



- ▶ Platformă inteligentă de ultimă generație, de tip “edge”, pentru procesare de metadate și imagini video, bazată pe algoritmi de tip “deep learning”
- ▶ Motoare de fuziune și inteligență artificială puternice, care asigură suport în luarea deciziilor
- ▶ Funcții avansate și interfețe versatile, compatibile cu arhitecturi de tip IoT

SeVA

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE
SECURITY GATEWAY**



SeVA

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SECURITY GATEWAY

SeVA este un **sistem inteligent de decizie care preia informații de la diverse sisteme de securitate instalate într-o anumită locație sau într-un perimetru** (dectecție la efracție, control al accesului, dectecție la incendiu, alarme tehnice etc.) și, cu sprijinul informațiilor extrase din imaginile furnizate de sistemul de monitorizare video, identifică amenințări și evenimente înainte ca acestea să devină critice.

Odată documentate aceste evenimente, ele pot fi semnalizate către platforme PSIM (Physical Security Information Management) și/sau VMS (Video Management System), informațiile putând constitui suport în luarea unor decizii la fața locului (on-site) sau la distanță pentru abordarea amenințărilor.

SeVA conține un **motor de prelucrare a imaginilor video** de ultimă generație, bazat pe **tehnologii de recunoaștere de forme și clasificare a obiectelor** care utilizează

algoritmi de tip deep learning, asigurând extragerea de informații concludente, cu acuratețe ridicată, precum și agregarea acestora în diverse scenarii.

Sistemul este destinat analizării unor evenimente și situații de securitate, permite integrarea de soluții de securitate cibernetică, precum și monitorizarea riscurilor asociate funcționării instalațiilor critice pentru securitatea proceselor de business: alarme tehnice, mentenanță, diverse proceduri interne și chiar aplicații comerciale.

SeVA are încorporată o interfață de operare locală dezvoltată într-o tehnologie de tip web sau poate fi controlată prin aplicații instalate pe dispozitive mobile.

Soluția SeVA integrează, de asemenea, funcții specifice, care configurează un palier de securitate internă, menit să prevină atacurile cibernetiche asupra sistemelor de securitate conectate.

Întreaga arhitectură hardware și de aplicații este proiectată pentru a fi compatibilă și integrabilă cu sisteme care utilizează tehnologii moderne, de tip IoT.

APLICAȚII ALE PLATFORMEI SeVA

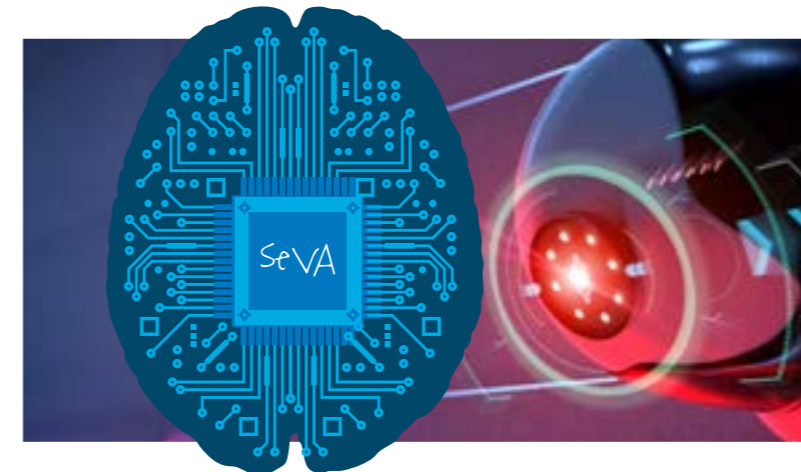


JETSON Gateway

- Monitorizare video: **16-48 camere video**
- Dectecție la efracție: **16-32 de zone**
- Control al accesului: **8-16 uși**
- Capabilități complete de **analiză video on-site**
- Modul de **interfață pentru sisteme comerciale**
- **Motor de fuziune**
- Motor de **inteligentă artificială**, bazat pe SoC NVIDIA Jetson

INFOSEC Gateway

- Monitorizare video: **8-16 camere video**
- Dectecție la efracție: **16-32 de zone**
- Control al accesului: **8-16 uși**
- Capabilități de **analiză video on-site**
- Modul de **interfață pentru sisteme comerciale**
- **Motor de fuziune**
- Produs destinat **sistemelor INFOSEC**



SERVER Gateway

varianta high power de gateway

- Monitorizare video: **48 – 512 camere video**
- Dectecție la efracție: **32– 1024 de zone**
- Control al accesului: **16-512 uși**
- Capabilități complete de **analiză video on-site**
- Modul de **interfață pentru sisteme comerciale**
- **Motor de fuziune**
- Motor de **inteligentă artificială**
- Motor de **management centralizat**

NANO Gateway

- Monitorizare video: **1-8 camere video**
- Dectecție la efracție: **8-16 zone**
- Control al accesului: **2-8 uși**
- **Capabilități de bază** pentru analiză video on-site
- **Motor de fuziune**
- Ideal pentru **locații mici și aplicații de tip IoT**

MINI Gateway

varianta de baza de gateway

- Monitorizare video: **8-16 camere video**
- Dectecție la efracție: **16-32 de zone**
- Control al accesului: **8-16 uși**
- Capabilități de **analiză video on-site**
- Modul de **interfață pentru sisteme comerciale**
- **Motor de fuziune**

În funcție de aplicația pe care este implementat, sistemul SeVA poate fi livrat în cinci variante hardware:

SeVa JETSON Gateway



SeVa INFOSEC Gateway



SeVa NANO Gateway



SeVa MINI Gateway



SeVa SERVER Gateway



Softrust Vision Analytics este o companie românească membră a grupului de firme UTI, care are peste 20 de ani de experiență în dezvoltarea de soluții și produse de analiză video.

Specialiștii noștri au competențe de top în crearea și implementarea de algoritmi, precum și de soluții de inteligență artificială și procesare de imagini.

Tehnologiile de procesare de imagini și de fuzionare a informațiilor sunt mărci proprii Softrust. Portofoliul de competențe al companiei a fost consolidat prin participarea la numeroase proiecte de cercetare, alături de institutii academice și de companii din țară și din străinătate.

SeVA
by
softrust ↗
VISION ANALYTICS

Softrust Vision Analytics S.A.

Adresă: Șoseaua Olteniței nr. 107A, sector 4, București

Telefon: 021.20.12.300

E-mail: vlad.craciunescu@uti.eu.com

Web: www.uti.eu.com

© 2018 softrust. Toate drepturile rezervate.