



## Neue Möglichkeiten bei der Videoüberwachung

Videoüberwachung macht nur Sinn, wenn Videos bei einem Ereignis auch aufgezeichnet werden und schnell gefunden und ausgewertet werden können.

Dafür können NVR oder Computer mit VMS eingesetzt werden. Das aktuelle Problem dabei ist, dass Jedes Gerät auch einen Stromverbrauch hat und der Strompreis sich ständig erhöht (in den letzten zwei Jahren hat sich der Strompreis verdoppelt).

Anschlusswerte von Geräten für die Videoüberwachung.

IP-Kamera etwa 4 bis 5 Watt. Das sind etwa 0,1 kWh am Tag und im Jahr etwa 35 kWh im Jahr

NVR mit Festplatte 20 bis 40 Watt. Das sind etwa 1 kWh am Tag und im Jahr etwa 350 kWh im Jahr

Computer mit VMS 40 bis 120 Watt (je nach Leistung und Ausstattung). Das sind bis zu 1.000 kWh im Jahr.

AI IP Kameras mit eingebautem Speicher als Videoarchiv für Alarmaufnahmen benötigen keinen NVR oder Computer mit VMS zur Aufzeichnung. Das kann bis zu 1.000 kWh im Jahr sparen.

### Wie das funktioniert

In der IP-Kamera ist eine Micro SD Karte eingebaut. Künstliche Intelligenz (AI) in der Kamerasoftware verhindert sicher Fehlalarme.

Die Live Bilder einer oder mehrerer Kameras oder Alarmaufzeichnungen können über einen Webbrowser, einer App für Smartphone oder mit einer optionalen VMS die auf einem Computer im lokalen Netzwerk installiert wird gesehen werden. Der Computer muss nur eingeschaltet werden, wenn Live Bilder gesehen werden sollen oder Alarmaufzeichnungen ausgewertet oder auf den Computer zur Archivierung gespeichert werden sollen. Die VMS-Funktion entspricht der eines NVR oder einer Aufzeichnung auf einem permanent laufenden Computer mit VMS.

### Vorraussetzungen für das System

AI IP Kamera Kamera mit Micro SD Karten Slot und auf die Kameras abgestimmte App oder VMS.

### Die Vorteile des AI-Kamerasystems

App und VMS sind kostenlos. Speicherplatz zur Alarmaufzeichnung ist preiswert (7 Tage AI Alarm Aufzeichnung benötigen etwa 32 GB auf Micro SD Karte in der Kamera.

Bei der Archivauswertung der Aufzeichnungen in der Kamera wird nur der jeweils relativ kleine Speicher auf der Micro SD Karte ausgelesen. Gegenüber einer x Terrabyte großen Festplatte in einem NVR oder Computer ist das sehr schnell möglich.

AI IP Kameras ermöglichen vielfältige professionelle Funktionen, wie True WDR, HLC und BLC.

AI IP Kameras gibt es mit vielen Optionen, wie eingebautem Mikrofon oder Mikrofon Eingang, eingebautem Lautsprecher zur Signalisierung oder zu Wechselsprechen, Einem Objektiv mit fester Brennweite oder einem Autofocus Zoom Objektiv sowie mit IR LED -Beleuchtung für Nachtsicht oder mit Dualem Licht für kombinierte IR-Nachtsicht in SW oder in Farbe mit Warmlicht LED auch zur Ausleuchtung von Zugängen mit sichtbarem Licht.

AI IP Kameras sind darüber hinaus als Alarmkamera Lieferbar und können die Funktion einer akustischen Alarmanlage mit übernehmen.

Funktionen, wie Licht ein / ausschalten, Sirene oder Alarmlicht einschalten sind über Webbrowser oder über Handy App möglich.

AI IP Kameras gibt es in verschiedenen Bauformen als Zylinder Kamera (Bullet Kamera). Dome Kamera (Eyeball Kamera) oder als PTZ-Kamera (zum Schwenken/ Zoomen/ Neigen)

Anderen Systemen gegenüber bis zu 1.000 kWh Strom sparen

Deutscher Lieferant und kostenloser Online Service für gekaufte Kameras und Zubehör

Attraktive Preise und interessante Rabattstruktur.