

Where safety  
& security  
form a license  
to operate

Your systems Integrator  
for **safety & security**

# Camerabewaking in 2024

Een no-nonsense kijk op wat u vandaag  
van de betere beveiligingsexpert mag  
verwachten.

+32 3 653 08 38 - Mon-Fri: 7:30 - 16:00

[info@rombitsolutions.com](mailto:info@rombitsolutions.com)

Bredastraat 129, 2030 Antwerp, Belgium



## Table of Contents

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Inleiding .....                                          | 2 |
| 1 Check #1: Voor uw site specifieke uitdagingen .....    | 3 |
| 2 Check #2: Dekking, wat kan en wat is genoeg? .....     | 3 |
| 3 Check #3: Schaalbaarheid .....                         | 4 |
| 4 Check #4: Integratie in bestaande infrastructuur ..... | 5 |
| 5 Check #5: Cybersecurity bezorgdheden .....             | 5 |
| 6 Check #6: Gegevensopslag en analyse .....              | 6 |
| 7 Check #7: Voldoen aan regelgeving .....                | 6 |
| 8 Check #8: Fiscaal voordeel .....                       | 7 |
| 9 Check #9 & #10: Support & service .....                | 7 |

## Inleiding

In de alsnar meer dynamische context van industriële veiligheid speelt camerabewaking een cruciale rol bij het waarborgen van een robuust beveiligingssysteem.

Deze white paper vertrekt vanuit de voornaamste uitdagingen en vragen rond camerabewaking en informeert over wat er vandaag mogelijk is op dit technologisch sterk evoluerende terrein. Zo bent u gewapend met een checklist die toelaat een specifiek voor uw site relevant eisenpakket voor te leggen aan de betere beveiligingsexpert.

## 1 Check #1: Voor uw site specifieke uitdagingen

### Uw vraag:

Is camerabewaking in mijn site-omgeving überhaupt een optie? Moet mijn camerasysteem gezichten herkennen? Nummerplaten? Geen van beide of allebei?

### De context:

Misschien moeten op uw site (of op specifieke locaties van uw site) camera's opgewassen zijn tegen extreme temperaturen, blootstelling aan weer, wind, chemicaliën of elektronische interferentie. zweeft er veel stof door de lucht? Is er op sommige plekken of gedurende zekere perioden weinig of geen licht? Kortom, spelen er in uw specifieke situatie omgevingsfactoren die het inzetten van bewakingscamera's een uitdaging en misschien wel onhaalbaar maken?

### Uw opties:

Er bestaat vandaag voor nagenoeg elke omgeving een camera-oplossing. Van infrarood- en ATEX-gecertificeerde camera's tot autonome, netstroom-onafhankelijke opstellingen. Zijn de omstandigheden op uw site uitzonderlijk, dan denkt de betere expert met u mee in het uitwerken voor de meest optimale oplossing.

## 2 Check #2: Dekking, wat kan en wat is genoeg?

### Uw vraag:

Hoe gaat het videobewakingssysteem om met blinde vlekken, en welke functies ondersteunen optimale zichtbaarheid over de hele site?

### De context:

Zorgen voor uitgebreide en/of complete dekking over de gehele site vormen vaak een complexe uitdaging. Binnen uw site kunnen er zones zijn waar dekking sluitend moet zijn, maar ook andere waar blinde vlekken minder zorgwekkend zijn, of door een andere beveiligingsmethode ondervangen worden.

### Uw opties:

Vandaag kan er een significant hogere dekking gehaald worden uit een kleiner aantal camera's. De specialist kiest uit een groeiend aanbod modellen met alsmaar meer features. Denk: hogere resoluties, groothoeklenzen en pan-tilt-zoommogelijkheden, maar verwacht ook slimme ondersteunende software voor automatische detectie, volgen ook voor real-time of historische analyses.

## 3 Check #3: Schaalbaarheid

### **Uw vraag:**

Wat als mijn site in de nabije of verdere toekomst uitbreidt, gevoelige zones verplaatst worden of de dreiging/beveiligingsurgentie verhoogd? Hoe eenvoudig kan het camerasysteem meeschalen met deze en andere veranderingen en wat zijn daar de mogelijke uitdagingen?

### **De context:**

Industriële sites zijn dynamisch en vereisen een camerabewakingssysteem dat kan meegroeien met veranderingen in lay-out, uitbreidingen, regelgeving, dreigingsniveau, enzovoort. Misschien volstaan enkele camera's ter afschrikking. Misschien vraagt uw uitgestrekte high-risk omgeving duizend of meer lenzen.

### **Uw opties:**

Eis modulaire oplossingen in zowel hardware als de ondersteunde software en platformen. Uw systeem moet vlot kunnen meeschalen zonder verstoring van het bestaande of eventueel overkoepelende systeem. De betere specialist zal wanneer mogelijk elementen van het huidige systeem incorporeren in het nieuwe of vernieuwde geheel. Vergewis u er ook van dat aan de geselecteerde oplossing geen lock-in van een specifieke specialist vasthangt.

## 4 Check #4: Integratie in bestaande infrastructuur

### **Uw vraag:**

Hoe compatibel is het nieuwe camerasysteem met onze bestaande beveiligingsinfrastructuur? Is een naadloze integratie mogelijk?

### **Context:**

Heel waarschijnlijk draaien er op uw site al heel wat diverse systemen. Idealiter zijn die, voor zover nodig of gewenst, zoveel mogelijk geïntegreerd. Bij het installeren of uitbreiden van camerasystemen is compatibiliteit met de huidige beveiligingsinfrastructuur, inclusief toegangscontrolesystemen en alarmsystemen veruit te verkiezen boven een afzonderlijke set-up.

### **Uw opties:**

Kies voor een systeem dat zich zo naadloos mogelijk in uw bestaande infrastructuur laat integreren. Zit u momenteel met een sterk verouderd overkoepelend systeem of een waaier aan parallel draaiende systemen, dan kan de betere beveiligingsexpert dat alomvattende systeem voor u ontwerpen. Daarin wordt dan niet enkel de bewakingscamera-pijler opgenomen, maar eventueel ook de huidige losstaande systemen onder- en samengebracht. Bij voorkeur in één intuïtief dashboard dat door de bevoegde personen altijd en van overal geraadpleegd kan worden.

## 5 Check #5: Cybersecurity bezorgdheden

### **Uw vraag:**

Welke cybersecurity-maatregelen zijn genomen en is het camerasysteem beschermd tegen ongeautoriseerde toegang en mogelijke gegevensinbreuken?

### **De context:**

Met toenemende connectiviteit is het een alsmaar grotere uitdaging om een robuuste cybersecurity te waarborgen, maar daarom niet minder essentieel. Factoren die mogelijk extra aandacht vragen: camera's op afgelegen locaties en functionaliteiten die bevoegden toelaten het systeem van op afstand te monitoren.

### **Uw opties:**

Geef prioriteit aan camerasystemen met geavanceerde versleuteling, regelmatige beveiligingsupdates en veilige netwerkprotocollen. Bij moderne systemen hoeft daar geen gebruiksgemak voor opgeofferd te worden.

## 6 Check #6: Gegevensopslag en analyse

### Uw vraag:

Worden videobeelden opgeslagen en zo ja, hoe en waar? Wat zijn uw mogelijkheden om snel en efficiënt specifieke beelden of video terug te vinden wanneer nodig?

### Context:

Ook al kan er vandaag meer met minder camera's, de alsmaar meer courante optie voor 24/7 registratie levert heel wat digitale beelddata op. Data waar naast de primaire veiligheids-, juridische- en verzekeringswaarde, met intelligente beeldanalyse ook operationele voordelen uit gepuurd kunnen worden. Op voorwaarde dan wel dat het weer opvragen of voorwaardelijk selecteren van specifieke beelden snel en makkelijk kan.

### Uw opties:

Overweeg systemen met efficiënte opslagoplossingen en gebruiksvriendelijke functies voor het terugvinden van specifieke beelden, mogelijk met behulp van cloudopslag en slimme algoritmes. Weet ook dat hoge resoluties behoorlijk wat opslagruimte vragen en in sommige opstellingen ook meer bandbreedte. Laat uw expert u garanderen dat zijn oplossing uw huidige infrastructuur niet overmatig belast.

## 7 Check #7: Voldoen aan regelgeving

### Uw vraag:

Hoe gaat het camerabewakingssysteem om met het naleven van relevante beveiligings- en privacyregelgeving?

### Context:

Privacy is vandaag een dynamisch, dwingend en complex gegeven. Er bestaat heel wat wrijving op het raakvlakken tussen aan de ene kant veiligheid en beveiliging en aan de andere kant het beschermen van individuele privacy.

### Uw opties:

Kies camerasystemen die voldoen aan branchenormen en wettelijke vereisten. De betere expert in camerabewaking is daarvan op de hoogte. Vraag hem zowel om advies en documentatie ter ondersteuning van deze naleving

## 8 Check #8: Fiscaal voordeel

### Uw vraag:

Hoorde u daar iets over een bijkomende belastingaftrek?

### Context:

De overheid stimuleert investeringen waarmee bedrijven hun gebouwen en personeel beschermen. Investerings in bewakingscamera's genieten daarom van een bijkomende aftrek van 20,5%, bovenop de gewone afschrijvingen.

### Uw optie:

Eenvoudig: kies een gecertificeerd expert.

## 9 Check #9 & #10: Support & service

### Uw vraag :

Wat als een cruciale camera uitvalt of de ondersteunende software het laat afweten?

### Context:

Zowel de hardware als de software van moderne bewakingscamerasystemen worden er alsmaar complexer op. Dat betekent niet automatisch dat ze meer onderhoud of reparaties vereisen. Maar omdat ze alsmaar vaker in meer geautomatiseerde systemen geïntegreerd worden, kan het uitvallen van een camera of systeemcomponent, behoorlijke gevolgen hebben voor andere aspecten van uw operatie.

### Uw opties:

Verzeker u van een expert die naast een betrouwbare installatie ook een snelle, efficiënte ondersteuning en service-na-verkoop kan garanderen.

### Nog vragen?

Na het lezen van deze whitepaper nog vragen? Neem contact met ons op voor een gratis en vrijblijvende audit. Onze (camera)specialisten staan u graag te woord.

[Klik hier](#) om deze audit in te boeken.