sMart Data Warehouse 4.0 Highlights

Neue Funktionalitäten der aktuellen sMart Data Warehouse Version

SMART FÜR SICHERHEIT

Dashboards, Datenanalysen und Berichte für Sicherheitsanwendungen

sMart Data Warehouse 4.0 bietet eine Reihe von neuen Funktionen, mit denen das Sicherheitspersonal, Manager und Chief Security Officers (CSOs) konfigurierbare und relevante Informationen über ihre Sicherheitssystemen erhalten können. Sobald eine direkte Verbindung von sMart zu einem NETAVIS Observer 4.8 System (oder ein automatischer Ereignis Upload von einem solchen System) hergestellt wurde, kann sMart anzeigen, wie oft die Netzwerkverbindung zu den Kameras unterbrochen wurde, welche Benutzer am häufigsten Archivaufnahmen aufgerufen haben, welche Kameras die größte Anzahl an Perimeterwarnungen aufgewiesen haben, usw. All diese Information ist über Dashboards, Datenanalysen und über automatische oder manuelle Berichte Erstattung abrufbar und bietet den Benutzern neue Einblicke in ihrem Sicherheitssystem.

UNTERSTÜTZUNG FÜR WIRELESS SENSOREN

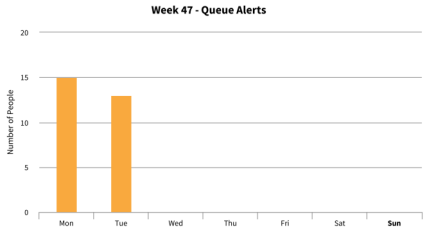
Verwenden Sie die Wireless Sensoren, um zusätzliche Informationen zu erhalten

sMart Data Warehouse 4.0 unterstützt Bluetooth- und WLAN-Sensoren, die Daten von mobilen Geräten in ihrer Nähe zu verwenden; Informationen zu Frequenz, Verweildauer und Wiederkehrenden Kunden wird bereitgestellt. Solche drahtlosen Sensoren können besonders nützlich sein, um zu verstehen, was außerhalb eines bestimmten Ortes passiert oder wenn andere Sensoren nicht mehr geeignet sind. Zum Beispiel können diese verwendet werden, um Metriken wie die Anzahl von Leuten, die an einem Interessenpunkt vorbei gehen, Turn-in Rate von Geschäften oder Einkaufszentren, sowie Außenfrequenzen vor einem Geschäft bereitzustellen.

ZONE MONITORING & QUEUE LENGTH DETECTION ALERTS

Auf einem Blick sehen Sie wie oft und wann Warnungen ausgelöst werden.

sMart Data Warehouse 4.0 unterstützt nun auch Warnmeldungen von Zone Monitoring sowie auch Warteschlangen-Erkennung durch NETAVIS Observer 4.8. Dadurch ist es für die Benützer möglich, schnell zu verstehen, wann und wie oft Warnungen durch Zonenbelegung oder durch Verweilzeit verursacht werden; und diese Anzahl der Warnungen kann man dann mit verschiedenen Zeiten, oder auch mit verschiedenen Kassen oder Filialen vergleichen.



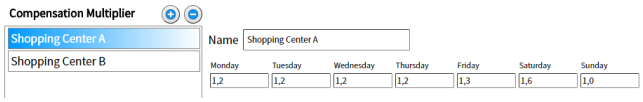
NEUE NAVIGATIONSOPTIONEN UND VERBESSERUNGEN ZU DEN ÖFFNUNGSZEITEN

Navigieren Sie zwischen Dashboards und Karten, und benutzen Sie die Öffnungszeiten im gesamten sMart-System.

Um im Dashboards und Data Analytics leichter zu navigieren, können nun Verknüpfungen zwischen Dashboards und Karten hergestellt werden. Beispielsweise können Benutzer durch das klicken auf einem Punkt auf einer Karte, der eine Filiale darstellt, ein Dashboard mit detaillierteren Informationen anzeigen. Früher konnte man die Öffnungszeiten nur in der Tagesansicht anzeigen, nun ist diese Darstellung über das gesamte sMart-System einschließlich Karten möglich. Das umfasst auch alle Dashboard-Widgets, Data Analytics und Berichte. Dadurch wird die Konsistenz der Informationen, die dem Benutzern präsentiert werden, verbessert. Zusätzlich ist es nun möglich, wöchentliche Berichte zu konfigurieren, die Daten auf einer Stundenbasis zu erhalten, oder die stündlichen Daten in Data Analytics im Wochenformat anzuzeigen.

SYSTEM OPERATIONS

Konfigurieren Sie verschiedene Kompensationsparameter pro Wochentag und andere Verbesserungen.



sMart 4.0 bietet nun die Möglichkeit, unterschiedliche Kompensationsparameter pro Wochentag zu konfigurieren, damit Sie auch die verschiedenen Kundenfrequenzen pro Wochentagen ansprechen können. Die Einführung eines benutzer- und berichtsabhängigen Logos bietet weitere Anpassungsmöglichkeiten für das Mehrkundensystem. Systemadministratoren haben auch die Möglichkeit den Anzeigenamen von Quellservern zu konfigurieren, um zu verstehen welcher Server mit welchem Sensor verbunden ist. sMart 4.0 unterstürzt nun auch, wie im NETAVIS Observer 4.8 eingeführt, das Heatmap-Exportformat v2.

DATA SOURCES

Derzeit in sMart Data Warehouse integrierte Datenquellen

NETAVIS iCAT Videoanalyse

NETAVIS iCAT NPR CarReader

NETAVIS VMS Ereignisse

Frequency Upload via CSV & JSON

Hella 3D (APS-90, APS-180)

Libelium Meshlium (Bluetooth, Infrared, WLAN)

Publicount

Telsec

Vivotek 3D (SC8131)

Xovis 3D Sensoren

Novatec