



VIGILATE

# v-ENGINE Security Products

L'NVR intelligente di Vigilate dedicato alla integrazione e gestione di prodotti e sistemi di campo: TVCC, videoanalisi, antintrusione, antincendio, controllo accessi, IoT





# Versatilità e scalabilità

v-ENGINE è il prodotto di Vigilate per la gestione e videoregistrazione di telecamere analogiche e IP. La sua forza sono le numerose funzioni di videoanalisi basate su intelligenza artificiale (funzionari che, in tempo reale, possono scatenare eventi di allarme e fornire altre metriche) e la sua capacità di integrare sistemi esistenti di controllo accessi, antincendio e antintrusione.



Ibrido (analogico)



Digitale (Full IP)



v-ENGINE può gestire e supervisionare da sistemi piccoli come ville e negozi fino a grandi sistemi integrati quali strutture sensibili, Smart Cities, Aeroporti, Porti, Grandi catene retail, sedi Militari. Sulla base dell'entità del sistema Vigilate offre un prodotto specifico:



## v-ENGINE

### L' HUB tecnologico di Vigilate per sistemi fino a 24 telecamere

v-ENGINE è il dispositivo compatto di Vigilate adatto alla gestione di sistemi di sicurezza con un numero limitato di dispositivi collegati. v-ENGINE è commercializzato in diversi tagli e offre il giusto rapporto tra potenza di calcolo e software di elaborazione per una corretta gestione di impianti di piccole e medie dimensioni.

**Ogni modello di v-ENGINE o v-ENGINE CORE consente delle modalità di lavoro predefinite in funzione delle proprie necessità. L'utilizzo di un preset, ossia di una modalità di lavoro, consente di massimizzare la potenza di calcolo utilizzando tutte le risorse disponibili offerte.**



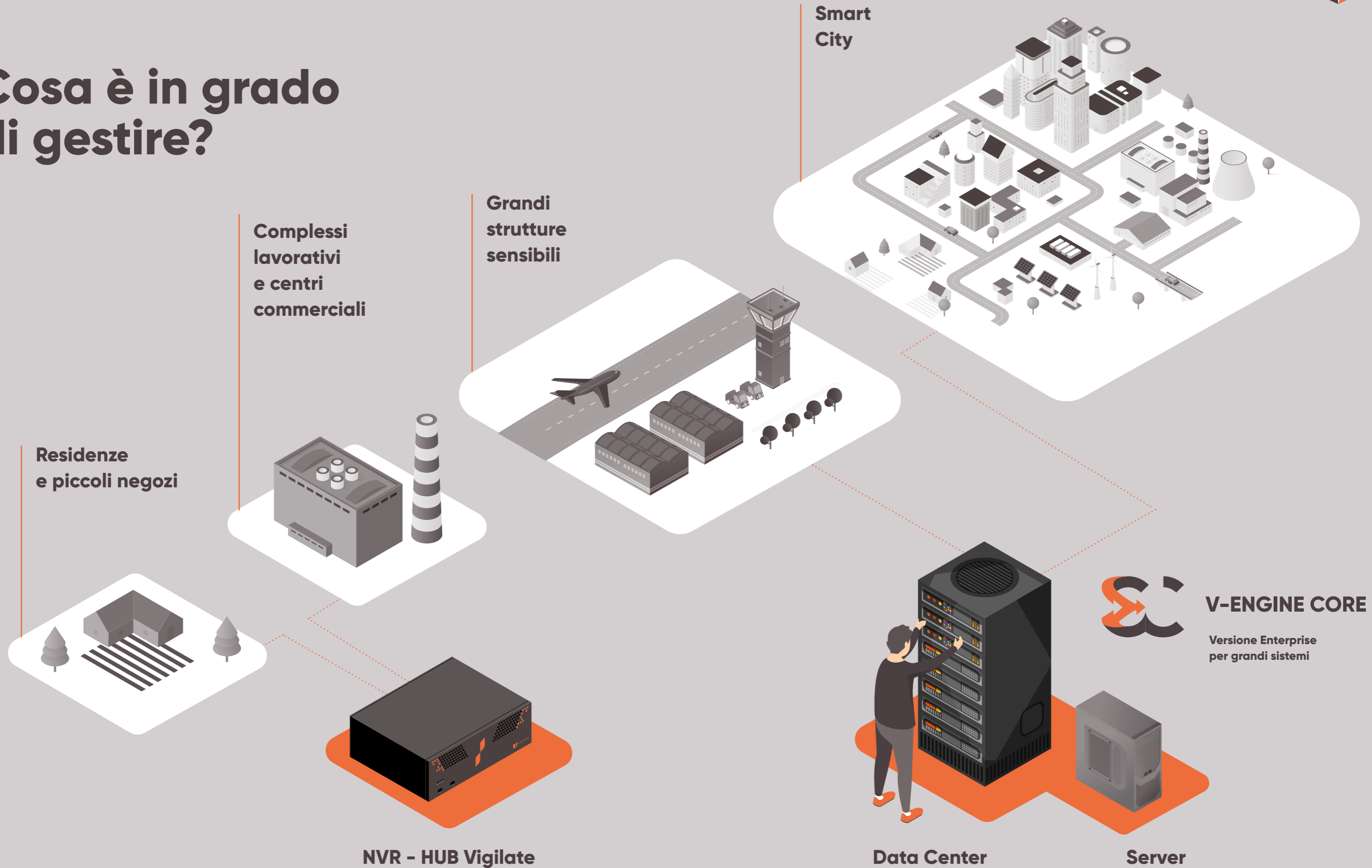
## v-ENGINE CORE

### Il Software per gestire i grandi Sistemi

Il software v-ENGINE CORE è una soluzione ottimale per la gestione d'impianti di grandi e grandissime dimensioni installabile su architetture server fisiche o virtualizzate; può arrivare a supportare sistemi con decine di migliaia di dispositivi, fra telecamere, sistemi e sensori di campo.



# Cosa è in grado di gestire?



NVR - HUB Vigilante

Data Center

Server

# Caratteristiche principali

## Registra ed esporta

Registra e gestisce flussi video digitali e analogici. Gestione intelligente e bilanciata dei Video tramite remuxing, encoding, decoding, transcoding, rendering. Viene effettuata una registrazione multipla dei flussi video, sia a piena risoluzione della camera sia con streaming ridotti a seconda delle necessità. Vengono salvati i clip video relativi agli eventi rilevati sia sull'apparato locale v-ENGINE sia sulla piattaforma v-SUITE per ridondanza. Per esigenze particolari di archiviazioni molto lunghe, concesse dal Garante per la Privacy, è possibile registrare su NAS esterni al fine di aumentare la capacità di registrazione in funzione del periodo di tempo desiderato.

## Integra sottosistemi

Antintrusione, controllo accessi, rivelazione fumi, sistemi perimetrali, I/O distribuiti

## Integra sistemi di building automation

Illuminazione, sistemi di climatizzazione, sistemi pannelli solari, centrali termiche, impianti idrici ecc..

## Diagnostica

Mostra lo stato dei sistemi connessi e diagnostica interna, supervisiona eventi provenienti dai sistemi integrati e da telecamere intelligenti collegate, mostra schemi sinottici dei dispositivi collegati.

## Videoanalisi tradizionale e AI

Combina video analisi tradizionale e deep learning neurale, sinergia tecnologica per una videoanalisi efficace e affidabile.

## Rilevamento intrusioni con telecamere

Genera allarmi, gestisce aree, attiva e disattiva parti dell'impianto, gestisce e notifica con sistemi di messaggistica, attua azioni operative a seguito di eventi.

## Integra dispositivi IoT

Integra dispositivi e sottosistemi di terze parti

## Videowall monitoring

Presenta cruscotti di monitoraggio flussi video per videowall e video verifiche

# Una gamma completa di algoritmi di video analisi



**Blind**  
(acceccamento)



**Intrusion**  
(antintrusione)



**Cross line**  
(attraversamento linea)



**Motion detection**  
(rilevamento movimento)



**Smoke and fire detection**  
(rilevamento fuoco/fumo)



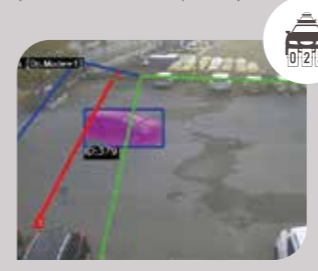
**Man down**  
(rilevamento uomo a terra)



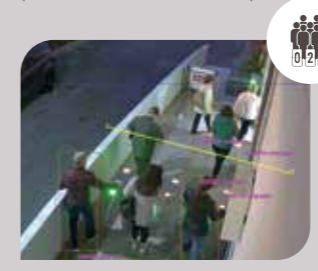
**Animal detection**  
(rilevamento animali)



**Vehicle detection**  
(rilevamento veicoli)



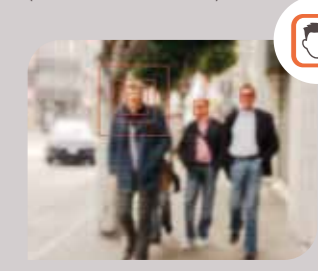
**Vehicle counter**  
(conteggio veicoli)



**People counter**  
(conteggio persone)



**Crowd detection**  
(rilevamento folle)



**Face detection**  
(rilevamento volti)



**Pointer**  
(inseguimento target)

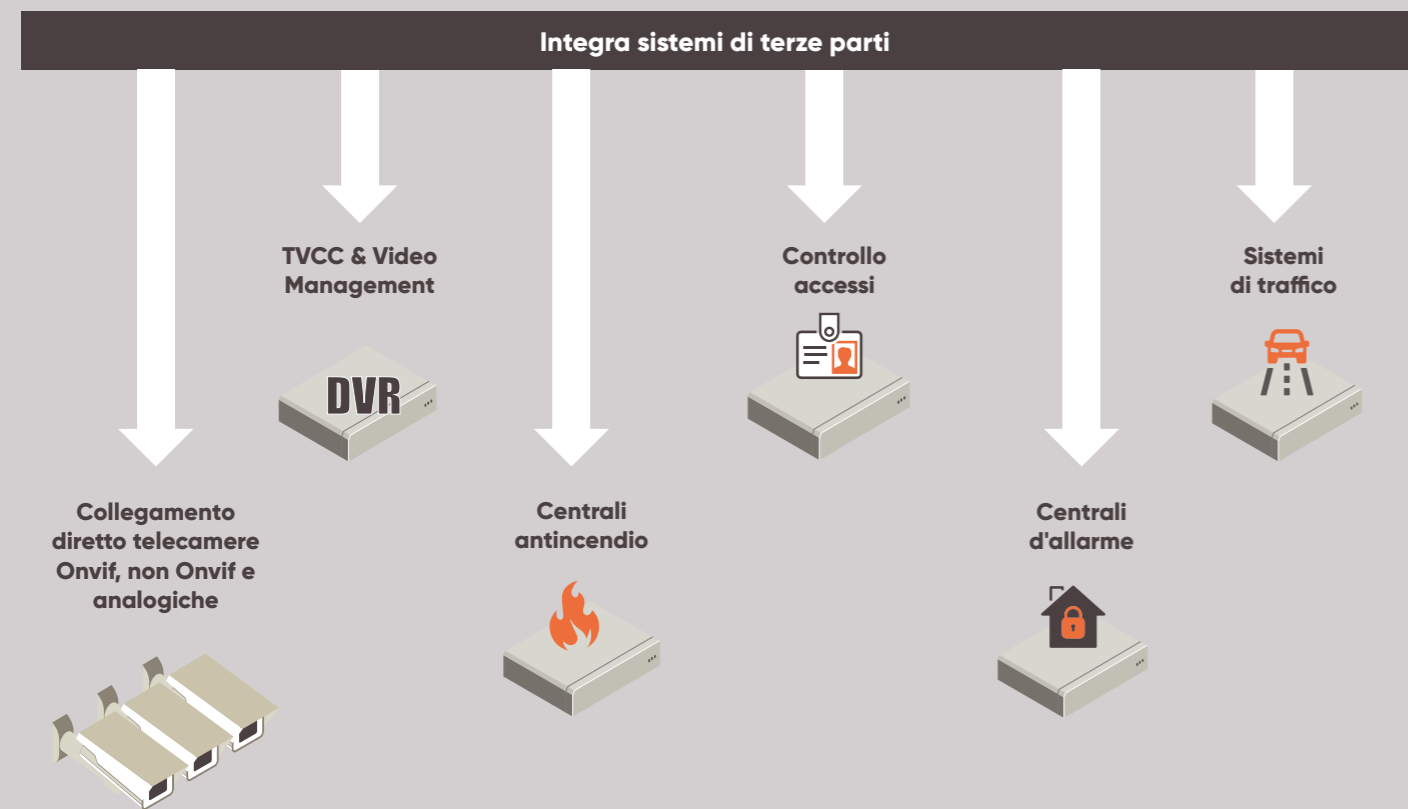
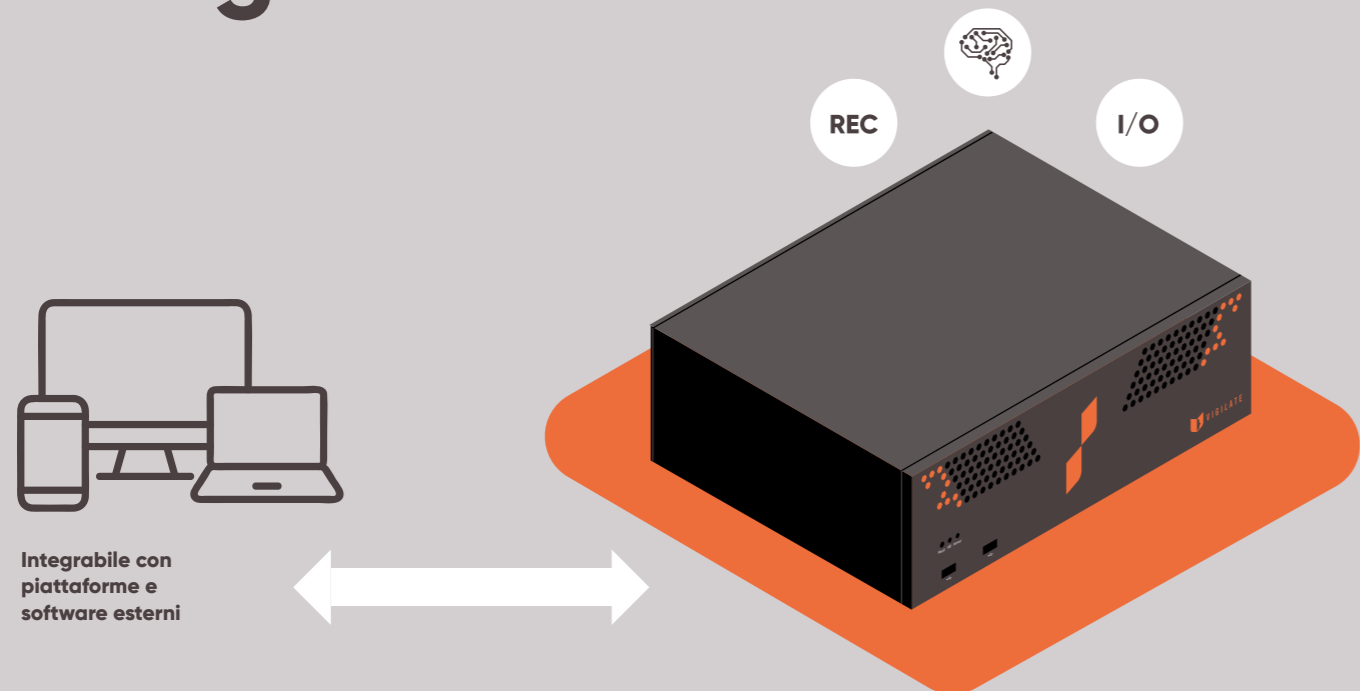


**Object**  
(classificazione oggetti)



**Bike detection**  
(rilevamento biciclette)

# Integrazioni



## TVCC & Video Management

DVR NVR VMS	SPEED DOME	CAMERE TERMICHE	ENCODER VIDEO	CAMERE TVCC
Dahua Avigilon Samsung Hikvision Syc UTC - Truevision Bettini Epos RTM Milestone Axis camera station	All ONVIF Pelco D - Pelco P Axis Dynacolor Dahua Samsung Hikvision Icanket Pelco VKD	Flir Axis Hikvision Hanwha	Avigilon Axis Hikvision Dahua Bettini UNV	All ONVIF Analog Cameras High Res Analog Cameras Axis Bosch Dynacolor Dahua Mobotix Truevision Samsung Hikvision Avigilon Siqua Sentry 360 Sony Bettini UNV Vicon Vivotek

## Sistemi traffico

### SISTEMI AID

Citilog (Axis)  
Sprinx (Hanwha)

## Sistemi integrati

CONTROLLO ACCESSI	FUOCO FUMO	DIGITAL I/O	SISTEMI PERIMETRALI	ANTINTRUSIONE
Codarini Solver Pro-series UTC True Portal Kantech EntraPass Kronotech Selesta 2N Suprema XPass	UTC 1X, 2X Series Notifier AM2000	Advantech Adam series Moxa Lantronix Ajax AJ Series	CIAS DEA Security GPS Standard TSEC Macs	Standard CEI-ABI UTC ATS Guardall Windsor Delta Erre Safe Tecnoalarm Honeywell Axel Elmo Ksenia Risco Inim

## Tecnologie d'interfacciamento

COMUNICAZIONE	VIDEO	AUDIO
JSON XML TCP-IP HTTP HTTPS FTP MQTT MODBUS KNX QNX CAN	JPEG MJPEG H264 H265 RTP RTSP MP4 HLS	SIP VOIP FLAC AAC

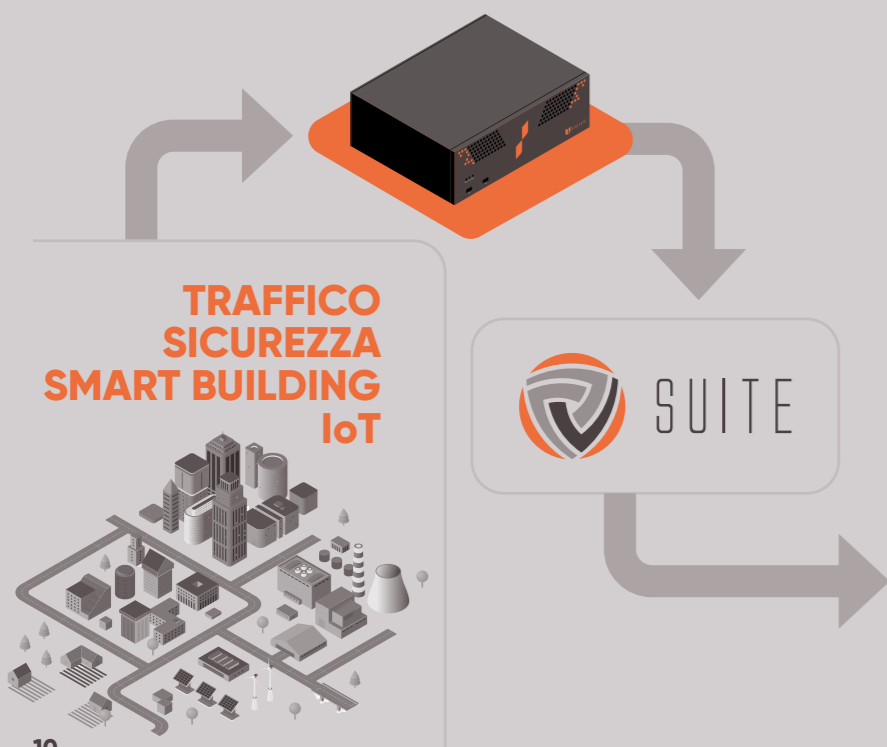
## API FIRST

v-ENGINE offre un'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API o API web) conforme ai vincoli dello stile architetturale REST, che consente l'interazione con servizi web RESTful. L'API funge quindi da elemento di intermediazione tra gli utenti o i clienti e le risorse o servizi web legati alle funzioni del v-ENGINE. v-ENGINE può condividere risorse e informazioni assicurando al contempo sicurezza, controllo e autenticazione, poiché stabilisce i criteri di accesso.



# Architetture di interfacciamento con la piattaforma v-SUITE

I sistemi più complessi richiedono la presenza di numerosi dispositivi di campo (telecamere, sensori, NVR ed encoder) e necessitano di una forte centralizzazione di dati, segnali ed eventi di allarme. Per queste necessità, v-ENGINE è il perfetto HUB di interconnessione tra il campo e la piattaforma di gestione centralizzata. v-ENGINE nativamente è collegabile alla piattaforma di gestione v-SUITE ma può essere collegato anche a piattaforme di terze parti tra cui: Milestone, Axxon, Centrax, Openware, RMT ....



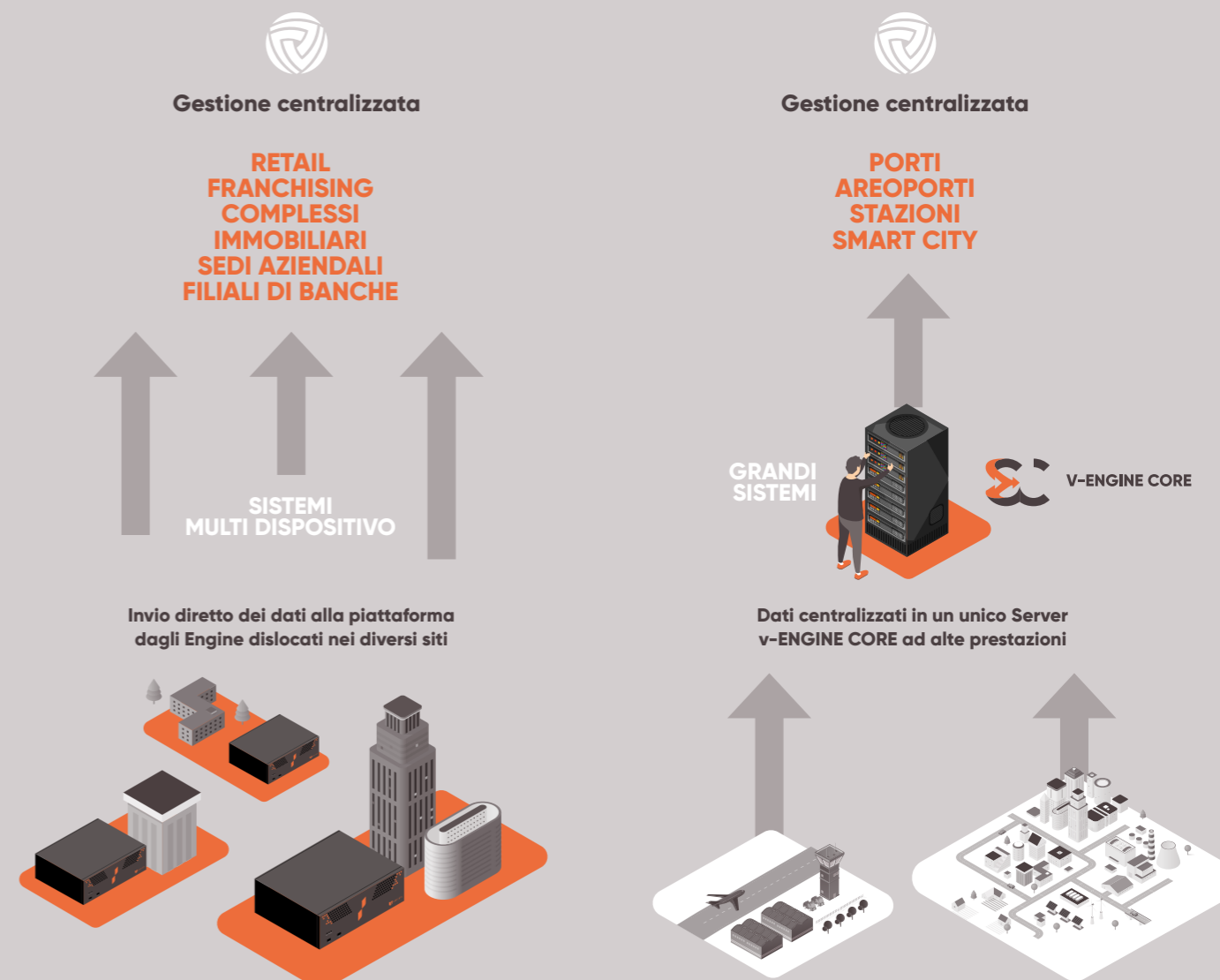
**DATI  
NOTIFICHE  
EVENTI  
ALLARMI**



- Control room vigilanze private
- Control room infrastrutture critiche
- Control room FF.OO.
- Control room tecniche di manutenzione

## Modalità d'interfacciamento alla piattaforma

Le architetture di infrastruttura offerte da v-ENGINE sono le seguenti:



## Integrabile tramite SDK e API-REST

Qualora si desiderasse collegare a v-SUITE i propri dispositivi o dispositivi di terze parti non disponibili nella libreria Vigilante/Engine, è possibile interfacciare la piattaforma mediante le numerose funzioni API offerte dal framework v-SUITE. v-SUITE prevede una vasta gamma di chiamate per la gestione e rappresentazione dei dati all'interno dei software tematici, disponibili a Front End. L'azienda Vigilante a sua volta, al fine di ampliare sempre più le compatibilità con dispositivi di terzi, offre un servizio di sviluppo protocolli supportato da un team interno dedicato.



# Applicazioni e mercati



## Homeland Security & Smart City

Le moderne PA necessitano sempre più di un controllo tecnologico e automatico del territorio per poter governare infrastrutture di tipo Smartcity, Smartland. I prodotti v-ENGINE si caratterizzano per la qualità e l'affidabilità della video-analisi, la possibilità di integrazione verso sistemi di terzi e la grande quantità di funzioni e di dati prodotti. Vigilate propone soluzioni chiavi in mano con prodotti di campo e una piattaforma dove è possibile organizzare e gestire in modo semplice tutti gli aspetti dei moderni impianti di sicurezza, dagli allarmi, ai dati, dalle visualizzazioni alla gestione degli eventi, tutto fruibile via web ovunque e simultaneamente da parte di più operatori in centrale e sul campo.

### Alcuni esempi

**TVCC COMUNALI  
PARCHI  
EDIFICI PUBBLICI  
ISOLE ECOLOGICHE**

## Private, Commercial, Industrial

Dalle sedi centrali di banche, franchising, multinazionali ai singoli punti vendita o sedi di periferia, offriamo soluzioni professionali, innovative e fortemente automatiche, in grado di funzionare senza la supervisione di operatori umani che controllino costantemente lo stato del sistema e le aree da esso gestite. La sicurezza di Vigilate è efficace, automatica, facile e sempre attiva, un'offerta efficiente e scalabile, pronta ad adattarsi alle necessità di un settore privato evoluto bisognoso di un ottimo rapporto prezzo prestazioni per il controntrollo multilivello delle proprie organizzazioni.

### Alcuni esempi

**AZIENDE  
CENTRI COMMERCIALI  
NEGOZI  
EDIFICI  
ZONE RESIDENZIALI  
BANCHE**

## Infrastrutture critiche

L'evolversi della situazione geo-politica mondiale, il cambiamento culturale, la globalizzazione, espone oggi tutti alla minaccia di ritorsione di gruppi o singoli soggetti che sono in disaccordo con queste dinamiche evolutive e che dissentono dal modo di sentire e di vivere dei nostri tempi. In quest'ottica si colloca la necessità assoluta di proteggere luoghi sensibili ove le persone necessitano di recarsi per lavoro o per lo sviluppo della vita sociale delle comunità. Si rende necessario allestire sistemi e strategie di sicurezza di grandi prestazioni. Vigilate si propone come parte della soluzione di queste nuove problematiche, che richiedono, una decisa evoluzione rispetto a tutto ciò che la sicurezza tradizionale ha proposto sino ad oggi.

### Alcuni esempi

**OSPEDALI  
STADI  
AEROPORTI  
MUSEI  
STAZIONI E PORTI  
PARCHI  
DIVERTIMENTO**

## Sicurezza professionale pubblica e privata

La sicurezza è una strategia e non una tecnologia, è facile intuire che gli impianti tecnologici sono solo il primo strato di un processo di gestione degli eventi che necessariamente sfocia in un servizio di intervento sul campo e gestione professionale, operato da strutture create allo scopo. La sicurezza come un servizio è alla base della creazione di tutti i prodotti Vigilate, che permettono di creare sistemi tecnologici concepiti all'origine come infrastrutture "As A Service".

### Alcuni esempi

**VIGILANZE PRIVATE  
FORZE MILITARI  
FORZE DELL'ORDINE  
VIGILI DEL FUOCO  
PROTEZIONE CIVILE**



# Caratteristiche tecniche

## v-ENGINE

Un "NVR intelligente", in grado di centralizzare e monitorare autonomamente telecamere e sensori. A bordo macchina un software di ultima generazione accessibile direttamente dal dispositivo come un normale PC o da remoto tramite browser. Una serie di funzionalità veloci ed intuitive ne consentono la rapida installazione e configurazione e offrono cruscotti grafici per la gestione e supervisione dell'impianto installato.



## v-ENGINE CORE

La soluzione completa per la gestione della videosorveglianza e di molteplici dispositivi in sistemi complessi, quali grandi aziende, comuni, città. I numerosi device possono essere centralizzati in un server locale (Architettura Local) attestato in una LAN. In questo caso i prodotti vengono gestiti e monitorati tramite una piattaforma di amministrazione unica v-ENGINE Core, un vero e proprio pannello di supervisione e controllo generale del proprio impianto.

### D1 Preset disponibili

- **24 Cam.** con solo registrazione e streaming (senza videoanalisi)
- **16 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **14+2 Cam.** 14 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 2 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **8 Cam.** con video analitica per conteggio (2 fps)
- **8+8 Cam.** 8 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 8 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **4+4 Cam.** 4 Cam. con video analitica per conteggio (4 fps) 4 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **4+4 Cam.** 4 Cam. con solo registrazione e streaming (senza videoanalisi) 4 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **2+6 Cam.** 2 Cam. con video analitica per conteggio (8 fps) 6 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)

### D2 Preset disponibili

- **24 Cam.** con solo registrazione e streaming (senza videoanalisi)
- **16 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **8+8 Cam.** 8 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 8 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **8 Cam.** con video analitica per conteggio (4 fps)
- **4+4 Cam.** 4 Cam. con video analitica per conteggio (4 fps) 4 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **2+6 Cam.** 2 Cam. con video analitica per conteggio (8 fps) 6 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)

### D3 Preset disponibili

- **24 Cam.** con solo registrazione e streaming (senza videoanalisi)
- **24 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **24+16 Cam.** 24 Cam. con solo registrazione e streaming (senza videoanalisi) 16 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **24 Cam.** con video analitica per conteggio (4 fps)
- **22 Cam.** con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **16+8 Cam.** 16 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 8 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **16 Cam.** con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **16 Cam.** con video analitica per conteggio (8 fps)
- **16 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **16+8 Cam.** 16 Cam. con video analitica per conteggio (2 fps) 8 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)
- **16+12 Cam.** 16 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 12 Cam. con video analitica per antintrusione (4 fps)
- **15+1 Cam.** 15 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 1 Cam. con video analitica per conteggio (12 fps)
- **14+2 Cam.** 14 Cam. con registrazione, streaming e antiaccecamento 2 Cam. con video analitica per conteggio (8 fps)
- **8 Cam.** con video analitica per conteggio (15 fps)
- **8+8 Cam.** 8 Cam. con video analitica per conteggio (8 fps) 8 Cam. con video analitica per antintrusione (8 fps)

### D4 Preset disponibili

- **Fino a 50 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **32 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (8 fps)
- **32 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (4 fps) + 1 analitica conteggio/presenza ogni 2 secondi

### D5 Preset disponibili

- **Fino a 75 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **50 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (8 fps)
- **50 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (4 fps) + 1 analitica conteggio/presenza ogni 2 secondi

### D6 Preset disponibili

- **Fino a 130 Cam.** con registrazione, streaming e antiaccecamento
- **100 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (8 fps)
- **100 Cam.** con registrazione, streaming, antiaccecamento, video analitica per antintrusione (4 fps) + 1 analitica conteggio/presenza ogni 2 secondi

### DX

- Architettura Mono o multi-server teoricamente scalabile senza limitazione per le telecamere connesse per registrazione, streaming, antiaccecamento e video-analisi sia di tipo anti-intrusione che di tipo presenza/conteggio
- Definita sulle specifiche operative del cliente e validata da specifico SW di configurazione della parte hardware sia in termini di capacità di calcolo che di storage.
- Disponibile anche in configurazione ridondata a freddo o hot-swap per garantire business continuity e disaster recovery.
- Disponibile sia su architettura a server fisici che su architettura virtualizzata VMware

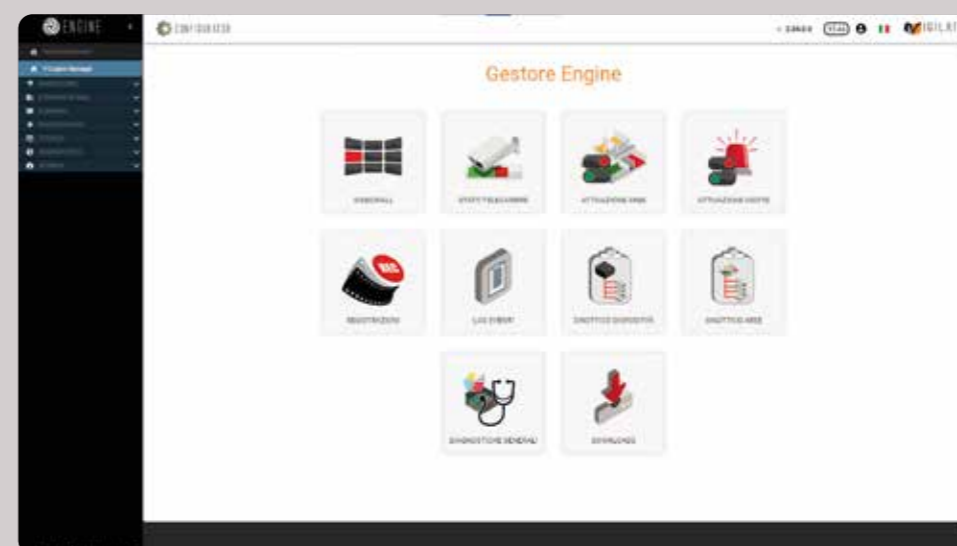
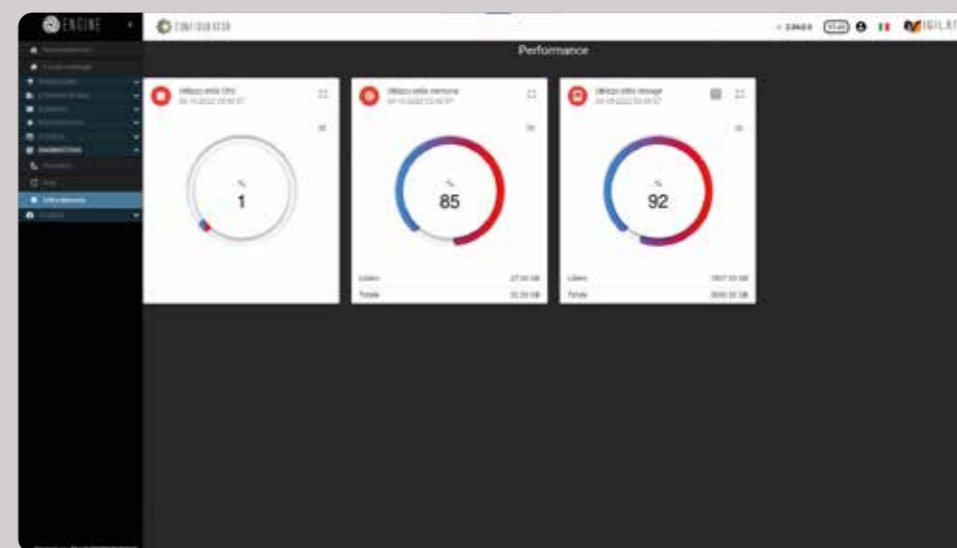


# Interfaccia di configurazione e gestione del tuo impianto

Ogni prodotto Vigilante della linea v-ENGINE è dotato di un software di configurazione e gestione del tuo impianto; pratico, veloce, moderno, che rende estremamente facile l'utilizzo del prodotto.

## Caratteristiche

- Gestione telecamere
- Configurazione delle Video Analitiche con feedback in tempo reale
- Gestione, attivazione e disattivazione aree di sistema
- Gestione ingressi e uscite
- Creazioni di azioni a seguito di eventi
- Interfacciamento e configurazione sistemi terzi per la supervisione di sistemi: antintrusione, controllo accessi e centrali antincendio
- Strumenti di amministrazione di sistema e profilazione degli utenti
- Creazione e supervisione tramite cruscotti videowall
- Registrazione e supervisione video live e video storici
- Ricerca completa di video ed eventi
- Esportazione di dati e filmati
- Tools per la gestione del proprio impianto di antintrusione
- Sicurezza, privacy by design e privacy by default.
- Molteplici strumenti di integrazione con sistemi esterni
- Tools di diagnostica di sis





# Piattaforma v-SUITE VMS, PSIM, ITS e molto altro

**La piattaforma universale per il mondo della security e del traffic management scalabile, accessibile, intelligente, cloud o private**



## Gestione software integrata

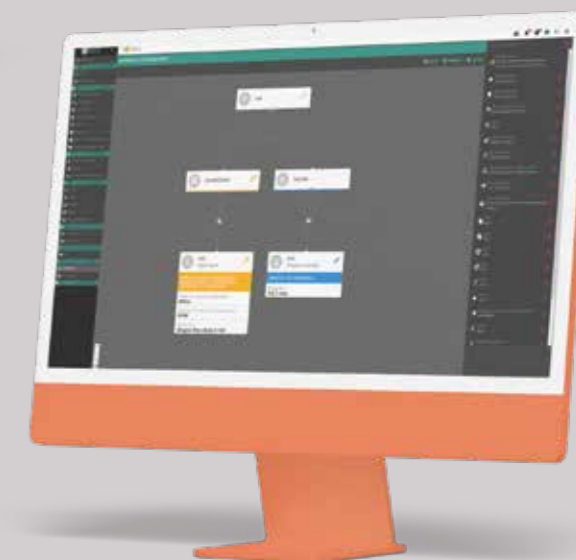
La piattaforma software di supervisione e controllo PSIM, acronimo di Physical security information management, è scalabile, accessibile, intelligente, Cloud o Private per supervisionare tutti i sistemi in un unico punto.

Una gamma completa di applicativi verticali dedicati ai professionisti della Security e del Traffic Management, software business e consumer per permettere ai partner del settore di gestire e controllare al meglio i propri prodotti ed erogare nuovi servizi ai propri clienti.

v-SUITE (o sistema di gestione): nasce con l'obiettivo di gestire, in un unico ambiente software grafico di interfaccia, tutte le apparecchiature di sicurezza e di controllo del traffico installate nel territorio.

Con v-SUITE si possono supervisionare i propri sistemi, le proprie sedi remote sparse sul territorio, si possono gestire grandi infrastrutture quali smart City, Smart Road, grandi vie di comunicazione ecc.

v-SUITE, grazie alla sua modularità in termini di pacchetti applicativi ed ai dispositivi a intelligenza distribuita installati in campo o emulati a livello centrale, è in grado di gestire impianti eterogenei che vanno dalla sicurezza al traffico, dall'energetico a sistemi Scada, dalla domotica alle comunicazioni di sicurezza automatiche fra veicoli e infrastruttura C-V2x.





# Modulo v-SUITE Xentinel

Xentinel è un modulo della piattaforma v-SUITE adibito alla sicurezza integrata, moderna, scalabile, in grado di gestire in modo semplice e omogeneo i dispositivi e i sistemi che costituiscono le moderne infrastrutture di sicurezza quali: videosorveglianza, controllo accessi, sistemi anti-intrusione, sistemi antincendio

Il servizio di sicurezza verticale Xentinel consente di gestire, monitorare e controllare l'intera gamma di prodotti Vigilante Security e grazie al suo NVR intelligente v-ENGINE, (concentratore e portante del segnale) è in grado di accedere alle informazioni provenienti da prodotti di terze parti come: telecamere IP, pannelli anti-intrusione, sensori di campo, sistemi di controllo accessi, sistemi di controllo antincendio, ecc ... La combinazione di prodotti di campo specializzati e software di piattaforma distribuita consolida il significato di Gestione delle informazioni sulla sicurezza fisica e rende Vigilante il partner ideale per professionisti del settore che cercano soluzioni originali e proposte professionali per ampliare la propria gamma di prodotti, servizi e servizi.



#### Controllo TVCC

Supervisione video in realtime e video storici

#### Gestione degli allarmi

Eventi di allarme, procedure di gestione, storico eventi

#### Supervisione dei sistemi connessi

Centrali anti intrusione, Controllo accessi, I/O Remoti, DVR Esterni

#### Interazione grafica con i sistemi

Mappe nidificate e rappresentazione grafica dei dispositivi di registrazione e sensoristica

#### Gestione e supervisione contemporanea di più impianti

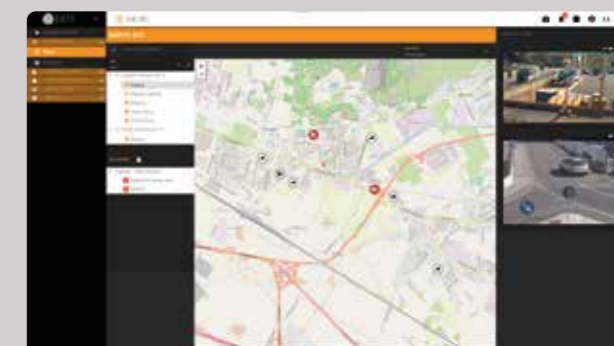
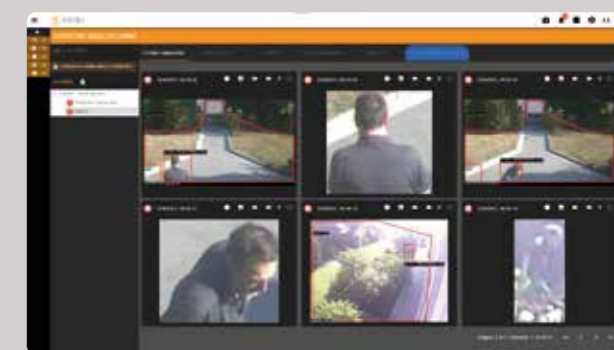
Controllo remoto di molteplici impianti connessi per installazioni distribuite sul territorio

#### UNI CEI EN 50518 compliant

Esistono diverse risorse per gestire un controllo completo della sicurezza:

sensori di area, video in diretta e telecamere di videosorveglianza, segnali e allarmi provenienti da antifurto, centrali antincendio e antintrusione, letture ANPR di targhe sospette o associati a veicoli rubati, in generale segnali multipli e allarmi provenienti dai sistemi monitorati; Xentinel con le sue numerose funzionalità si propone come partner ideale per la gestione di tutto questo.

Sapendo che non può esserci una strategia di sicurezza senza condividere le informazioni, Vigilante offre una piattaforma in grado di offrire stabilità nelle centrali operative con videocamere TVCC complesse, intelligenti, scalabili, con velocità di accesso alle informazioni con una versione Web uniforme per tutti (polizia e privati) che sono coinvolti nella gestione di situazioni e interventi critici nell'area.



# Caratteristiche Xentinel

## Caratteristiche

- Gestione di mappe bitmap nidificate
- Gestione di più siti
- Layout grafico di tutti i dispositivi con area di copertura
- Visualizzazione grafica dello stato hardware del sistema con indicazione di eventuali anomalie
- Gestione delle autorizzazioni per gli utenti
- Gestione grafica degli allarmi
- Visualizzazione e ricerca di cronologia eventi / allarmi
- TVCC: visualizzazione in tempo reale di IP o telecamere analogiche
- TVCC: visualizzazione della cronologia video, riproduzione remota
- TVCC: download di porzioni di registrazione in formato video standard (h264)
- TVCC: modulo Videowall con vari formati
- TVCC: panoramica, inclinazione, zoom, preset e gestione del tour per telecamere dome
- TVCC: definizione ed esecuzione di operazioni di pattugliamento virtuali
- Modulo client Xwall per PC locale per l'apertura simultanea di un gran numero di flussi video (guardia fissa)
- Antintrusione: stato dei sensori in tempo reale
- Antintrusione: attivazione e disattivazione di aree
- Antintrusione: esclusione automatica e manuale dei sensori guasti
- Antintrusione: gestione dei calendari per l'attivazione / disattivazione automatica
- Antintrusione: gestione degli allarmi con procedure di gestione on-line
- Antintrusione: definizioni logiche da applicare in caso di allarme (attivazione dell'uscita, avvio della registrazione video, ecc.)
- Controllo accessi: stato della visualizzazione dei punti di accesso in tempo reale
- Controllo degli accessi: storicizzazione dei transiti e possibile generazione di allarmi
- Automazione: controllo remoto di I/O V-ENGINE
- Gestione integrata dei prodotti di sicurezza della gamma Vigilate
- Notifiche di allarme, avviso, informazioni e log in tempo reale
- Notifiche via e-mail relative agli allarmi e alla diagnostica del sistema
- Gestione delle procedure operative a seguito di un evento di allarme
- Gestione degli Asset
- Gestione dei Ticket

## Analytics

### Analisi dati di Sicurezza, Traffico e IoT

Il software di Web analytics di Vigilate che consente di analizzare delle statistiche dettagliate sui metadati provenienti dai prodotti Vigilate e non solo. Il servizio si rivolge principalmente a tutti coloro che devono prendere decisioni strategiche e per farlo hanno la necessità di avere una visione chiara e dettagliata di ciò che sta succedendo con una serie di cruscotti grafici veloci ed intuitivi.

### Il software ideale per i moderne centrali di controllo e supervisione

Massimizza le prestazioni della piattaforma Xentinel con la versione desktop per la centrale operativa. Il mondo della sicurezza operativa può essere suddiviso in quattro fasi principali: prevenzione, controllo, azione e indagine. Vigilate con la sua piattaforma v-SUITE e in particolare Xentinel, cerca di fornire dispositivi validi per la gestione degli ultimi tre. Controllo: navigazione rapida tra i diversi siti controllati e le loro aree interne. Consultazione immediata di eventi, mappe, dispositivi e video generati dalle diverse telecamere installate. Sistemi intelligenti per aiutare l'osservatore a focalizzare l'attenzione solo sulle cose veramente importanti o sull'identificazione dei falsi allarmi. Azione: rapida gestione di allarmi e procedure operative per la presa in carico. Videowall intelligente per accelerare la comprensione dell'evento attuale. Distribuzione di informazioni con un software

## Diagnostic

### Il servizio v-SUITE adibito alla gestione, supervisione e manutenzione dei prodotti Vigilate

Il tuo pannello di controllo per supervisionare lo stato di funzionamento del parco macchine installato. Il servizio v-Supervisor ti permette di essere costantemente informato sul corretto funzionamento dei dispositivi ed intervenire tempestivamente in caso di imprevisti tecnici.



centrale anche in una versione web distribuita a diverse forze dell'ordine. Indagine: consultazione rapida di video con evidenza per situazioni critiche. Registri, grafici e rapporti di lettura chiara per comprendere la storia degli eventi.



# Modulo v-SUITE Xwall

Lo Smart videowall di Vigilante, automatico, predittivo, intelligente ideale per le piccole, medie e grandi centrali di controllo



Xwall è il software evoluto di supervisione delle telecamere, installato nella control room dell'azienda o del comune è un valido strumento per visualizzare in tempo reale situazioni di pericolo o di allarme. Grazie alle sue caratteristiche smart Xwall non è un comune software di VideoWall ma un sistema intelligente per gestire in modo automatico o semi automatico le informazioni provenienti dai dispositivi di campo. In caso di allarme Xwall visualizza non solo le dirette della zona interessata dall'allarme ma anche quelli dei dispositivi limitrofi.

**Personalizzabile**

**Modalità dinamica con apertura automatica di ogni telecamera in stato di allarme**

**Apertura automatica dei video di contesto in prossimità dell'allarme**

**Visualizzazione in tempo reale degli allarmi**



**Vigilate è una  
"tech company"  
specializzata nella  
produzione di dispositivi e  
piattaforme software per i  
settori della sicurezza e del  
controllo del traffico.**



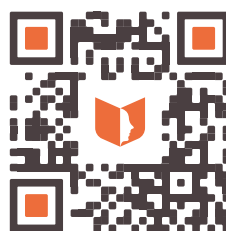
### Traffico

- Parking
- Homeland Security
- Highway & Tolling
- Enforcement
- Smart Road



### Sicurezza

- Aziende, negozi, hotel, parcheggi
- Infrastrutture critiche
- Banche
- Retail, Fashion, GDO
- Control Room
- Logistica



**Vigilate S.r.l.**

**Sede Legale e operativa:  
Via Napoleonica, 6,  
25086 Rezzato BS Italy**

**Partita IVA: IT01598660056  
Tel: +39.0308081000  
Pec: vigilatesrl@pec.it  
Codice SDI: W7YVJK9**