



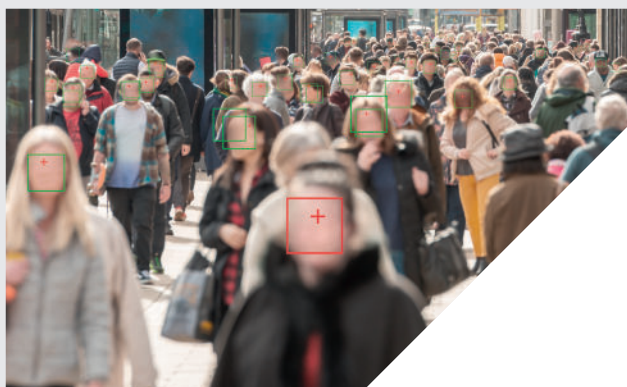
Toezicht in overheidsgebouwen en op openbare plaatsen

“9,7 miljard dollar uitgegeven door overheden aan buitenbewaking in 2021”

Bron: Gartner®*

Geavanceerde bewakingsapparatuur zal een belangrijke rol spelen in de voortdurende strijd tegen misdaad en terrorisme. Daarom beschouwen regeringen het als een belangrijk onderdeel van hun nationale veiligheids- en grenscontrolebeleid. Voor deze doeleinden worden nu ongekende hoeveelheden beeldgegevens/videobeelden gegenereerd, en dit stelt hoge eisen aan digitale opslagmiddelen.

Overheden over de hele wereld worden geconfronteerd met tal van bedreigingen voor hun nationale veiligheid en moeten alles in het werk stellen om hun burgers te beschermen. Volgens Gartner zullen regeringen in 2021 in totaal 9,7 miljard dollar investeren in buitenbewaking, en dit zal stijgen tot 12 miljard dollar in 2022. Gemiddeld is het aantal camera's dat in gebruik is per duizend stadsbewoners tussen 2019 en 2021 met 25% gestegen. Tot de steden met de meeste geïnstalleerde CCTV-camera's behoren internationale hoofdsteden als Moskou (Rusland) met 170.000, New Delhi (India) met 179.000, Londen (VK) met 630.000 en Beijing (China) met 1,15 miljoen.



Onze samenleving beveiligen – Bewakingscamera's zijn een krachtig afschrikmiddel tegen gewelddadige criminaliteit en asociaal gedrag, en helpen zo de stedelijke omgeving veiliger te maken en de sociale orde te waarborgen. Naast het menselijk welzijn zijn camera's ook belangrijk voor het beschermen van cruciale infrastructuur en overheidsmiddelen tegen vandalisme en andere vormen van opzettelijke schade (met grote kostenbesparingen als gevolg).

*Bron: Persbericht Gartner, Gartner says Global Government IoT Revenue for Endpoint Electronics and communications to Total \$21 Billion in 2022, 30 juni 2021
GARTNER is een geregistreerd handelsmerk en servicemerk van Gartner, Inc. en/of zijn dochterondernemingen in de VS en internationaal en wordt hierin met toestemming gebruikt. Alle rechten voorbehouden.

Hulpdiensten ondersteunen – Moderne bewakingssystemen zorgen ervoor dat hulpdiensten sneller kunnen reageren, waardoor de kans toeneemt dat levens worden gered. Door de komst van AI-technologie zijn de mogelijkheden naar een geheel nieuw niveau gebracht, waarbij bewakingssystemen veel effectiever zijn in het opsporen van terrorismeverdachten en het identificeren van verdacht gedrag, terwijl tegelijkertijd de rechten van burgers om hun privacy te behouden worden gerespecteerd.

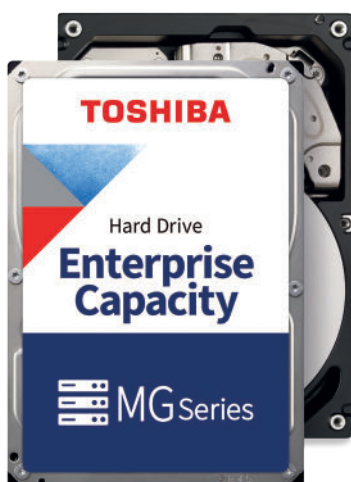
Bedrijfsprocessen verbeteren – Het toenemende gebruik van bewaking zorgt voor betere mogelijkheden om toezicht te houden in overheidsgebouwen en op openbare plaatsen. Dit zal leiden tot sterke efficiëntieverbeteringen en een soepeler verloop van dagelijkse bedrijfsprocessen, waardoor de financiële reserves langer meegaan en de overbelaste middelen beter worden benut.



HDD-aanbevelingen

De verbeterde prestaties en aanhoudende bedrijfszekerheid van Toshiba's HDD-gegevensopslagstechnologie heeft ervoor gezorgd dat dit merk de voorkeur heeft voor de implementatie van bewakingssystemen in overheidsgebouwen en op openbare plaatsen - waardoor het tellen van mensen, objectdetectie en gezichtsherkenning mogelijk wordt gemaakt. De S300 Pro-serie van Toshiba biedt met een capaciteit van maximaal 10 TB snelle toegang

tot de gegevens die nodig zijn om verschillende AI-gerelateerde processen uit te voeren. De MG-serie voor ondernemingen heeft een garantie van 5 jaar en is beschikbaar in uitvoeringen met een capaciteit van 1 TB tot 18 TB. Deze HDD's zijn ontworpen om een werkbelasting van 550 TB per jaar aan te kunnen voor 24/7 analyse van big data.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04
Capaciteit	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB
Vormfactor	3,5-inch				
Interface	SATA / SAS				
Werkbelasting	550 TB per jaar				
Rotatiesnelheid (rpm)	7.200 rpm				
24 x 7 gebruik	Ja				
Buffer	512 MB	256 MB			128 MB
Beperkte garantie (jaren)	5				
Bedoeld voor	• Gecentraliseerde opslagsystemen voor bewakingsgegevens • Archief- en gegevensherstelsystemen • Industriële server- en opslagsystemen • Enterprise Storage Arrays				

S300 Pro		
10 TB	8 TB	6 TB
3,5-inch		
SATA		
180 TB per jaar		
7.200 rpm		
Ja		
256 MB		
3		
- Surveillance Digital Video Recorders (sDVR) - Surveillance Network Video Recorders (sNVR) - Hybride sDVR (analoog en IP) - RAID Storage Arrays for Surveillance		