

FLIR Flux

Video-Erkennungsmanagement-Software



Flux erfasst und visualisiert eine Vielzahl von Verkehrsdaten, -ereignissen und -alarmen



Außerdem ermöglicht Ihnen Flux das einfache Aufzeichnen von Videosequenzen.

Flux ist eine intelligente Softwareplattform, die sich in Verbindung mit einem FLIR Videoerkennungssystem einsetzen lässt. Flux erfasst die Verkehrsdaten, Ereignisse, Alarme und Bilder, die von den Videodetektoren erzeugt werden. Außerdem bietet FLUX eine Video-Management-Funktion und kann Netzwerk-Videorekorder, Monitorwände sowie mobile und fest installierte Kameras steuern.

VERKEHRSDATEN UND -EREIGNISSE ÜBERWACHEN, STEuern UND DARSTELLEN

Mit Flux können Sie sämtliche Verkehrsdaten überwachen und steuern, die von den verschiedenen Detektoren erzeugt wurden, um diese in nützliche, aussagekräftige und relevante Informationen für Ihre Anwender umzuwandeln. Dafür bietet Ihnen Flux eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, die aus einer Überwachungs- und einer Berichterstattungsanwendung besteht und Ihnen die Echtzeitüberwachung von Ereignissen und Alarmen ermöglicht. Alle Ereignisse werden automatisch dokumentiert und auf einfache Weise dargestellt, damit Sie jede Verkehrssituation effizient handhaben können.

BROWSERBASIERTE GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE (GUI)

Der Flux-Client ist eine webbasierte Anwendung. Das heißt, dass Sie für den Zugriff auf das Verkehrsmanagementsystem lediglich einen gängigen Internetbrowser auf Ihrem PC benötigen, der mit dem Netzwerk des Videoerkennungssystems verbunden ist. Außerdem können Sie mit der Flux-Anwendung die Vorteile und Möglichkeiten, die Ihnen ein Arbeitsplatz mit mehreren Bildschirmen in Ihrer Leitstelle bietet, optimal ausschöpfen.

VERWENDEN SIE FLUX, UM:

- Verkehrs-, Ereignis- und Alarmdaten zu erfassen, darzustellen und zu speichern
- Ihre Videodetektoren grafisch darzustellen – einschließlich Ereignisalarmfunktion und umfangreicher Ereignisprotokollierung
- Intelligente Filter zu verwalten
- Videos gleichzeitig von mehreren Kameras zu streamen
- Sofort alle relevanten Vorher- und Nachher-Informationen zu einem Ereignis aufzuzeichnen

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- SCHNELLES, ZUVERLÄSSIGE UND STABILES SYSTEM
- EINFACHE INSTALLATION – WINDOWS- UND LINUX-KOMPATIBEL
- BENUTZERFREUNDLICHE KONFIGURATION UND BEDIENUNG
- ERWEITERBARES UND SKALIERBARES SYSTEM
- OFFENE ARCHITEKTUR ZUR EINFACHEN INTEGRATION IN GROSSE VERKEHRSMANAGEMENTSYSTEME

EREIGNISSE AUFZEICHNEN UND DIE AUFZEICHNUNGEN SOFORT ABSPIELEN

Mit Flux können Sie nicht nur Daten, Ereignisse und Videos erfassen, aufzeichnen und speichern, sondern die soeben aufgezeichneten Vorher- und Nachher-Videosequenzen zum jeweiligen Ereignis sofort abspielen. Durch diese visuellen Direktinformationen können Sie nicht nur sofort alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen, sondern diese auch später zur Verkehrsanalyse und -auswertung des betreffenden Ereignisses nutzen.

LEISTUNGSSTARKE EREIGNISALARMFUNKTION UND INTELLIGENTE FILTER

Flux verwendet fortschrittliche Filter, die sicherstellen, dass jeder Alarm relevant ist. Ein Filter ist eine Regel, die auf die eingehenden Ereignisse angewendet wird. Er basiert auf den Ereignismerkmalen sowie optional auf der Historie der bisherigen Ereignisse. Diese Filter lassen sich direkt in der Benutzeroberfläche von Flux aktivieren – entweder automatisch von den digitalen Eingängen des Videoerkennungssystems oder über den integrierten Flex-Scheduler, aber auch extern über ein größeres Verkehrsmanagementsystem.

EINE VIELSEITIGE VERKEHRSMANAGEMENT-PLATTFORM FÜR SYSTEME ALLER GRÖSSEN

Ganz gleich, ob Sie ein kleines lokales Videoerkennungssystem oder ein komplexes Verkehrsmanagementsystem mit Hunderten von Erkennungsgeräten nutzen: die offene Systemarchitektur von Flux lässt sich exakt an die jeweiligen Projektanforderungen anpassen.

OFFENE ARCHITEKTUR

Flux verfügt über eine offene Systemarchitektur, die sich einfach an andere Systeme anpassen und darin integrieren lässt. Individuell entwickelte Plugins helfen Ihnen dabei, den Funktionsumfang von Flux zu erweitern. Damit lässt sich Flux beispielsweise in Drittsysteme integrieren oder um zusätzliche Ereignisquellen oder Ereignistypen erweitern. Außerdem können Sie die Methode ändern, mit der Ihnen die Ereignisbenachrichtigungen bereitgestellt werden.



Umfangreiche Verkehrsdatenberichte



Echtzeit-Verkehrsüberwachung



Gleichzeitige Echtzeit-Übertragung der Videostreams von mehreren Kameras

FLIR Intelligent Transportation Systems
Marke, Belgien
PH: +32 (0) 56 37 22 00

FLIR Systems, Inc
Santa Barbara, USA
PH: +1 805.690.5097

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Systems, Inc.
Singapore
PH: + 65 8727 5581

FLIR Systems Australia Pty Ltd
PH: +61 1300 729 987
(NZ: 0800 785 492)

EUROPA
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer, Belgien
PH: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-Mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.
©Copyright 2014, FLIR Systems, Inc. Alle sonstigen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber. Die dargestellten Bilder zeigen eventuell nicht die tatsächliche Auflösung der Kamera. Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. [Erstellt 10/14]