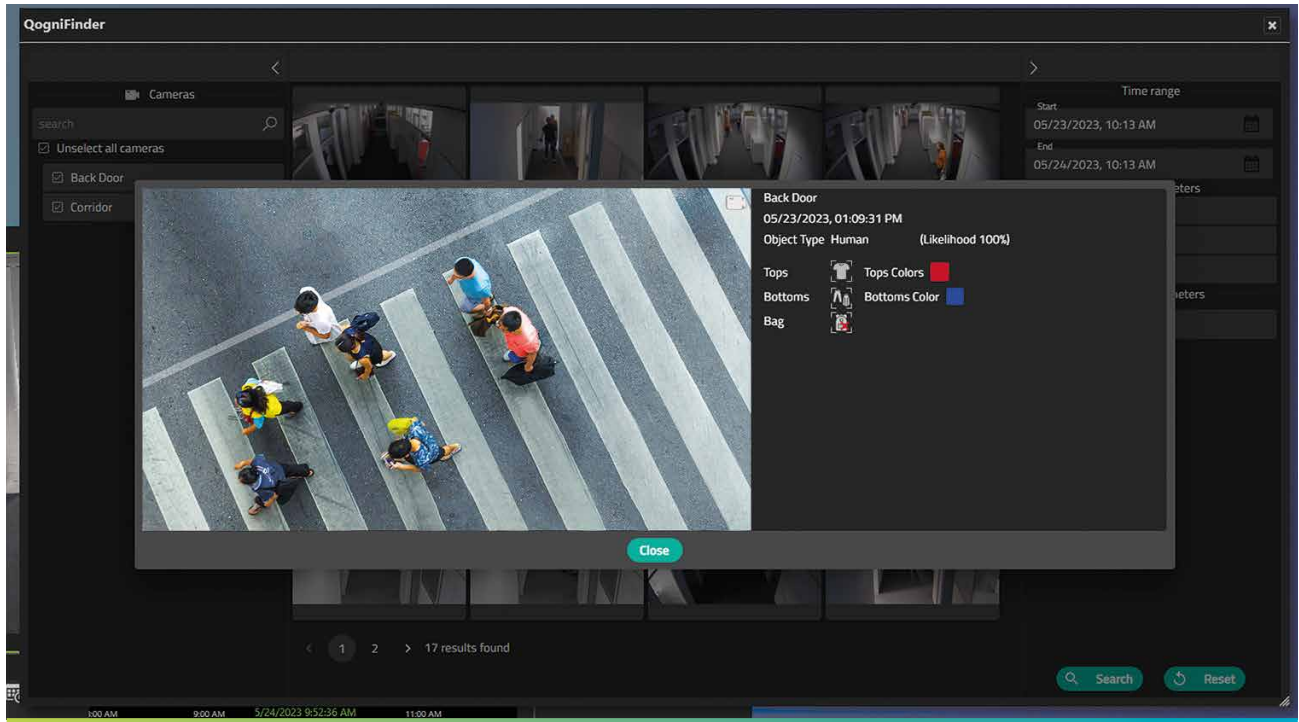


QogniFinder

Leistungsstarke forensische Suche für schnellere Recherche



Anwendungen zur forensischen Suche können dazu beitragen, Vorfälle erheblich schneller aufzuklären, indem sie Suchvorgänge teilweise automatisieren und damit beschleunigen. Viele der heute verfügbaren Lösungen erfordern jedoch eine immense Rechenleistung oder sind an die Datenformate von bestimmten Kamera- oder Analyseanbietern gebunden – was ihr Einsatzgebiet oft deutlich einschränkt.

QogniFinder ist ein nicht-proprietäres, forensisches Suchwerkzeug, das in Qognify VMS-Installationen verwendet werden kann. Dank des treiberbasierten Ansatzes von Qognify VMS kann das Videosystem Echtzeit-Metadatenströme aus unterschiedlichen Quellen empfangen und die Daten so aufbereiten, dass verdächtige Objekte einfach und schnell identifiziert werden können.

Auf diese Weise werden Suchen erheblich beschleunigt, da der Benutzer die Möglichkeit hat, Videomaterial automatisch nach Personen und Fahrzeugen mit bestimmten Merkmalen (z. B. Farbe) zu durchsuchen und die entsprechenden Aufzeichnungen gezielt abzurufen und wiederzugeben. Dabei können Suchkriterien auch kombiniert werden (z. B. „trägt Brille“ und „trägt Hut“), um die Liste der Suchergebnisse in Echtzeit zu verfeinern. Die selbsterklärende Benutzeroberfläche macht es einfach, Beweismaterial zu sichern oder für die Weitergabe an die Ermittlungsbehörden zu exportieren.

QogniFinder ist als Zusatzmodul für Installationen mit Qognify VMS 7.3 und neuer verfügbar.

Nutzung einer Vielzahl von Datenquellen

Als nicht-proprietäre Lösung ist QogniFinder nicht an einzelne Hersteller und deren Datenmodelle gebunden. Dank eines treiberbasierten Ansatzes kann das Tool Metadaten-Streams verschiedener Datenquellen empfangen und für die Suche aufbereiten. Dazu gehören sowohl die integrierten Analysefunktionen moderner IP-Kameras also auch leistungsstarke serverbasierte Videoanalyseanwendungen.



Nutzung von Endgeräten

Immer mehr Kameras verfügen über integrierte Analysefunktionen – ein Trend, der sich mehr und mehr durchsetzt, da die Endgeräte immer leistungsfähiger werden. Möglicherweise verfügen die Kameras¹⁾, die sie heute einsetzen, bereits über integrierte Analysefunktionen, die von QogniFinder verarbeitet werden können.



Schnelle Ergebnisse

Bei einem kritischen Vorfall zählt jede Sekunde. Egal, ob es darum geht, ein vermisstes Kind zu finden oder ein Verbrechen aufzuklären – es bleibt oft keine Zeit, Videomaterial von unzähligen Kameras stundenlang manuell zu durchsuchen. QogniFinder verkürzt die Suche erheblich, präsentiert schnell eine Auswahl der relevantesten Situationen und ermöglicht so eine rasche Reaktion.




Nahtlose Integration

Die Verwendung von Recherchertools von Drittanbietern ist oft umständlich. Findet ein Nutzer das gesuchte Ereignis, muss die entsprechende Bildsequenz im VMS manuell aufgerufen werden, damit sie abgespielt oder exportiert werden kann. QogniFinder greift direkt auf die Archivaufzeichnungen von Qognify VMS zu – so wechseln Sie mit nur einem Klick zum relevanten Videomaterial.

Beispiele für Suchkriterien²⁾

 **Personen**

- Hemdfarbe
- Hut
- Hosenfarbe
- Alter
- Geschlecht
- Brille
- Tasche
- Maske

 **Fahrzeuge**

- Fahrrad
- LKW
- Bus
- Motorrad
- Farbe
- Auto

1) Eine Liste der kompatiblen Kameras finden Sie in unserer Datenbank „Unterstützte Geräte“ auf unserer Website.

2) Die verfügbaren Suchkriterien hängen von den aktuellen Daten ab, die von Analyseanwendungen oder Kameras bereitgestellt werden.

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren. Wir setzen Daten ein, um Effizienz, Produktivität, Qualität und Sicherheit in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Mobilität und im öffentlichen Sektor zu steigern. Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung produktionstechnischer und mit Menschen verbundener Ökosysteme bei, die zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division verbessert weltweit die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit wichtiger Dienste, Dienstleistungen und Infrastrukturen zum Wohle des Gemeinwesens. Unsere Lösungen erzeugen aus komplexen Daten zu Menschen, Standorten und Anlagen aussagekräftige Informationen und Funktionen für eine bessere und schnellere Entscheidungsfindung in den Bereichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Ver- und Entsorgung, Verteidigung, Verkehr und öffentliche Verwaltung. Unter [hexagon.com](https://www.hexagon.com) erfahren Sie mehr. Folgen Sie uns auch unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).