

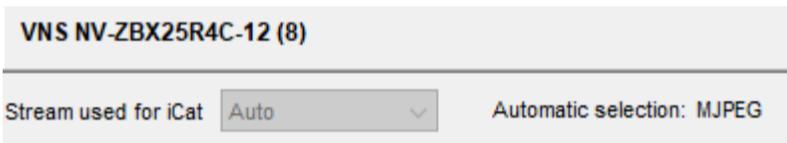


Neuerungen in der aktuellen Software-Version.

Fortgeschrittenes Multi-Streaming

— Erleichterte Kameraverwaltung und Streaming-Anforderungen

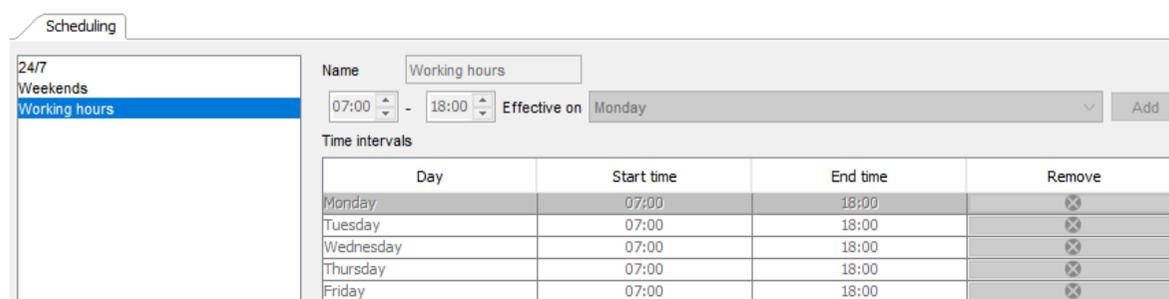
Im Bereich Video-Streaming, also dem zentralen Element einer jeden Video Management Software, enthält Netavis Observer 5.1 wesentliche Neuerungen seiner Multi-Streaming-Fähigkeiten. Kameras können ab sofort mit so vielen Streams konfiguriert werden, wie sie unterstützen und die bisherige Limitierung auf einen einzelnen H.264 / H.265 / MxPEG / MPEG-4-Stream sowie einen zweiten MJPEG-Stream entfällt. Darüber hinaus ist es jetzt möglich, auszuwählen, ob der für die iCat-Videoanalyse verwendete Videostream automatisch vom System ausgewählt werden soll oder ob es sich um einen benutzerdefinierten Stream handelt. Die erweiterten Multi-Streaming-Funktionalitäten sind derzeit für alle Kameras verfügbar, die die Kameratreiber ONVIF - Profile S / Axis Generic / Hikvision Generic / Vantage Generic verwenden.



Neuer Zeitplaner für Kameras und Regeln

— Benutzerfreundliche Steuerung von Aufzeichnungen, Videoanalyse und automatischer Aktionen

Um die Konfiguration der Videoanalyse sowie geplanter permanenter Aufzeichnungen zu erleichtern wird mit Netavis Observer 5.1 ein neuer Editor eingeführt. Er unterstützt mehrere flexible Zeitpläne, ermöglicht eine zentrale Verwaltung von Kamerazeitplänen in großen Systemen und ist nahtlos mit dem Kamera-Assistenten integriert, um eine Batch-Konfiguration neu hinzugefügter oder vorhandener Kameras zu ermöglichen. Diese Zeitpläne können auch im Rule-Administration Modul für automatische Aktionen verwendet werden. So können beispielsweise während der Zugangskontrolle an Wochentagen und am Wochenende, unterschiedliche Anforderungen für Fahrzeuge gelten.





Erleichterte Bedienung des Clients

— Effiziente Systemadministration und Betrieb

Eine leichtere Bedienung der neuen Version war besonders im Fokus. Mithilfe der Volltextsuche für alle iCat-Videoanalyse-Metadaten sowie alle weiteren Ereignisse können Benutzer künftig schnell zurückliegende Ereignisse und zugehörige Videoaufzeichnungen abrufen. Um Administratoren größerer Systeme zu unterstützen, ist es nun auch möglich, direkt vom Konfigurationsbildschirm aus nach bestimmten Benutzern oder verbundenen Netavis Observer-Hosts zu suchen. Um Zugangskontroll-Prozesse, speziell in Hochsicherheitseinrichtungen, zu verbessern, bietet iCat NPR nun auch die Option, neben Nummernschildern Kommentare über Fahrer oder Fahrzeuge zu hinterlassen. Zusätzlich unterstützt die iCat NPR-Konfiguration die Einstellung einer Mindestzeichengröße zur Erhöhung der Genauigkeit in komplexen Szenarien. Aufgrund von Kundenrückmeldungen wurden auch zwei bedeutende Default-Konfigurationsparameter geändert: Die Aufzeichnungsdauer für neue Kameras wurde von 30 Tagen auf 3 Tage reduziert und die Zeit zwischen den Ereignissen aus iCat Bewegungserkennung wurde von 3 auf 15 Sekunden erhöht. Um Systemerweiterungen und Updates leichter zu machen, können Systemadministratoren diese nun direkt aus dem Netavis Observer-Client heraus anfordern.

The screenshot displays the 'Event search' window with the following details:

- Time filter:**
 - All records (no time filter)
 - From this time stamp on:
 - From: 27/01/2021 13:05 (Last hour)
 - until: 27/01/2021 14:06 (Now)
- Event filter:**
 - Search pattern:
 - Regular expression
 - Event type:
 - Camera name:
 - User name:
 - Event ID, from:
 - to:
 - Event parameter name:
 - Event parameter value:
 - Legend: % (= any string), _ (= any character)
 - Only when acknowledged
 - Only when not acknowledged
- Output format:**
 - Number of records:
- Search result table:**

ID	Time >>	Details
173	2021-01-27 14:04:51	"Home office entrance" video analytics iCat setting was added to the system by ...
176	2021-01-27 14:04:53	iCat Home office entrance task setup successful [nuc.netavis.net]
178	2021-01-27 14:04:53	iCat Home office entrance is running [nuc.netavis.net]
182	2021-01-27 14:05:01	Motion event Home office entrance on camera VNS NV-ZBX25R4C-12 () [nuc.n...



Betriebssystem-Update auf CentOS 8.3

— **Erweiterte Hardware-Kompatibilität und neuer Reparaturmechanismus**

Netavis Observer 5.1 basiert auf dem, im Bundle enthaltenen, Betriebssystem CentOS 8.3, das eine verbesserte Kompatibilität mit modernen Hardwarekomponenten bietet. Die Installations- und Update-Mechanismen wurden überarbeitet, um zukünftig eine schnellere Ausführung zu ermöglichen, und der zuvor entfernte Reparaturmechanismus wurde ebenfalls wieder eingegliedert.



Systemsicherheit und Betrieb

— **Neue Funktionalitäten für verbesserten Datenschutz und Active Directory-Integration**

Netavis Observer 5.1 enthält eine Reihe von Verbesserungen im Bereich der Systemsicherheit sowie der Bedienung. Von nun an müssen Passwörter von Standard-Benutzern bei der ersten Anmeldung neu definiert werden und es besteht die Option, eine Altersrichtlinie für Passwörter festzulegen. Zur Einhaltung der DSGVO und zu anderen Dokumentationszwecken können alle Benutzer aufgefordert werden, einen Grund für die Systemanmeldung anzugeben. Darüber hinaus wurde die Active Directory / LDAP-Integration überarbeitet, um mehr Flexibilität und Unterstützung für LDAPS zu bieten.