-licentie toe te passen.



Aanpasbaar

U hebt de keuzevrijheid voor een opslagruimte tot wel 28 TB¹ en voor de XProtect-versie. De Husky X2 kan worden aangepast en geïmplementeerd in zowel bestaande als nieuwe installaties, afhankelijk van de behoefte van de klant.



Gebruiksvriendelijk

Plug-and-play-NVR: de Husky X2 heeft een ingebouwde PoE-switch en een I/O-deelvenster voor een eenvoudige aansluiting van camera's en alarmapparaten, zonder dat aanvullende apparatuur nodig is.

Belangrijkste kenmerken

Beheerbare switch

De PoE-switch biedt PoE+ op alle poorten met een totaal vermogen van 250 W en belangrijke beveiligingsfuncties, zoals poortvergrendeling voor MAC-adressen.

Hoogwaardige hardware

De efficiënte Intel® i3 Skylake-CPU en interne GPU halen alles uit de XProtect VMS, terwijl stroomverbruik en warmteafgifte tot een minimum beperkt blijven.

Hoogwaardige opnamesnelheid

Geverifieerde continue opnamesnelheid van meer dan 550 Mbit/s.

Geïntegreerde I/O-poorten

Hiermee kunt u eenvoudig detectoren en alarmen op het apparaat aansluiten en externe apparaten beheren.

Automatische cameradetectie

Hiermee wordt de installatiefase minder complex.



Probeer gratis:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)

Technische specificaties

Algemene specificaties

Maximum aantal camera's
133 camera's* continue opname

Vormfactor
Standalone / 2U-rekmontage

Afmetingen (b x d x h)
43 x 33 x 8,8 cm
16,9 x 13 x 3,5 inch

Verzendgewicht
Ca. 13,5 kg

Hardwaregarantie
3 jaar

Computersysteem

CPU
Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz

CPU passmark
5475

GPU
Intel® HD Graphics 530

GPU videodecodering
Ja, Smart Client en VMD op server

RAM
16 GB

Besturingssysteem
Windows 10 IoT Enterprise Semi-Annual-kanaal

Anmeldgegevens en versleuteling
Nee

Opslagsysteem

Maximale opnamesnelheid
556 Mbit/s

Interne video-opslag (ruw)
4/8/12/16/20/24/28¹ TB

Aantal hot-swap HDD-schijven
2 sleuven, SATA
(beide schijfsleuven worden gebruikt)

RAID-ondersteuning
Nee

Archivering naar externe NAS/SAN
Ja

Opslag VMS/besturingssysteem
256 GB mSATA SSD

Softwareherstel-image
Ja

Voedingssysteem

Stroomingang
100~240 V, 50/60 Hz

Maximaal stroomverbruik
250 W niet-PoE / 500 W PoE+

Redundante stroomvoorziening
Nee

Bescherming
OVP (overspanning), OCP (overstroom), OTP (overtemperatuur), SCP (kortsluiting)

Netwerksysteem en -verbindingen

Netwerkinterface
2 x 1 GbE RJ45
16 x 1 GbE PoE+ RJ45 (alleen HX2P16)

Ingebouwde I/O-connector
4 x in + 4 x uit

Beheer op afstand
Nee

Monitoraansluitingen
1 DVI + 1 HDMI

Maximale resolutie
1920 x 1200 op zowel DVI als HDMI

USB
4 x USB 3.0

Omgeving

Bedrijfstemperatuur
0 – 40 °C / 32 – 104 °F

Opslagtemperatuur
-20 – 70 °C / -4 – 158 °F

Luchtvochtigheid
10 – 90% relatieve luchtvochtigheid
(niet-condenserend)

Regelgeving

Naleving regelgeving
CE (klasse A), WEEE, FCC (klasse A)², RCM, UL, Mexico (CoC)

* Geen harde systeemlimiet; maximum aantal camera's alleen beperkt door beschikbare systeembronnen en opnamesnelheid. Genoemde cijfers zijn gevalideerd met 720p bij 25 fps, 2 Mbit/s met VMD
¹ harddrive van 14 TB goedgekeurd en kan afzonderlijk worden aangeschaft. Raadpleeg www.milestonesys.com/husky-support voor een volledige lijst van goedgekeurde opslagschijven.

² Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferenties accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.



Milestone Husky™ X8

Extreme betrouwbaarheid – Hoogwaardige NVR
gebouwd voor XProtect®

De Milestone Husky X8 is een hoogwaardige netwerkvideorecorder voor het veeleisende marktsegment, die verbazingwekkende prestaties en extreme betrouwbaarheid biedt. De NVR is ontworpen om via redundantie op onderdeel-, opslag- en toepassingsniveau een continue werking te garanderen.



Betrouwbaar

De Husky X8 is een NVR met serveronderdelen waarvan alle kritische onderdelen dubbel zijn uitgevoerd. De NVR biedt redundantie op niveau van besturingssysteem en harde schijf en bescherming van videogegevens met RAID 5/10. Voeg daar nog toepassingsredundantie op XProtect VMS-niveau aan toe en u kunt ervan op aan dat het risico op onderbrekingen tot een minimum beperkt wordt.



Schaalbaar

De Husky X8 kan zowel in bestaande als nieuwe installaties worden geïnstalleerd, zodat schaalbaarheid wordt gegarandeerd wanneer dit nodig is. U kunt extra cameracapaciteit en VMS-functionaliteit toevoegen door eenvoudig een XProtect VMS-licentie toe te passen.



Aanpasbaar

De Husky X8 ondersteunt 8 harde schijven van bewakingsklasse met tot wel 112 TB¹ aan totale ruwe opslag, uitbreidbaar met externe SAN-opslag via verbindingen met hoge snelheid. Dankzij de XProtect-videomanagementsoftware heeft de Husky X8 een flexibele configuratie, die alle XProtect-productvarianten ondersteunt.



Gebruiksvriendelijk

Hoogwaardige prestaties moeten eenvoudig toegankelijk zijn. De Husky X8 gebruikt videoverwerking met hardwareversnelling op de ingebouwde GPU, terwijl de archiveringsafhandeling van de XProtect VMS het optimale gebruik van interne en externe opslag beheert en zorgt dat beelden altijd online zijn en direct toegankelijk voor gebruikers.

Belangrijkste kenmerken

Hoogwaardige opnamen

Geverifieerde opnamesnelheid tot wel 1,8 Gbit/s. (720p bij 25 fps, 4 Mbit/s, met drie opnameserver-instanties.)

Extreme betrouwbaarheid

Dubbele stroomvoorziening met hot swap, RAID en redundantie op VMS-niveau garanderen dat er geen kritieke gegevens verloren gaan bij een stroomstoring of defecte harddrive.

Uitbreidbare opslag

De interne opslag van het apparaat kan eenvoudig worden aangevuld met externe opslagomgevingen, zoals SAN's, met hogesnelheidsverbindingen van 10 Gbit/s. De geconvergeerde netwerkadapter maakt ook rechtstreekse koppeling van opslagarrays mogelijk via iSCSI- of FCoE-verbindingen met hoge snelheid.

Ongeëvenaarde prestaties

Krachtige Intel® Xeon® E3-CPU en videoverwerking met hardwareversnelling op de ingebouwde Intel® Iris™ Pro-GPU combineren prestaties met een laag stroomverbruik en warmteafgifte.



Probeer gratis:
milestonesys.com

Technische specificaties

Algemene specificaties

Maximum aantal camera's

780 camera's* continue opname
300 camera's* met VMD op server

Vormfactor

2U-rekmontage
(rekrails niet inbegrepen)

Afmetingen (b x d x h)

43 x 46,6 x 8,8 cm
17 x 18,4 x 3,5 inch

Verzendgewicht

Ca. 22,8 kg,
afhankelijk van aanwezigheid harddrive

Hardwaregarantie

3 jaar

Computersysteem

CPU

Intel® Xeon® E3-1515M V5 2,8 GHz

CPU passmark

10509

GPU

Intel® Iris™ Pro Graphics P580

GPU videodecodering

Ja, Smart Client en VMD op server

RAM

16 GB DDR4 (HX8R) / 32 GB DDR4 (HX8RC)

Besturingssysteem

Windows 10 IoT Enterprise Semi-Annual-kanaal

Aanmeldgegevens en versleuteling

Trusted Platform Module (TPM 2.0)

Opslagstelsysteem

Maximale opnamesnelheid

1828 Mbit/s

Interne video-opslag (ruw)

32/48/64/80/96/112¹ TB

Aantal hot-swap HDD-schijven

8 sleuven, SATA 6 Gb/s
(alle schijfsleuven worden gebruikt)

RAID-controller en -ondersteuning

RAID 5/10
MegaRAID® SAS/SATA 9361-8i

Archivering naar externe NAS/SAN

Ja (HX8R) / ja via iSCSI en FCoE (HX8RC)

Opslag VMS/besturingssysteem

2 x 256 GB SSD M.2, RAID 1

Softwareherstel-image

Ja

Voedingssysteem

Stroomingang

100~240 V, 50/60 Hz

Maximaal stroomverbruik

150 W

Redundante stroomvoorziening

Ja, hot-swap

Bescherming

OVP (overspanning), OCP (overstroom), OTP (overtemperatuur), SCP (kortsluiting)

Netwerksysteem en -verbindingen

Netwerkinterface

2 x 1 GbE RJ45 2 x 10 GbE RJ45 incl. iSCSI en FCoE (alleen HX8RC)

Beheer op afstand

Ja, Intel® Active Management Technology (AMT)

Monitoraansluitingen

1 DVI + 2 HDMI
Ondersteuning voor 2 beeldschermen tegelijk

Maximale resolutie

4K voor HDMI, 1920 x 1200 voor DVI

USB

2 (voor) + 4 (achter) x USB 3.0

Omgeving

Bedrijfstemperatuur

0 – 40 °C / 32 – 104 °F

Opslagtemperatuur

-20 – 70 °C / -4 – 158 °F

Luchtvochtigheid

10 – 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)

Regelgeving

Naleving regelgeving

CE (klasse A), WEEE, FCC (klasse A)², RCM, UL, Mexico (CoC)

* Geen harde systeemplimiet; maximum aantal camera's alleen beperkt door beschikbare systeembronnen en opnamesnelheid. Genoemde cijfers zijn gevalideerd met 720p bij 25 fps, 2 Mbit/s met VMD
¹ harddrive van 14 TB goedgekeurd en kan afzonderlijk worden aangeschaft. Raadpleeg www.milestonesys.com/husky-support voor een volledige lijst van goedgekeurde opslagschijven.

² Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferenties accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.