

BriefCam – Standortaufnahme

BriefCam verfolgt im Bereich Videoanalyse einen Plattformansatz: Speziell entwickelte Module arbeiten nahtlos in einer gemeinsamen grafischen Benutzeroberfläche zusammen.

Review: On-Demand-Modul für aufgezeichnete Videos. Relevante Objekte und Ereignisse lassen sich schnell und präzise suchen und filtern – unter anderem nach Personen, Fahrzeugen und Lichtveränderungen sowie anhand von 28 Klassen und Attributen, Kennzeichenerkennung, Ähnlichkeit des Erscheinungsbilds, Farbe, Größe, Geschwindigkeit, Pfad, Richtung und Verweildauer. So entsteht eine stetig wachsende, leistungsfähige Auswahl unterschiedlicher Suchkombinationen.

Respond: Echtzeit-Alarmierungsmodul, mit dem Organisationen proaktiv auf Veränderungen in ihrer Umgebung reagieren und Sensitivität, Genauigkeit und Effizienz wirkungsvoll ausbalancieren können. BriefCam-Alarme lassen sich in VMS- oder PSIM-Alarmierungsmodule sowie in nahezu jedes Messaging-System integrieren.

Research: Integrierte Plattform für operative Analysen, die extrahierte und aggregierte Videometadaten wie Personen, Fahrzeuge, Größe, Farbe, Geschwindigkeit, Pfad, Richtung und Verweildauer nutzt. Nutzer können Videodaten dadurch quantitativ auswerten und verwertbare Erkenntnisse für datenbasierte Entscheidungen in Sicherheit, Schutz und Betrieb gewinnen.

BriefCam lizenziert keine Einzelfunktionen. Stattdessen werden alle verfügbaren Funktionen über ein kanalbasiertes Lizenzmodell bereitgestellt. Die gängigen Pakete Insight und Protect umfassen 100 Review-Kanäle (On-Demand), 10 Respond-Kanäle (Echtzeit), das Research-Modul sowie 5 gleichzeitige Benutzer. Protect bietet zusätzlich die Möglichkeit, Videodateien aus Drittquellen hochzuladen, die nicht mit dem VMS verbunden sind.

Damit wir die Hardwareanforderungen zuverlässig bestimmen können, füllen Sie bitte die folgenden Angaben aus. Bei Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Von BriefCam benötigte technische Informationen

Typ und Version des installierten VMS	Milestone
Wie viele Kameras sind am Standort bereits installiert?	
Wie viele Kameras sollen im BriefCam-System für Review verwendet werden?	
Welche allgemeine Auflösung haben die Kameras? *	
Welche allgemeine Bildrate pro Sekunde haben die Kameras?	
Liegt Ihnen eine Einschätzung zu Objekten pro Stunde bzw. zur Videokomplexität vor? **	

Können Sie uns ein Beispielvideo zur Verfügung stellen?	
Möchten Sie Videodateien aus Drittquellen hochladen können, die außerhalb Ihres VMS entstanden sind? – dies erfordert Protect-Lizenzen	
Wie viele Stunden aufgezeichnetes Videomaterial sollen täglich verarbeitet werden? Beispiel: Eine Standard-GPU kann – abhängig von Auflösung und Szenenaktivität – täglich zwischen 300 und 700 Stunden Videomaterial verarbeiten.	
Wie lange soll das BriefCam-System das Originalvideomaterial aufbewahren? <i>Bitte beachten Sie, dass das Videomaterial dadurch zusätzlich zu Ihrem VMS gespeichert wird; wir empfehlen 7 Tage.</i>	
Wie lange möchten Sie Untersuchungsfälle im Review-Modul aufbewahren? <i>Wir empfehlen 14 Tage.</i>	
Für wie viele Kameras sollen gleichzeitig Live-Alarme bzw. Benachrichtigungen ausgeführt werden?	
Möchten Sie Ihre Metadaten über das Research-BI-Modul in Dashboard-Form darstellen?	
Metadaten können über Echtzeitverarbeitung (gemeinsam mit den Respond-Live-Regeln) sowie über geplante Nachtverarbeitung in Dashboards einfließen. Bitte geben Sie an, wie viele Echtzeitkanäle Daten in Dashboards einspeisen sollen und wie viele Videostunden insgesamt für die Nachtverarbeitung vorgesehen sind.	
Benötigen Sie standortspezifische, individuell angepasste Dashboards? Falls ja, wie viele?	
Handelt es sich bei den Research-Kameras um dieselben Kameras wie bei den Alarmkameras?	
Benötigen Sie die sofortige Erstellung von Review-Fällen auf Grundlage der durch die Echtzeitverarbeitung erzeugten Daten? Bitte beachten Sie, dass die Aufbewahrung dieser Daten zusätzlichen Speicherplatz erfordert. Aufgrund der Erstellung vollständiger Video-Assets erhöht sich zudem der Bedarf an Verarbeitungsleistung um 10 %.	
Werden Sie LPR- oder FR-Beobachtungslisten einsetzen?	

Anwendungsfälle und zusätzliche Informationen:

Bitte beschreiben Sie hier die vorgesehenen Anwendungsfälle.	
--	--

* Kameraauflösung: 720p/1080p/3MP/4MP/5MP/4K

** Videokomplexität: maßgeblich ist die Auslastung der Szenen, gemessen als durchschnittliche Anzahl von Objekten pro Stunde über alle Kanäle hinweg. Typische Szenarien:

Nebenstraße (L) = 1000 Objekte/Stunde

Kleines Geschäft (L) = 1000 Objekte/Stunde

Wohnhaus (L) = 1000 Objekte/Stunde

Büro (L) = 1050 Objekte/Stunde

Tankstelle (M) = 1200 Objekte/Stunde

Autobahn (M) = 1300 Objekte/Stunde

Kaufhaus (M) = 1300 Objekte/Stunde

Flughafen (H) = 1400 Objekte/Stunde

Bahnhof (H) = 2000 Objekte/Stunde

Hinweis: Dieses Dokument wurde aus dem englischen Original von Milestone mittels KI ins Deutsche übersetzt.