

LUNA ein intelligentes System - IVS und mehr

Unter dem Begriff LUNA IVS bietet das LUNA System sehr interessante Möglichkeiten. Es handelt sich dabei um einfach einzustellende Bildanalysefunktionen. Diese sind wesentlich unanfälliger gegen Falschalarme als die bisher übliche Bewegungserkennung. Außerdem bieten sie auf Grund von flexiblen Verknüpfungsmöglichkeiten zusätzliche Vorteile.

Die Anwendungsszenarien sind sehr vielfältig. So können die Funktionen z.B. für eine einfache Alarmierung, zur Steuerung der Aufzeichnung oder für eine statistische Auswertung Verwendung finden. Aber Achtung, die IVS ist kein Ersatz für ein professionelles Gefahrenmeldesystem. Allerdings kann sie bei richtiger Anwendung z.B. zu einer enormen Zeitersparnis bei der Sichtung des aufgezeichneten Videomaterials verhelfen. So besteht in der Wiedergabe eines LUNA Rekorders beispielsweise die Möglichkeit nach den IVS Ereignissen zu filtern.

Zusätzlich zu der IVS bietet das LUNA System weitere Funktionen, welche den Betriebsstatus des Systems überwachen und eine Sabotage oder anliegende Fehler erkennen und auch melden können (Push-Nachricht, eMail, u.a.). Dadurch kann eine deutlich gesteigerte Betriebssicherheit erreicht werden.

Wichtig: Die tatsächlich unterstützten Ereignisse und Aktionen hängen vom verwendeten Produkt ab. Es sind nicht alle Kombinationen aus Ereignis und Aktion möglich. Weitere Informationen dazu sind im jeweiligen Produktdatenblatt auf asl-ademco.de zu finden. Geräte mit IVS-Funktionen sind an dem IVS-Symbol zu erkennen. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch!



IVS-Symbol

Beschreibung der möglichen Funktionen

Funktion	Beschreibung
Bewegung	Pixelbasierte 4D Bewegungserkennung, unterstützt von LUNA IP-Kameras, Tribrid- und Analogrekorder
Videoverlust	Prüft das Kamerabild auf Signalverlust
Sabotage	Abdecküberwachung für Kamera
Bilddiagnose	Kann Bildfehler (Streifen, Rauschen, Farbverfälschung, nicht fokussiert, Überbelichtung) erkennen
Linien	Es können Linien inkl. Richtungsangabe (A->B, B->A, A<->B) im Bild definiert werden. Sobald ein Objekt die Linie in der eingestellten Richtung überschreitet wird dies erkannt. Objekte können durch Angabe von min./max. zu erwartender Objektgröße gefiltert werden
Bereiche	Es können Bereiche inkl. Richtungsangabe (A->B, B->A, A<->B) im Bild definiert werden. Je nach eingestellter Richtung löst ein Objekt aus, wenn es sich in den Bereich und/oder aus dem Bereich bewegt. Objekte können durch Angabe von min./max. zu erwartender Objektgröße gefiltert werden
Objekte	Es können Bereiche im Bild definiert werden, in denen stehen gelassene oder entwendete Objekte erkannt werden. Objekte können durch Angabe von min./max. zu erwartender Objektgröße gefiltert werden.
Szene	Reagiert auf größere Veränderung des Kamerabildes durch äußere Einflüsse
Gesicht	Erkennt Gesichter, es erfolgt keine Unterscheidung zwischen Personen
Audio	Erkennt Pegeländerungen und löst aus, sobald die eingestellte Schwelle überschritten ist
Lokaler Alarm	Physikalischer Alarmeingangskontakt am Gerät selbst
Kamera Alarm	Alarmeingangskontakte einer am Rekorder angeschlossenen IP-Kamera
Kamera Offline	Kamera ist nicht erreichbar

Funktion	Beschreibung
Keine SD	Prüft ob eine MicroSD-Karte erkannt wurde
SD Fehler	Prüft eine eingelegte SD-Karte auf Fehler
SD Voll	Meldet, wenn die Karte voll beschrieben ist (nicht bei Konfiguration als Ringkernspeicher)
Keine HDD	Prüft ob eine Festplatte erkannt wurde
HDD Fehler	Prüft die Festplatte auf Fehler (auch S.M.A.R.T)
Speicher Voll	Meldet, wenn die Festplatte voll beschrieben ist (nicht bei Konfiguration als Ringkernspeicher)
Netzwerk getr.	Prüft die Netzwerkverbindung des Rekorders
IP-Konflikt	Meldet wenn ein anderes Gerät im Netzwerk die selbe IP-Adresse verwendet wie das Gerät selbst
MAC-Konflikt	Meldet wenn ein anderes Gerät im Netzwerk die selbe MAC-Adresse hat wie das Gerät selbst
Loginfehler	Bemerkt unauthorisierte Anmeldeversuche, z.B. Falscheingabe des Passworts
Autotracking	Kann Objekte automatisch verfolgen (PTZ-Dome)
Heatmapping	Sammelt Bewegungsdaten (bis zu 7 Tage, Ringkern) und stellt diese in Relation zur Häufigkeit farbig (Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau) dar. Rot für häufig und Blau für selten frequentierte Bereiche.

Mögliche Aktionen:

- Push-Benachrichtigung (Handy)
- Alarmausgang
- Nachricht anzeigen
- Aufnahmekanal
- Preset Aufruf
- Tour Aufruf
- Schnappschuss
- Videomatrix (Anzeige)
- Rekordersummer
- Logeintrag
- Mp3-Datei abspielen

