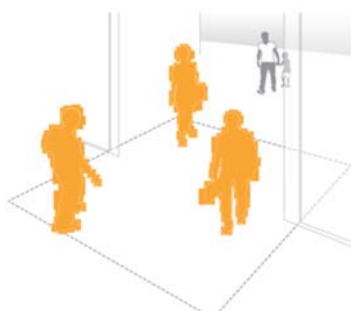


NETAVIS Observer 4.7 Highlights

Neue Funktionen der aktuellsten Software Version

DYNAMIC PRIVACY MASK

Dynamischer Schutz der Privatsphäre



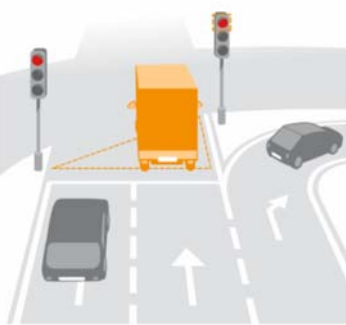
Dynamic Privacy Mask geht weit über die ursprüngliche NETAVIS Privacy Mask hinaus und bietet optimale dynamische Sicherung der Privatsphäre von Kunden und Angestellten. Das Feature erkennt alle sich bewegenden Objekte und Menschen innerhalb einer frei definierbaren Fläche und verdeckt sie mit einer Maske. Für bestmöglichen

Einsatz kann die Dynamic Privacy Mask auch nur zu bestimmten Zeiten aktiviert oder im Notfall, z.B. via Alarmknopf, deaktiviert werden.

RED LIGHT VIOLATION

Neue iCAT Videoanalysefunktion gegen Verkehrsvergehen

NETAVIS Observer 4.7 bietet eine neue iCAT Videoanalysefunktion für Verkehrs- und Transportanwendungen: Red Light Violation. Sie erkennt Autos, die trotz roter Ampel eine Kreuzung überqueren. Die Funktion erlaubt Verwaltungsbehörden und Unternehmen mit großem Firmengelände effektiv gegen Verkehrssünder vorzugehen.



AUTOMATIC CAMERA DISCOVERY & MASS CAMERA IMPORT/EXPORT

Import und Export einer großen Kameraanzahl mit wenigen Klicks



Camera export/import wizard

Camera na...	Comment	Timezone	Camera type	Name of c...	Prod of ca...	Camera IP...	Camera-se...	JPEG RTSP...	JPEG RTSP...	H.264/MP...	H...
DNS	CET	Unknown				10.10.10.23	0	0	0	0	
ms10	CET	Unknown				10.10.10.13	0	0	0	0	
Brother MFC	CET	Unknown				10.10.10.22	0	0	0	0	
canon	CET	Canon V8-C...				10.10.10.9	0	0	0	0	

Der neue Automatic Camera Discovery & Mass Camera Import/Export ermöglicht Systemintegratoren eine unlimitiert große Anzahl von Kameras rasch in ein NETAVIS Observer System hinzuzufügen. Die gewünschten Kameraeinstellungen können direkt im Camera Discovery Wizard oder in Excel vorbereitet und anschließend importiert werden. Kameraeinstellungen von einem bereits aktiven NETAVIS Observer System können genauso einfach exportiert werden.

RULE ADMIN SUPPORT FÜR CUSTOM EVENTS

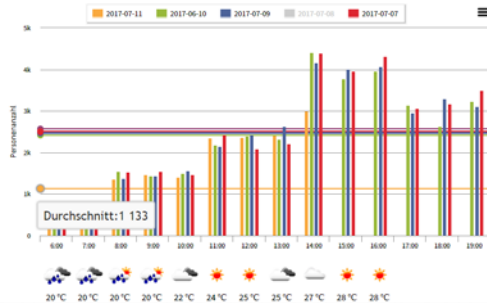
Anwendungsspezifische Events mit der neuen Custom Event Action

Custom Event Typen können jetzt, wie bisher schon bei SNAP APIs und I/O XML Konfigurationen, auch mit der Rule Administration erstellt und verwendet werden. Diese individuell anpassbaren Eventtypen, die bei Bedarf neben Custom Eventparametern auch die Parameter vom auslösenden Event übernehmen, können als Aktionen für unterschiedliche Auslöser eingesetzt werden. So können Kontext-Kameraevents eingerichtet werden, z.B. eine Kontextkamera verbunden mit einem I/O Gerät, oder eine Kamera für NPR Szenarios die das Bild des Fahrers anstatt des Kennzeichens zeigt, plus die NPR Details, wie das erkannte Kennzeichen.

DATENEXPORT & UPLOAD

Automatischer und manueller Datenexport an NETAVIS sMart Data Warehouse und andere Systeme

NETAVIS Observer 4.7 bietet viele neue Funktionalitäten um die von iCAT Videoanalyse generierten Daten zu verwalten. Neben einer direkten Schnittstelle mit sMart



Data Warehouse beinhaltet die neueste Softwareversion auch eine neue Benutzeroberfläche um den automatischen Export und Upload von Eventstatistiken, Events inklusive ihrer Parameter sowie Heat Maps an NETAVIS sMart Data Warehouse und Drittanbietersysteme zu konfigurieren. Zur weiteren Verarbeitung können die Daten darüber hinaus auch manuell in Standardformate (CSV, HTML, JSON, XLS) exportiert werden.

SYSTEMSICHERHEIT & BETRIEB

Verbesserungen bei OS, Anwendungssicherheit und Leistung

NETAVIS Observer 4.7 basiert auf dem neuen CentOS 6.9 Betriebssystem mit erhöhter Hardwarekompatibilität und bringt umfassende Sicherheitsverbesserungen hinsichtlich Betriebssystem und Anwendung mit sich. Die Verbesserung des Speichermanagements auf Server und Client erlaubt eine effizientere Nutzung der Hardwareressourcen. Für die Benutzer wurden mehrere Systemereignisse für Fehler oder potentielle Problemquellen, z.B. eine Kamera stellt nicht genügend fps für die Videoanalyse bereit, hinzugefügt. Schlussendlich erlaubt NETAVIS Observer 4.7 auch die Wiederherstellung von System-Backups vorhergehender Versionen auf derzeitige Systeme.