

Gesichtsmaskenerkennung



Wesentliche Funktionen

- Maskenerkennung mittels Deep Learning
- Nahtlose Integration in exacqVision
- Kompatibel mit allen H.264-fähigen Kameras
- Automatischer Empfang von Warnungen über E-Mail oder Push-Benachrichtigungen
- Schnelles Auffinden von Video zu Ereignissen, bei denen Masken erkannt wurden

Proaktive Reduzierung des Ansteckungsrisikos

Unternehmen suchen mit Hochdruck nach Mitteln und Wegen, die Ausbreitung von COVID-19 einzudämmen, und schreiben dazu teilweise eine Maskenpflicht in Gebäuden vor. Intelligente Anwendungen können den Personen, die mit der Durchsetzung der Maskenpflicht beauftragt sind, schnell die entsprechenden Informationen liefern, sodass Unternehmen Risiken besser proaktiv reduzieren und die Einhaltung der neuen Regeln durchsetzen können.

Automatische Benachrichtigungen für eine bessere Lagebeurteilung

Dank der automatischen Ereignisbenachrichtigung in exacqVision können Ereignisse, bei denen eine fehlende Maske erkannt wurde, problemlos überwacht, mit auszulösenden Aktionen verknüpft und gesucht werden. Unternehmen können die Lage daher besser beurteilen und schnell reagieren, wenn eine Person ohne die vorgeschriebene Maske erkannt wird. exacqVision unterstützt bereits Tausende von Kameras, was die Implementierung einer Gesichtsmaskenerkennung mit nahtloser Integration von Tyco AI in das exacqVision VMS sehr vereinfacht.



Weitreichende Kameraunterstützung

Kameraunabhängige Unterstützung, mit jeder H.264-fähigen Kamera verwendbar, die von exacqVision unterstützt wird



Überwachen von Ereignissen

Automatischer Empfang von Warnungen in der exacqVision Client-Oberfläche und Umschaltung zum Live-Video des Ereignisses, bei dem eine fehlende Maske erkannt wurde



Auslösung von Aktionen bei Ereignissen

Empfang von Warnungen zu fehlenden Masken in Echtzeit über E-Mail oder Push-Benachrichtigungen für schnellere Abhilfemaßnahmen und optimale Durchsetzung von Sicherheitskonzepten



Ereignissuche

Schnelle Suche nach Videos zu aufgezeichneten Ereignissen, bei denen eine fehlende Maske erkannt wurde, Berichterstellung und Nachverfolgen der Einhaltung der Vorgaben im zeitlichen Verlauf

Schutz vor Cyberangriffen

Tyco Exacq-Produkte sind NDAA-konform und auf Widerstandsfähigkeit gegenüber Cyberbedrohungen ausgelegt. Tyco Exacq erfüllt die strengen Anforderungen des Johnson Controls-Programms zur Reduzierung von Sicherheitslücken. Mit diesem ganzheitlichen Ansatz zur Reduzierung von Sicherheitslücken genießen unsere Kunden sorgenfreie Sicherheit. Dieses Konzept beginnt mit der ersten Auslegung und wird auch während der Bereitstellung unterstützt. Damit ist die Reaktionsfähigkeit zur Wahrung der Cybersicherheit, deren Anforderungen breitgefächert sind und sich ständig weiterentwickeln, gewährleistet.

Empfohlene Hardwarespezifikation für Tyco AI-Server

Bauteil	4 Kanäle	16 Kanäle
CPU	1 x Intel Core i9-9820X mit 3,3 GHz und 10 Kernen	2 x Intel Xeon Gold 6230 mit 2,1 GHz und 20 Kernen
GPU	1x Nvidia Quadro RTX4000, 8 GB	4 x Nvidia Quadro RTX4000, 8 GB
RAM	64 GB, DDR4-RAM, ECC	128 GB, DDR4-RAM, ECC
Speicher	512-GB-SSD 4-TB-SATA-Festplatte der Enterprise-Klasse, 7.200 U/min.	1-TB-NVMe-SSD 4-TB-SATA-Festplatte der Enterprise-Klasse, 7.200 U/min.
Netzwerk	2 x 1-Gb-Ethernet-Netzwerkkarten	2 x 1-Gb-Ethernet-Netzwerkkarten

Johnson Controls

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen mit Kunden in über 150 Ländern. 120.000 Mitarbeiter leisten ihren Beitrag dazu, Städte und Gemeinden noch zukunftsfähiger zu machen, indem sie intelligente Gebäude, effiziente Energielösungen und integrierte Infrastrukturen der kommenden Generation entwickeln, die nahtlos ineinandergreifen. Bereits 1885 begann das Engagement von Johnson Controls für mehr Nachhaltigkeit – mit der Erfindung des ersten elektrischen Raumthermostats.

Weitere Informationen finden Sie auf www.exacq.com und Facebook oder folgen Sie und auf Twitter und LinkedIn.