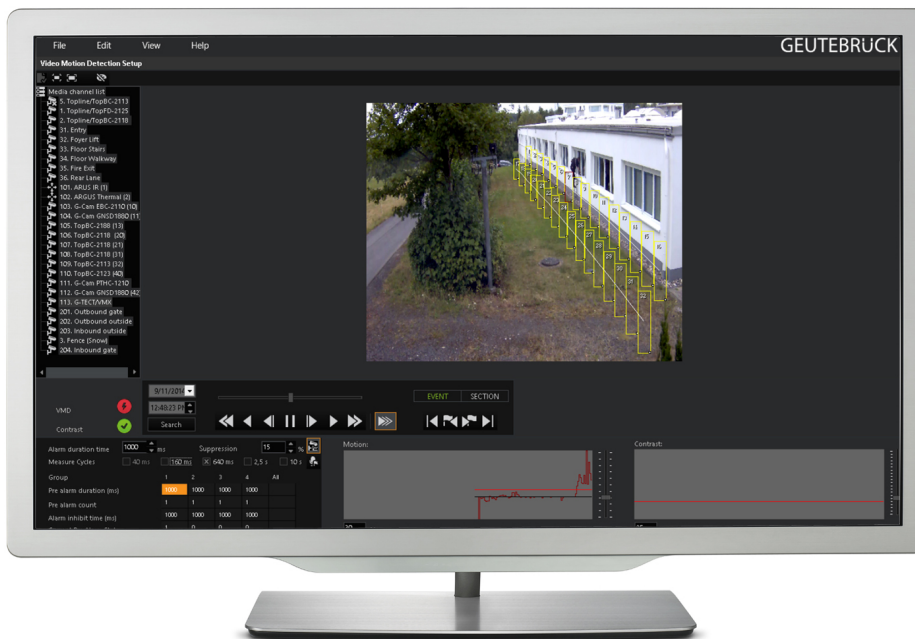


Freischaltung der Bewegungserkennung (Video Motion Detection)

G-Tect/VMD



Die Option bietet eine 3D-Video-Bewegungserkennung. Diese zeichnet sich im Besonderen durch eine hohe Zuverlässigkeit und Präzision aus, wodurch sie besonders für die Überwachung kritischer Außenbereiche geeignet ist. Durch die Erkennung von perspektivischen Unterschieden können Objekte nach Größe, Richtung und Geschwindigkeit in Echtzeit zuverlässig im Live-Bild erkannt werden.

- Geländeüberwachung
- Hofüberwachung
- Parkplatzüberwachung

- Sehr geringe Falschalarmrate der Video-Bewegungserkennung.
- Erfassung und Auswertung von eindringenden Objekten nach Größe, Richtung und Geschwindigkeit.
- Fein einstellbares System zur sehr genauen Bewegungserkennung.
- Messzeiten von 40 ms bis 10 s zur Echtzeitdetektion von sehr schnellen und sehr langsamen Bewegungen.
- Erkennung von Perspektiven zur präziseren und zuverlässigeren Bestimmung von Objekten.
- Algorithmus zur Unterscheidung zwischen lokalen und globalen Bildänderungen zur effizienten Falschalarmunterdrückung.
- Automatische Betriebsartenumschaltung (Profile), z.B. Tag/Nacht oder Sommer/Winter.

Technische Daten

Überwachungsbereich	Bis zu 128 in Funktion, Position, Größe und Empfindlichkeit frei definierbare, logisch verknüpfbare Detektionsfelder
> Einstelloptionen	Zuordnung pro Feld als Voralarm-, Alarm-, Sperr- oder Unterdrückungsfeld Einteilung der Felder in 4 Gruppen für unterschiedliche Alarmreaktionen Hinterlegung von beliebig vielen Parametersätzen, Aktivierung über beliebige Systemaktionen (z.B. zeitbereichsgesteuert).
> Einstellhilfen	Anzeige und Hinzufügen von benötigten Feldern, Anordnung der Felder in verbundenen Ketten unter Berücksichtigung der Perspektive Einstellung im Viewer für gewählten Kamerakanal mit Livestream
Alarmauswertung	Auswertung in Echtzeit Aktivierbare Messzeiten: 40ms (nur DSP-basierte Quellen), 160ms, 640 ms, 2,5 s und 10 s
> Einstelloptionen	Einstellungen für Alarmdauer (globale) und Sperrzeit (je Gruppe) Aktivierung (auch parallel) der Messzeiten. Voralarm- und Alarm-Konfiguration für jede der 4 Gruppen oder global. Einstellung der Bewegungs- und Unterdrückungsschwelle. Speichern und Laden der Einstellungen als Parametersätze. Einstellung der Kontrastwertschwelle.
> Einstellhilfen	Kontrolle der Einstellungen anhand von Bewegungs- und Kontrast-Schwellwertkurven. Visualisierung jeder Messung, die einen Alarm generiert. Visualisierung des Feldzustandes (Alarm, Voralarm, Sperrfeld aktiv, Unterdrückung)
Hinweise zur Projektierung	DSP-basierte Kanäle werden in 2CIF-Auflösung ausgewertet. Megapixelkameras werden in der vollen Auflösung (abhängig von der Kameraeinstellung) ausgewertet. Zu detektierende Objekte/Personen sollten mit einer Höhe von mindestens 14 Pixeln dargestellt werden.
Betriebssystemanforderungen	Windows 8.1
Kamerakanäle	
> analog	ja
> IP	ja
Best.Nr.	8.34200