

Spezifikationen

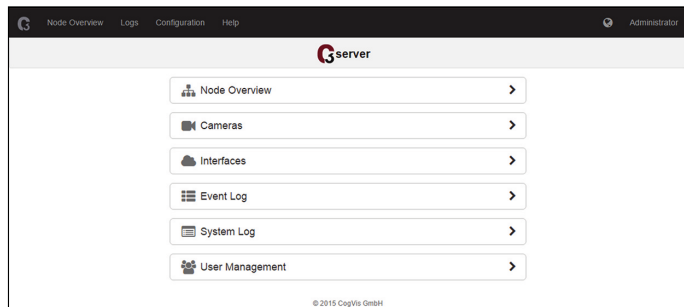


Slim-Design	Flaches 1,3 Liter Metallgehäuse, Schwarz Abmessungen: 19 x 16,5 x 4,3 cm (LBH) Zulässige Umgebungstemperatur: 0-50 °C Mit VESA-Halterung (75/100 mm)
Betriebssystem	Ubuntu Gnome 16.04 LTS
Software	C3 3.1.x Server lizenziert für 8 oder 16 Kanäle areal ^{vis} bzw. count ^{vis} C3 3.1.x Node
Prozessor	Intel i5-6500 mit max. 65 W TDP Heatpipe-Kühlsystem mit zwei Lüftern
Chipsatz	Intel H110 Chipsatz 8 GB Arbeitsspeicher
Grafik	Integrierte Intel HD Grafik HDMI, DisplayPort Unterstützt zwei unabhängige Displays
Laufwerke	1x 2.5"- 256 GB Pro SSD
Anschlüsse	4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x eSATA/USB SD Cardreader, 2x Audio (Mikro & Line-out) 2x Intel Gigabit LAN (RJ45) unterstützt WOL 2x COM-Ports (RS-232+RS-232/RS-422/RS-485) 1x PS/2-Combo (unterstützt Maus/Tastatur) Anschluss für externen Power-Button „Always-On“-Jumper, DC-Eingang 12V+19V
Netzteil	Externes 90W/19V Netzteil (ohne Lüfter)
Garantie	24 Monate (send-out)

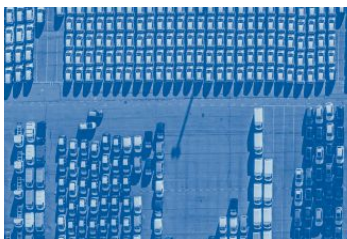
Software

C3

Dank der forlan C3 Analytik Architektur können Installationen in jeder Dimension flexibel realisiert und zentral über die moderne und benutzerfreundliche Weboberfläche verwaltet werden. Kompatibilität mit unterschiedlichen Plattformen, Browsern und Kameratypen, nahtlose Integration in Videomanagementsysteme und Integration von Standardschnittstellen zu Drittsystemen ermöglichen optimale Flexibilität im Einsatz – ob Standalone oder als Teil holistischer Konzepte.



areal^{vis}



areal^{vis} sichert Innen- wie Außenbereiche wirkungsvoll und zuverlässig gegen unerwünschtes Eindringen ab. Zusätzlich zum klassischen Anwendungsfall der Perimetersicherung mittels Tripwire-Funktionalität bietet areal^{vis} richtungsabhängige und geschwindigkeitsabhängige Alarmierung sowie Loitering Detection (Erkennen von Verweilen) an. Die hochwertige auf Videoanalyse basierende

Personendetektion für den Perimeterschutz und für den witterungsunabhängigen Betrieb mit Standard-IP, Infrarot, Wärmebild oder Embedded Kameras optimiert. areal^{vis} bietet folgende Features:

- Videoanalyse
 - Erkennen von Eindringen in Alarmzonen (Intrusion Detection)
 - Erkennen von Verweilen (Loitering Detection)
 - Richtungsabhängige Detektion und Alarmierung (Direction Detection)
 - Alarmierung bei Überschreitung einer maximalen Geschwindigkeit
- Falschalarm-Minimierung
 - Intelligentes Filtersystem
 - Trainierbares System zur Optimierung der Filterkaskaden
 - Erfahrungsgemäß <= 1-2 Fehlalarme pro Woche pro Kanal
- Automatische Kameradetektion
- Beliebige Anzahl und Konfiguration von Alarmzonen
- Einfachste Szenenkalibrierung über Personengrößen direkt im Videobild
- Browser-basierte Benutzeroberfläche mit Responsive Design
- Nahtlose Integration
 - Zu Videomanagementsysteme (SeeTec Cayuga, Milestone XProtect®)
 - zu Drittsystemen und zur Aufschaltung an externe Sicherheitsleitstellen mittels Standardschnittstellen: E-Mail, TCP, HTTP

- Optimiert für den 24/7 Echtzeitbetrieb

count^{vis}



count^{vis} basiert auf zuverlässiger und robuster Personenzählung und beinhaltet umfassende statistische Auswertungen, Visualisierungen sowie Reports. Das leistungsfähige Softwarepaket bietet breit gefächerte Echtzeit-Videoanalyse für flexible Business Intelligence Anwendungsszenarien. count^{vis} bietet folgende Funktionalität:

- Zählung
 - Zählt wenn Personen oder andere Objekte einen Zählbereich betreten oder verlassen
 - Jeder Kanal kann beliebig viele Zählbereiche enthalten
 - Volle Flexibilität durch elegantes Bereichs-System
 - Moderne und flexible Statistiken mit zahlreichen Filtermöglichkeiten
- Belegungsmonitor
 - Schließen Sie mehrere Zählbereiche zu einem Belegungsmonitor zusammen
 - Senden Sie Alarme wenn das Limit für den Belegungsmonitor überschritten wurde
 - Senden Sie die Daten des Belegungsmonitor an einen Modbus Server um eine Steuerung für Fremdsysteme zu ermöglichen
- Heatmap (Abstrakte Frequenzanalyse)
 - Finden Sie heraus welche Bereiche stärker oder weniger stark frequentiert sind
 - Anpassbare Heatmap Anzeige
 - Filtern Sie die Heatmap nach Zeitbereichen
- Dashboard
 - Erstellen Sie Ihre eigene Ansicht und kombinieren Sie die verschiedenen count^{vis} Anzeigen in einer einzelnen Ansicht